MANUAL DE

CURSOS DISPONIBLES

DEKALB HIGH SCHOOL
2022-2023

Declaración de la Misión
Unidad de la Comunidad del Distrito Escolar #428

La misión de DeKalb CUSD 428 es preparar a los estudiantes que alcancen su potencial máximo como estudiantes de toda la vida.

Declaración de Creencia
Unidad de la Comunidad del Distrito Escolar #428

Nosotros Creemos:

- que todos los estudiantes valen y pueden aprender en un ambiente con apoyo
- en proporcionar la más alta calidad de educación a cada estudiante
- en reconocer y respetar las diferencias individuales y diversidad al trabajar en metas comunes
- en proveer un ambiente seguro y dirigido al aprendizaje
- que las decisiones del distrito deberían enfocarse al logro del estudiante
- que la comunicación efectiva en todos los niveles es vital para el desarrollo, la confianza y la cooperación
- que facilidades de calidad son esenciales para proveer educación de calidad
- en el reclutamiento y la retención de personal de calidad
- que el compromiso a altas expectativas produce mejores estudiantes y ciudadanos
- que el personal del distrito, en sociedad con los estudiantes, familias y comunidad, son responsables por el progreso del estudiante
- que todos se benefician cuando se le da prioridad a la educación
- que el uso de recursos en la comunidad proveen más oportunidades para todos los estudiantes
- en responsabilidad fiscal

IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EDUCATIVAS

El Distrito #428 no discrimina por sexo, raza, religión, color, orientación sexual, nacionalidad, estado económico o incapacidad al proveer programas, atléticos, servicios o beneficios y garantiza a ambos sexos la igualdad de acceso a recibir programas y actividades educacionales o extracurriculares. Por lo tanto se ha adoptado la siguiente política:

Ningún estudiante debe ser privado de programas, actividades, servicios o beneficios o ser limitado a ejercer cualquier derecho, privilegio, ventaja u oportunidad debido a su sexo, raza, religión, color, orientación sexual, nacionalidad, estado económico o incapacidad. El Superintendente puede designar a un coordinador para no discriminación (el "coordinador") para el Distrito Escolar. Estudiantes y padres pueden ser notificados anualmente de su derecho a iniciar una queja de discriminación ilegal y del coordinador al cual deberían de dirigirse las quejas. En los próximos siete días de haber recibido una queja de discriminación ilegal, el Coordinador deberá enviar una copia con el procedimiento a seguir a tal queja según el Distrito. El coordinador debe investigar la naturaleza y validez de la queja con los responsables del programa o actividad según la persona que se quejó. El coordinador puede buscar ayuda de agencias relacionadas o de un consejero legal. En los próximos sesenta días de haber recibido la queja, el Coordinador debe dar una decisión por escrito, incluyendo los pasos a seguir para una apelación de esa decisión. La decisión final puede ser apelada ante la Mesa Directiva Escolar mediante solicitar por escrito una audiencia ante la Mesa Directiva, dirigida a la oficina del Superintendente. La decisión de la Mesa Directiva puede ser apelada ante el Superintendente Regional de las Escuelas según el Código Escolar de Illinois y de ahí se puede apelar al Superintendente de Estado de Educación según el Código Escolar de Illinois, como se provee en la Sección de Igualdad de Sexo. Los procedimientos establecidos en esta política no están intencionados como un remedio exclusivo para las quejas de estudiantes con relación a la mala conducta de otros estudiantes.

DeKalb High School

"Home of the Barbs"
("Casa de las Púas)
501 Oeste de la Carretera Dresser
DeKalb, Illinois 60115

(815) 754-2100

El propósito de nuestro Manual de Cursos Disponibles es ayudar a los estudiantes a entender los cursos disponibles y los requisitos para graduarse de la escuela DeKalb High School. Los estudiantes deberían poder planear programas en la high school usando este manual y las descripciones aquí contenidas deberían aclarar respuestas a cualquier pregunta que puedan tener. Toda la información en este Manual de Cursos Disponibles está actualizada en el momento de la impresión. Cualquier cambio realizado después de la fecha oficial de impresión se refleja en la versión web del Manual de Cursos Disponibles.

* *

Orden de Cursos Ofrecidos

Cometido del Distrito #428
Misión de DHS/Distrito #428

Orden de Cursos Ofrecidos

Tabla de contenidos

- Requisitos de Graduación
- Guía Académica
- Aprendizaje Combinado
- Carrera & Tecnología educacional
  - Agricultura
  - Educación de Negocios
  - Familia y Ciencias como Consumidor
  - Educación de la tecnología
- Educación Física/Salud/Clase de Manejo
  - Educación Física
  - Salud
  - Clase de Manejo
- Matemáticas/Ciencia
  - Matemáticas
  - Ciencia
- Humanidades
  - Arte
  - Inglés
  - Idiomas
  - Música
  - Estudios Sociales
- Servicios de Educación Especial
- Cursos Adicionales Ofrecidos
- Cursos disponibles en K.E.C.

Requisitos para graduarse de la Dekalb High School

Inglés	**4 Créditos**
Inglés I	1.0 Crédito
Inglés II	1.0 Crédito
Discurso	.5 Crédito
Inglés III	1.0 Crédito
Optativo de Inglés	.5 Crédito
Matemáticas	**3.0 Créditos**
Ciencias	**2.0 Créditos**
Estudios Sociales	**2.5 Créditos**
Historia de EEUU	1.0 Crédito
Gobierno	.5 Crédito
Optativa	1.0 Crédito
(.5 optativo debe tomarse durante los grados 9)	
Arte/Idiomas del Mundo	**1.0 Crédito**
Arte, Música o Idiomas del Mundo	

Curso de Lectura	**1.0 Crédito**
Carrera y Educación Técnica	**1.0 Crédito**
Agricultura, Educación en Negocios, Familia y Ciencia del Consumidor, o Educación Tecnológica	.5 Crédito
Curso de Computación basado en Tecnología	.5 Crédito
Educación Física, Salud, Clase de Manejo	**4.0 Créditos**
Educación de Economía	**.5 Crédito**
Optativas Adicionales	**4.0 Créditos**
Total de Créditos Requeridos	**23.0 Créditos**

Los estudiantes pueden estar exentos de la clase de Lectura basado en la información obtenida de los datos de ubicación del grado 8

- Se requiere que todos los estudiantes completen exitosamente Álgebra I y un curso de matemáticas que incluya contenido de Geometría
- Ninguna de las clases electivas, para graduarse, pueden ser de Educación Física.
- Todas las clases académicas, requeridas para graduarse, tienen que ser aprobadas a través de la Escuela superior de DeKalb. La clase de manejo, si no es tomada en la preparatoria (high school), llenará los requisitos de graduación pero no se le dará crédito.
- Cualquier alumno del grado 12 (senior) que no llene los requisitos de graduación en cuatro años, tendrá en su diploma la fecha del año de graduación. Sin embargo, si se completan los créditos antes del comienzo del semestre de ese otoño se permitirá que el año de graduación permanezca igual. Cualquier estudiante completando requisitos después del comienzo del semestre de otoño del quinto año, su diploma va a reflejar la fecha apropiada de ese año.

Los estudiantes que no cumplan con los requisitos de graduación, al graduarse, no podrán participar en la procesión de la ceremonia, pero recibirán su diploma después de haber completado todos los requisitos para graduarse. (Vea la Política de la Junta de Educación)

Guía Académica

Añadir/Dejar una Clase

Durante el tercer trimestre del año escolar, los estudiantes de DHS harán solicitudes de cursos para el siguiente año escolar. Cualquier cambio en la solicitud se tiene que hacer no más tardar del primero de marzo del año escolar actual.

Los horarios de los estudiantes son generados a lo largo del verano y serán proporcionados a los estudiantes en agosto. Para la mayoría de los cursos, los cambios de horarios se tienen que hacer durante los primeros 10 días escolares del año escolar. Los estudiantes pueden agregar o dejar cursos,libremente, durante los primeros 5 días del semestre sin penalidad. Los estudiantes no pueden agregar cursos después de los 5 días, pero pueden dejar cursos para escoger una sala de estudios (study hall) sin penalidad hasta el décimo día del semestre. Después de 10 días, cualquier curso suspendido dará como resultado una calificación semestral de "F" para ese curso. Existen políticas separadas para los cursos de Matemáticas y Colocación avanzada. Ver abajo para más detalles.

➢ **Agregar / soltar cursos de matemáticas**
○ Los estudiantes tienen hasta la mitad del trimestre 1 para hacer cambios a su curso de matemáticas sin penalización. Los cambios dependen del espacio disponible en otros cursos, así como de las necesidades de horario de los estudiantes. Se anima a los estudiantes / padres a la primera conferencia con su maestro de matemáticas antes de hacer cualquier cambio en su inscripción al curso.
➢ **Descarte de cursos de colocación avanzada (AP)**
○ Antes de abandonar un curso de AP, se requiere que los estudiantes realicen una primera conferencia con su maestro de AP y el subdirector para currículo e instrucción. Después de la conferencia, si un estudiante aún desea abandonar el curso, puede hacerlo hasta la mitad del trimestre 1 (* Para los cursos AP del segundo semestre, los estudiantes tienen hasta la mitad del trimestre 3). La colocación en un curso alternativo dependerá del espacio disponible en otros cursos, así como de las necesidades de horario de los estudiantes. Según la política general de agregar / soltar, los estudiantes no pueden agregar ninguna clase AP después de los primeros 5 días del semestre.

Colocación Avanzada (AP) Cursos/Expectativas y EMSA (Academia de Ingeniería-Matemáticas-Ciencias)

Clases avanzadas (AP) son cursos equivalentes de nivel universitario. Tomar una clase y un examen AP es el esfuerzo de la colaboración entre el estudiante/padre/tutor y la escuela. Cada uno juega un papel importante y debe haber un compromiso para cumplir con las siguientes expectativas.

Los estudiantes se comprometen a organizar su tiempo y esfuerzo para completar con éxito la clase AP. Se espera que ellos completen las tareas, lecturas y proyectos fuera de las horas de clase, incluyendo cualquier tarea de verano que se asigne. Si los estudiantes encuentran que no son capaces de hacer este compromiso, se recomienda que realicen cambios en sus horarios antes que termine la escuela, ya que es más difícil hacer cambios de horario durante el verano y el otoño. Puede haber excepciones si un estudiante tiene la documentación médica apropiada. Consulte la Política de abandono de AP arriba para obtener detalles adicionales relacionados con abandonar una clase de AP después del comienzo del año escolar.

Los padres están de acuerdo que estar familiarizado con aceptar los requisitos de la clase de AP y ayudar a sus niños a organizar el tiempo de estudio en apoyo de los trabajos de clase. Los padres / tutores también se compromete a pagar el costo del examen por la fecha de vencimiento si el estudiante decide tomar el examen. En un esfuerzo por apoyar a los estudiantes y compensar los costos para las familias, DHS hará todo lo posible para cubrir los costos de los exámenes AP cuando sea posible. El número de exámenes que la escuela puede cubrir por estudiante puede cambiar de año en año. Esta información se compartirá con las familias al comienzo de cada año académico para que puedan planificar en consecuencia. Si se necesita apoyo financiero, comuníquese con la administración del DHS.

La escuela (AP Profesor y coordinador AP) se compromete a proporcionar instrucciones rigurosas y contenido del curso desafiante como se describe en la descripción del curso AP y certificada por el proceso de aprobación de auditoría de la Junta Universitaria. La escuela proporcionará a los estudiantes con una copia del boletín para estudiantes de AP y los padres y se compromete a administrar el examen de AP en un ambiente justo y seguro como se indica en el manual del coordinador de AP.

Cursos por Correspondencia

Cursos por correspondencia son un programa voluntario entre el estudiante y la agencia administradora, siendo supervisado por el Departamento de Servicios al Estudiante en DHS. La escuela DeKalb High School actualmente utiliza programas de la Universidad de Indiana, del Colegio Comunitario de Kirkwood, Satellite Middle y High School y de Illinois Virtual High School. El curso por correspondencia está diseñado para permitir a los estudiantes a recuperar los créditos perdidos. Las siguientes reglas aplican:

1. Un máximo de dos cursos por correspondencia (1 crédito) por semestre es permitido. Solo 4 cursos por correspondencia (o 2 créditos) contarán para graduarse.
2. Cursos por correspondencia son suplemento al programa regular y no se pueden usar para reemplazar cursos específicos para graduarse, a menos que el curso haya sido fallado (no lo ha pasado) previamente
3. Todos los cursos de correspondencia tienen que ser aprobado por un administrador.
4. Estudiantes tomando cursos de correspondencia tienen que tomar 5 clases, excepto los estudiantes del quinto (5) año.

5. Estudiantes tomando cursos de correspondencia deben incurrir con todos los gastos del curso.
6. Las calificaciones emitidas al programa de correspondencia serán añadidas a las transcripciones del estudiante.
7 Las calificaciones del curso final deben ser recibidas por el Departamento de Servicios al Estudiante una semana antes de la graduación o no se le permitirá al estudiante participar en la ceremonia de graduación.
8 A menos que sea aprobado por el Superintendente y / o el Director, la DeKalb High School no contará ninguna clase tomada a través de un programa de educación en el hogar para el crédito de graduación de la escuela preparatoria.

Requisitos de Cursos y Tiempo

Los estudiantes deben estar inscritos un mínimo de 5 períodos de clase . Estudiantes que han ganado créditos suficiente y desean sentarse por menos de cinco periodos de clase, tienen que tener aprobación del director o su designado.

Estudiantes (seniors) de 5 años solo tienen que estar en asistencia en cursos necesarios para cumplir con los requisitos de graduación.

Programas de Recuperación de Créditos

La escuela secundaria de Dekalb utiliza un plataforma basada en computadoras para recuperar créditos. El programa es diseñado para estudiantes que previamente han atentado ganar créditos, pero no lo obtuvieron. El programa no es diseñado para reemplazar créditos y no se puede usar para ese propósito.

Crédito Dual en DeKalb High School (DHS)

El crédito dual es un programa que permite, a los estudiantes calificados de 11 y 12 grado de la escuela secundaria, la oportunidad de inscribirse en cursos de nivel universitario por los cuales reciben crédito universitario y crédito de escuela secundaria después de haber superado el curso. Estos cursos se encuentran en este libreto de descripción de cursos y son parte de la asociación con el Colegio de Kishwaukee. Solo cursos especificados en el Colegio de Kishwaukee recibirán doble crédito.

El Coordinador de Crédito Dual de Kishwaukee College vendrá a la clase de crédito dual de la escuela secundaria para registrar a todos los estudiantes calificados (aquellos estudiantes que cumplan con los pre-requisitos). Antes de la inscripción, todos los estudiantes interesados deben completar un formulario de Identificación del Estudiante en línea para Kishwaukee College. Para algunas clases los estudiantes tendrán que tomar un examen (prueba de ubicación) que puede tomarse en la escuela secundaria o en el Centro de las Habilidades de Aprendizaje de Kishwaukee College. Otros estudiantes pueden cumplir con el requisito con el puntaje de una prueba estandarizada qualificada. Por favor, consulte con su consejero con respecto a los requisitos para cada curso de doble crédito, o llamar a la oficina de crédito dual en Kishwaukee College (815-825-2086, x3470).
Es la responsabilidad del estudiante y el padre de consultar con los colegios en los que el estudiante planea inscribirse para saber si la clase sería aceptada como crédito y por qué tipo de crédito.

La Academia de Ingeniería-Matemáticas-Ciencias (EMSA) en Kishwaukee College ofrece a estudiantes de preparatoria una oportunidad única para comenzar sus cursos de matemáticas y ciencias de la universidad mientras que todavía están en la escuela preparatoria. Kishwaukee College no identifica las clases en el programa de la EMSA como cursos de crédito dual; Sin embargo DHS concederá el crédito obtenido para cada una de esas clases. Todos los estudiantes de preparatoria de DeKalb inscritos en el programa de EMSA deben recibir crédito dual y enviar las calificaciones a DHS. Las calificaciones ganadas a través del programa EMSA serán reflejado en el expediente del estudiante de DHS y serán calculados en su GPA acumulativo. Se debe rellenar una solicitud por separado para el programa de EMSA. **Para los cursos de EMSA, por favor tenga en cuenta que DHS no proporciona transporte para los estudiantes del Colegio de Kishwaukee, y que se espera que los estudiantes paguen el costo de matrícula total del Colegio de Kishwaukee.** Para obtener más información acerca del programa EMSA vea Cursos Ofrecidos Adicionales.

Conclusión Temprana de Requisitos para Graduación

Un estudiante puede ser concedido una terminación temprana de su programa de la escuela preparatoria. El estudiante que quiere ejercer esta opción debe:

1. Llenar una forma a mitad del año y entregársela a su consejero(a) antes de la fecha de conclusión.
2. Satisfacer los requisitos de graduación mínimos como se exponen en el Manual de Cursos Disponibles.
3. Estudiantes pueden ser elegible para graduarse temprano al fin del tercer año escolar con la aprobación de un administrador.
4. Justificación y solicitud para graduarse temprano tiene que ser formalmente aprobado por un administrador de la escuela superior.
5. Se tendrán en cuenta factores adicionales como el promedio de los puntos de grado (GPA) para considerar el permiso a graduarse

temprano.
6. El administrador de la escuela tiene la voz final en la decisión de solicitudes para graduarse temprano.

Todos los estudiantes que se graduen temprano pueden elegir participar en la graduación con la clase graduanda de ese año.

Fracaso de Clases de un Año de Duración

Se puede requerir terminar con éxito el primer semestre de una clase para poder inscribirse en el segundo semestre de esa clase. Favor de mirar la descripción específica del curso para más información.

Exámenes Finales/Actividad Culminante

Exámenes finales/actividades culminadas son dados a todos los estudiantes al final de cada semestre. Estos exámenes pueden contar hasta un quinto de la calificación final que reciba el estudiante. Un horario de exámenes se dará semanas antes de los exámenes. Es la responsabilidad del estudiante asistir según el horario de exámenes. Solamente los estudiantes que tienen la ausencia justificada los días de los exámenes finales les serán permitidos hacer los exámenes finales. Los estudiantes deben hacer lo arreglos con sus maestros para completar los exámenes otro día.
Se espera que las familias hagan todo lo posible para garantizar que sus estudiantes estén presentes para los exámenes finales, ya que estos son días de asistencia estudiantil informados por el estado. Los estudiantes que necesitan tomar sus exámenes finales antes de tiempo debido a circunstancias atenuantes primero deben recibir la aprobación administrativa. El padre / tutor debe presentar una carta firmada en la oficina explicando por qué su estudiante no puede asistir a los días regulares del examen final e identificar las fechas específicas que deben faltar. Si se aprueba, la administración informará a los maestros, consejero, estudiante y padre / tutor que su estudiante tiene autorización para programar sus exámenes finales temprano. Será responsabilidad del estudiante coordinar un tiempo con cada uno de sus maestros.

Información de colocación de primer año

La colocación en Alfabetización, Humanidades, Inglés, Matemáticas, Ciencias y Español se basa en varios puntos de datos que incluyen pruebas estandarizadas, medidas basadas en el plan de estudios, muestras de escritura y recomendaciones de los maestros. Comuníquese con el Subdirector de Currículo e Instrucción para cualquier pregunta relacionada con los criterios utilizados para la colocación.

Proceso de Apelación de Calificación

Hay ocasiones cuando el estudiante o padres cuestionen una calificación (ex. Se le dio cierta calificación en Historia). Cuando esto suceda, la primera opción debería de ser hablar el asunto con el maestro(a). Después de haberlo hecho, se debe de enviar por escrito una petición al director(a) dando inquietudes específicas y cualquier información que de apoyo a lo que usted dice. Entonces el director(a) evaluará su petición.

Interpretación de la Calificación

Letra – Interpretación – Crédito Académico
A – Excelente – Crédito
B – Más que Regular – Crédito
C – Regular – Crédito
D – Abajo de Regular – Crédito
F – Reprobado – No ganó Crédito
INC – Incompleto – No ganó Crédito
P/F – Aprobó/Reprobó – Ganó Crédito si "P", No ganó Crédito si "F"
NC – No ganó Crédito (Pasando)

Promedio de Calificaciones/ Rango en la Lista de Clase/ Sistema Latino

Los puntos de calificación son calculados así: A=4.0, B=3.0, C=2.0, D=1.0, F= ningún crédito. Todas la clases de AP y EMSA recibirán los puntos de calificación ponderados de la siguiente manera: A=5, B=4, C=3, D=1, F=ningún crédito. Todas las clases de Honor y otras clases de doble crédito, recibirán calificaciones ponderadas de la siguiente manera: A=4.5, B=3.5, C=2.5, D=1.0, F= ningún crédito.

Para las clases de 2021 y 2022, El rango en la clase se determina por el promedio de puntaje de calificaciones ponderado . Si los estudiantes tienen el mismo promedio de puntaje de calificación, mantendrán el mismo rango.

Comenzando con la Clase de 2023 (y todas las futuras clases de graduación), los estudiantes serán reconocidos bajo el Sistema Latino. Los honores bajo el Sistema Latino para los graduados del DHS serán los siguientes:
➢ Summa Cum Laude (con el más alto honor): 3.90 o más de GPA
➢ Magna Cum Laude (con gran honor): 3.70 - 3.89 GPA
➢ Cum Laude (con honor): 3.50 - 3.69 GPA

Informes de Calificación
Las calificaciones se reportan acumulitivamente en Skyward en manera regular. No se envían calificaciones por correo regular a la casa. Las calificaciones del último trimestre son las única que aparecen en la transcripción del estudiante.

Proceso de Colocación en las Clases de Honores
Los estudiantes que sean recomendados para clases Honores serán colocados en dichos cursos a menos que el estudiante y los padres les gustaría cambiar la colocación. Los estudiantes que no sean recomendados para las clases Honores y deseen inscribirse en ellas deberán presentar un permiso a su consejero. Todos los cambios de solicitud de curso deben hacerse no más tarde del comienzo de la vacación de la primavera.

Incompletos
Los estudiantes que no completen el trabajo requerido en clase se les darán como calificación "incompleta". Deben aplicar circunstancias especiales para ser elegible para un incompleto. ***Los estudiantes tienen la responsabilidad de hacer los arreglos con su maestro para completar cualquier trabajo incompleto***. Trabajos incompletos deberán ser completados no más tarde de dos semanas después de haber terminado el semestre al menos que sea debido a una razón médica. En este caso se le permitirá un día por cada día ausente. A las familias se les anima que se comuniquen con el consejero y/o el asistente del principal de currículo y instrucción para facilitar este asunto. Todos los incompletos que no se han hecho entre las primeras dos semanas del próximo semestre, se convierten automáticamente en fracaso, y puede ser que no se pueda cambiar en otra fecha.

Cualquier otro arreglo, debido a circunstancia inusual, tiene que tener aprobación previa del director.

Estudio Independiente
Estudio independiente es un programa voluntario entre el estudiante, maestro, consejero, administración, y padre(s). El Programa de Estudio Independiente está diseñado para permitir a los estudiantes alcanzar sus intereses académicos tan profundo o tan amplio como su motivación, creatividad e imaginación se los permitan. Se les da el crédito a la conclusión del periodo en contrato. Los estudiantes tendrán la opción de tener como calificación aprobado/reprobado. Los estudiantes Seniors que desean ser elegibles para honors valedictorian pueden **no** elegir la opción aprobado/reprobado. El crédito del estudio independiente será parte del GPA del estudiante. Las siguientes reglas aplican al Estudio Independiente:

1. Solamente estudiantes del grado 11 y 12 son elegibles para Estudio Independiente.
2. Solamente un crédito de Estudio Independiente puede contarse para graduación (1.0 crédito)
3. Estudio Independiente debe ser completado bajo la dirección de un miembro del personal de DHS o por un consejero.
4. Estudio Independiente suplementa el programa regular de instrucción y todos los créditos ganados son créditos optativos solamente.
5. Cursos de Estudio Independiente no pueden usarse para graduarse temprano.
6. Cursos de Estudio Independiente no se pueden usar para reemplazar cursos específicos requeridos para la graduación o reemplazar cualquier curso ofrecido en DHS.
7. Los estudiantes que tomen Estudio Independiente deben tomar 5 clases.
8. Estudio Independiente puede ser concluido si las circunstancias lo ameritan.
9. Estudio Independiente debe haberse empezado al final de la 4ta semana del semestre.
10. Cualquier otro arreglo especial debido a circunstancias inusuales debe tener la aprobación previa del director(a).

NCAA Elegibilidad del Estudiante Atleta
Las siguientes son las listas de control de cursos básicos que se pueden usar para planificar la elegibilidad para aquellos estudiantes que deseen practicar deportes a nivel universitario. Estos son requisitos mínimos, como calificaciones de ACT y los promedios de calificaciones también se utilizan para determinar la elegibilidad. Cumpliendo con todas las normas de elegibilidad es la responsabilidad de los estudiantes atletas y sus padres/tutores. Por lo tanto, se anima a las familias a revisar con frecuencia TODOS los requisitos en www.ncaa.org.
Lista NCAA División 1 (clase de 2016 y demás)
Inglés – 4 años (Ingles 1, 2, 3, Discurso, y 1 semestre adicional)
Matemáticas – 3 años – Álgebra 1 o más alto
Ciencias – 2 años
Estudios Sociales – 2 años
Año adicional de Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales o Idioma Extranjero.

Información Adicional
Un GPA mínimo de 2.3 en estos 16 cursos es requerido para competir.
El GPA es calculado SOLAMENTE usando los cursos académicos básicos.
La elegibilidad está basada en una combinación de cursos básicos, calificación de ACT y GPA.
Diez (10) cursos básicos deben ser completado antes del séptimo semestre.
Los estudiantes deben registrarse en el centro de intercambio de información durante su décimo grado.

Las calificaciones de ACT deben ser enviadas a NCAA al seleccionar 9999 cuando se registre.
El expediente debe ser enviado al centro de intercambio de información tan pronto como sea posible después del once grado.
Los requisitos de la división 2 son menos rigurosos. Vea a su consejero o el sitio de internet NCAA para más información.

****Tenga en cuenta que estas listas son ofrecidas como directrices para asegurar la elegibilidad basada en información de la página web de la NCAA. Es responsabilidad del estudiante atleta y su familia estar seguro que cumple los criterios de elegibilidad.**

Aprobar/Reprobar

DeKalb High School permite a los estudiantes tomar clases recibiendo como calificación Aprobado (P) o Reprobado (F)

1. Cuatro cursos académicos deben tomarse en conjunto con el curso de Aprobado/Reprobado.
2. El estudiante puede solamente tomar un curso de Aprobado/Reprobado por semestre.
3. Se requiere el permiso del maestro, consejero y padre para poder tomar un curso de Aprobado/Reprobado.
4. Se espera que el estudiante satisfaga todos los requisitos del curso.
5. La calificación será P para satisfactorio o F para insatisfactorio.
6. Cuando un estudiante seleccione un curso de Aprobado/Reprobado, este cometido es por la duración del curso.
7. El estudiante debe haberse decidido por la opción de Aprobado/Reprobado antes del final de la cuarta semana del curso.
8. **NINGÚN ESTUDIANTE PUEDE TOMAR CLASES PARA GRADUACION CON CALIFICACIÓN DE APROBADO/REPROBADO. A menos que tomándolas a través de un programa especial alternativo aprobado por Dekalb High School**
9. *** PARA LAS CLASES DE 2021 Y 2022, ALUMNOS QUE TOMEN CLASES *DE APROBADO/REPROBADO NO SERÁN ELEGIBLES PARA HONORES.***
(* A partir de la Clase de 2023, DHS opera bajo el Sistema Latino y no existe una designación Valedictorian).
10. Es responsabilidad del estudiante y los padres estar seguros que los créditos aprobado/reprobado sean aceptados en la universidad.

Educación Física/Clase de Manejo/Salud

Estudiantes del grado 9 deben pasar dos semestres de Educación Física (E.F.). Estudiantes del grado 10 deben pasar un semestre de E.F. o un semestre de clase de manejo y un semestre de salud. Alumnos de los grados 11 y 12 deben pasar cuatro semestres de E.F. Cuando los alumnos reprueben E.F. se les volverá a poner en E.F. el siguiente semestre aun cuando esto signifique que tendrán 2 clases de E.F. La clase de manejo se puede sustituir por un semestre de E.F. si se toma durante el año escolar. Para los estudiantes de la clase de manejo durante el verano o privada no será excusa para no tomar E.F. durante el año escolar regular. La calificación de clase de manejo contará en el GPA excepto si se tomó en privado. **Los estudiantes que toman la clase de manejo privadamente NO reciben crédito, sin embargo cuando el certificado de terminación es recibido por DHS, el requerimiento de graduación es recibido.**

Póliza para ser Exento de Educación Física

Hasta 4 semestres de educación física son requeridos para la graduación de DeKalb High School. Para los del grado 11 y 12 que participen en deportes dentro de la escuela, pueden ser exentos hasta 2 años de educación física. Para los estudiantes que participen en la Banda Marchante, pueden ser exentos hasta 4 semestres de educación física.

Los estudiantes pueden solicitar ser exentos de educación física por las siguientes razones:

1. Participación en deportes dentro de la escuela

a. Para poder solicitar ser exento de educación física por la razón de estar en deportes durante los grados 11 y 12, el estudiante debe demostrar haber participado en el deporte dos años previos.

b .Los estudiantes que sean exentos de tomar E.F. no pueden reemplazar esa clase con otra libre para estudiar *(study hall) sin aprobación administrativa.*

c. Si se le expulsa al estudiante del equipo debido a razones disciplinarias, o que no participa, o obtiene una segunda hora libre por perder una clase durante un semestre, a ellos se le requerirá recuperar el crédito de EF.

d. La participación en un deporte de otoño será el equivalente a ser exento el primer semestre. La participación en un deporte de primavera será el equivalente a un segundo semestre a ser exento. Los estudiantes en un deporte de invierno pueden elegir ya sea ser exentos el primer o el segundo semestre.

2.Necesita tomar una clase no incluida como requisito para graduarse en los estándares del estado o locales, pero que es requerida por una institución post-secundaria a la cual el estudiante planea asistir y al añadir tal curso al horario del estudiante resulte ser más de lo normal para el Distrito.

3. El estudiante puede solicitar ser exento por inscribirse en una clase necesaria para requisitos de graduación y cuando tal resulte en más de lo normal para el Distrito.

4. Participación en Banda Marchante

Los estudiantes pueden ser exentos de E.F. debido a su participación en la banda marchante, para el semestre del otoño de cada año escolar; no pueden ser exentos por más de cuatro semestres.
Estudiantes exentos de E.F. debido a su participación en la banda no pueden reemplazar E.F. por otra hora libre de estudio sin aprobación administrativa.
Si a un estudiante se le expulsa de la banda debido a razones disciplinarias o no que no participa, o obtiene una segunda hora libre por perder una clase durante un semestre, a ellos se le pedirá que saque el crédito de E.F.

Los estudiantes que sean elegibles a ser exentos de Educación Física, deben solicitarlo durante los primeros 5 días del semestre. No habrá excepciones para nadie después de los primeros 5 días del semestre.

Información de Colocación para Freshman(grado 9)
Colocación en Lectura, Inglés, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales y Español se basa en varios puntos de datos, incluyendo las pruebas estandarizadas. Medidas basadas en el plan de estudios, muestras de escritura y recomendación del maestro.

Repetir Cursos
Cuando un estudiante repite una clase que reprobó para recibir crédito, los dos cursos y calificaciones serán anotados en la boleta de calificación y calculados en el GPA.

Si un estudiante desea repetir una clase que ya aprobó, las dos calificaciones que obtenga se anotarán en su boleta de calificaciones. Solamente la calificación más alta se le dará crédito y será calculada en su GPA.

Estudiantes Asistentes
Los estudiantes pueden ser asistentes para los maestros, la librería y oficiales de la escuela. Los estudiantes están requeridos a tomar cinco clases. Los estudiantes no reciben crédito por ser asistentes. Los estudiantes que desean ser asistentes tienen que cumplir con el siguiente criterio: 1. haber pasados 5 clases el semestre anterior con 70% o más 2. Adherirse a la política de asistencia (no tener ausencias excesivas), y 3. No haber establecido un patrón de referidos por disciplina (el director o su persona designada determina que es un patrón de referidos de disciplina). Ser un asistente es un privilegio y el estudiante puede ser asignado a un salón de estudios si su comportamiento es impropio. Estudiantes de grado 9 no son elegible para ser asistentes. Los estudiantes que quieran ser asistentes deben entregar la forma apropiada a la Oficina de Servicios Estudiantil en los primeros 5 días del semestre. Un estudiante puede ser asistente solamente un período por semestre.

Registros de Estudiantes
De acuerdo con el Acto de Illinois de 1975, los padres están permitidos a inspeccionar los registros de sus hijos cuando lo soliciten. Otras personas o agencias no especificadas por la ley, no deberían de tener acceso a los registros del estudiante sin un consentimiento por escrito. El consentimiento debe ser otorgado por los padres o tutores para todos los estudiantes menores de 18 años. Una vez que el estudiante cumpla los 18 años, el consentimiento debe venir del estudiante. Registros de los estudiantes se mantendrán por 5 años después de la graduación. Después, los registros temporales se destruirán y los registros permanentes se archivarán en el Centro Administrativo.

Departamento de Servicio para Estudiantes
El Departamento de Servicio para Estudiantes proporciona ayuda en planes académicos, carreras y colegios para el estudiante. Este departamento consiste de la enfermera, asistente(s) de la enfermera, psicólogos, trabajadores sociales, consejeros, registradoras y secretarias. Los consejeros, trabajadores sociales y sicólogos proporcionan asesoría individual o en grupo para los estudiantes con una variedad de necesidades sociales, emocionales y académicas. Las actividades patrocinadas por los consejeros incluye la Noche de Padres del Grado 8, Noche de Colegios, Noche de Selección de Colegios, Noche de Selección de Universidades, la Unidad de Carrera hará presentaciones a través de la Clase de Manejo para estudiantes del 11 y 12 grado sobre la planeación después de la graduación, la Noche de Colegios para Junior, Noche de Ayuda Financiera, Noche para completar el FAFSA, Tardes de Repaso, la Noche de Premios para los Senior, Noche de Selección de Cursos y cursos de selección para las clases de la high school. Los padres y los miembros del personal que tengan alguna preocupación acerca de un estudiantes por favor contacten a un miembro del personal de Servicio para Estudiantes.

Transcripciones *(Boleta de Calificaciones)*

Los estudiantes solicitan transcripciones a través de Naviance.com. Puede encontrar información sobre cómo acceder a Naviance y solicitar transcripciones aquí.

Estudiantes Transferidos
Los estudiantes que sean transferidos a Dekalb High School deben llenar todos los requisitos establecidos por la mesa directiva del Distrito Escolar desde que entran hasta la graduación.

Retirarse de Clases y Crédito Académico
Se da crédito académico por semestre. (.5 crédito por semestre). Los estudiantes pueden solicitar retirarse de una clase durante los primeros 10 días del semestre. Retirarse de la clase bajo esta condición no se anotará en la boleta de calificaciones del estudiante. Retirarse de la clase después de los primeros 10 días o hasta el final del semestre se anotará en el informe de calificaciones como reprobado “F” y será calculado en su GPA.

Los estudiantes que se retiren de clases, de un año en duración, al final del primer semestre recibirán una calificación y crédito académico de acuerdo con los procedimientos usuales de calificar.

Aprendizaje combinado

(Año piloto: 2020-2021)

El aprendizaje mixto es un programa de educación formal en el que un estudiante aprende: (1) en parte a través del aprendizaje en línea, con algún elemento de control del estudiante sobre el tiempo, el lugar, el camino y / o el ritmo; y (2) en parte a través de un salón de clase tradicional. El resultado es una experiencia de aprendizaje integrada diferenciada a las necesidades individuales del estudiante.

Los cursos combinados se adhieren al mismo plan de estudios y estándares de anclaje que los cursos tradicionales, pero operan en un modelo de instrucción diferente que incluye un énfasis en la independencia del estudiante y la integración de la tecnología. Los beneficios de una experiencia de aprendizaje combinado incluyen:

➢ Personalización: proporciona vías de aprendizaje únicas para estudiantes individuales.
➢ Agencia: brinda a los alumnos oportunidades para participar en decisiones clave en su experiencia de aprendizaje
➢ Diferenciación: brindando a los maestros oportunidades para diferenciar mejor las necesidades de los estudiantes

Póngase en contacto con el subdirector para currículo e instrucción para obtener más información sobre el aprendizaje combinado.

Año piloto

Para el año escolar 2020-2021, DHS ofrecerá tres cursos de aprendizaje combinado. Los cursos ofrecidos incluirán:

Humanidades II (combinado) - 10 ° grado
Humanidades III (combinado) - 11 ° grado
Biología (combinado) - 10 ° grado
(ver catálogo para descripciones de cursos)

Inscripción

Debido a que es un año piloto, habrá un espacio limitado disponible en cada curso combinado. La DHS no puede garantizar la inscripción en un curso combinado. Los estudiantes que no puedan inscribirse en el curso combinado de su elección se agregarán a la versión tradicional de ese curso. Los estudiantes solo pueden solicitar un curso combinado. En caso de que haya más solicitudes que espacio en un curso combinado, los estudiantes serán programados utilizando el programador automático Skyward al azar. La colocación en una clase piloto combinada no se puede garantizar.

Política de descarte para cursos piloto combinados

Los estudiantes tendrán hasta la mitad del trimestre 1 para abandonar un curso combinado a favor de la inscripción en la versión tradicional de ese curso. Los cambios dependen del espacio en otras clases y las necesidades de horario de los estudiantes.

****

Cursos de Agricultura

	Título/Cerdito	Nivel	Requisitos
	Carreras en Agricultura .5 (Ofrecido como doble crédito)	9-12	Ninguno
	Cuido y Bienestar de Animales .5 .	9-12	Ninguno
	Ciencia Animal * .5	10-12	Un año de Ciencias
	Horticultura * 1.0	9-12	Ninguno
	Manejo del Invernadero y Floricultura 1.0	10-12	Horticultura
	Ciencia de las Planta* (ofrecido como doble crédito) .5	10-12	Un año de Ciencias
	Experiencia de Agricultura Supervisada I, II,III,IV 1.0 cada uno	9-12	Ninguno

	Mecánica de Motores Pequeños	.5	9-12	Ninguno
	Motores Grandes y Potencia I	.5	10-12	70% o mejor en Motores Pequeños
	Motores Grandes y de Potencia II	.5	10-12	70% en Motores Grandes y de Potencia I.

*** Estos cursos satisfacen los requisitos de la ciencia para la graduación. Una descripción para cada uno de estos cursos es localizada en la porción de ciencia de este libro.**

Una de cada cinco carreras en los Estados Unidos está relacionada con la Agricultura. Los estudiantes buscando una educación o carrera en la industria que cubre desde mecánica a tecnología veterinaria y a diseño floral pueden beneficiarse tomando los cursos de agricultura. Estos cursos proporcionan conocimiento en el contenido de la agricultura con base en las ciencias y que puede ser beneficial en muchas aplicaciones. Mucha habilidad manual es también adquiridas través de la producción de productos agrícolas, ser maestro en habilidades mecánicas, experimentación científica y en investigación. Estas clases ayudan al estudiante a prepararse para tener éxito en una amplia variedad del entorno educacional y técnico

Educación Técnica y Carreras: Educación Agrónoma

Carreras en agricultura
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional

Este curso está diseñado para proporcionar una base para continuar estudios más detallados en clases de agricultura más avanzadas ofrecidas en Dekalb High School. Este curso proporciona al estudiante la oportunidad para desarrollar conceptos de líder y habilidades a través de FFA Los estudiantes estarán expuestos a varias disciplinas de la agricultura y cultivar la comprensión básica de muchos fundamentos de agricultura y prácticas. Los tópicos cubiertos incluirán agricultura nacional, estatal y local, ciencia de la tierra, agronomía, agricultura animal y negocios de agricultura. Doble crédito está disponible (tiene que ser aprobado por ICCB para los de noveno(9) grado) a un costo de $50 pagado directamente al colegio de Kishwaukee. Si estudiantes quieren registrarse en esta clase se necesita llenar documentos adicionales y los estudiantes pueden recibir crédito por HOR 101-Intro a Horticultura ocupaciones relacionadas.

Cuido y Bienestar de Animales
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional

Este curso proporciona una introducción a la industria animal. Este incluye los principios básicos en el cuidado y selección de actividades recreacionales y otros. Este curso incluye laboratorio y actividades de campo combinadas para proporcionar una experiencia de aprendizaje balanceada tratando con las teorías, principios y prácticas usadas para la producción animal y productos de animales para la economía y otros usos. El estudiante participará en un programa supervisado y planificado y mantendrá un registro.

Gestión de un Invernadero/ Floricultura
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisito: Horticultura

Este curso está diseñado para preparar al estudiante a manejar el funcionamiento de un invernadero. Los estudiantes en esta clase aprenderán a producir varias cultivos ornamentales y cultivos alimenticios. Una compresión de las estructuras, selección de cultivos, y sistemas de crecimiento serán explorados. Además, los estudiantes aprenderán los principios de diseño floral, identificar los cortes comunes de las flores y aprenderán el cuidado apropiado para los cortes de flores y arreglos florales. Los estudiantes tendrán múltiples oportunidades paras crear sus propios diseños.

Experiencia de Agricultura Supervisada I,II,III,IV
14570/14580/14590/14600
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional

Este curso está diseñado para estudiantes que están matriculados en una secuencia de programas de educación de agricultura. La experiencia supervisada, consiste de un proyecto aprobado, el cual es completado bajo la supervisión de un instructor de agricultura. Todo el trabajo debe ser completado fuera del día escolar e informar al instructor según sea necesario. El proyecto será documentado en un libro de registro proporcionado por el instructor.

Mecánica de Motores Pequeños
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional

Este curso es útil para todos, ya que todos nosotros utilizamos motores pequeños de gasolina en nuestra vida diaria como cortadoras de césped, máquinas para quitar nieve, cortadoras, máquinas para cavar y vehículos recreativos. Este es un curso de introducción a la Mecánica de Potencia y Mecánica de Agricultura, con más de la mitad del tiempo utilizado en experiencias en el taller. El curso introduce los diferentes tipos de energías y sus fuentes con el énfasis en la operación de motores pequeños, mantenimiento, reparación y puesta a punto, comprendiendo los fundamentos de la agricultura y mecánica de potencia, y operación segura y reparación de equipos de agricultura y potencia.

Motores Grandes y Potencia Avanzada I
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisitos: Como mínimo 70% o mejor en una clase de Mecánica de motores pequeños

Este curso les sirve a los interesados en campos extendidos o en carreras de Potencia de la Mecánica, Mecánica del Diesel, Reparación de autos, y Mecánica Agrónoma. También les sirve a los interesados en tener conocimiento básico de motores de varios cilindros para el uso de la casa. Este curso contiene actividades de aprendizaje y experiencias diseñadas para informar a los estudiantes como examinar, cómo tener prácticas seguras y la información técnica concerniente a la operación y el mantenimiento de motores de varios cilindros y de motores de diesel. Está diseñado para darle a los estudiantes experiencias prácticas en la casa, en los laboratorios de la escuela, u otros lugares concernientes a la mecánica.

Motores Grandes y Potencia Avanzada II
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisito: Como mínimo "C" en la clase Motores Grandes y Potencia Avanzada I
Se requiere una cuota adicional

Este curso es una continuación de la clase Motores Grandes y Potencia Avanzada I. Potencia Avanzada II está planeada para preparar a los estudiantes que intentan entrar en las carreras en el campo automotriz o en el campo de mecánica agrónoma. Los estudiantes aprenderán habilidades manuales que les preparan a ellos al nivel de entrada en las carreras de estos campos o para educación continuada en la industria mecánica automotriz, mecánica de diésel o mecánica agrónoma.

Para cursos adicionales, La porción de Kishwaukee Consortium de este libro

Cursos de Educación en Negocios

Cursos de Computación			
Título/Crédito		**Nivel**	**Requisitos**
Mecanografía I *	.5		Ninguno
Mecanografía II *	.5	9-12	Mecanografía I
Mecanografía A *	.5	9-12	Ninguno
Mecanografía B*	.5	9-12	Mecanografía A*
Aplicaciones de Computación I *#	.5	9-12	Ninguno
Aplicaciones de Computación II *	.5	9-12	Computación I
* Aplicaciones empresariales en tecnología (.5)		9-12	Ninguno
AP Ciencias de la Computación A -Diseño y Análisis (1.0)		10-12	70% o Mejor en Programación I (o lo que el maestro recomiende)

*** Todas las clases de computación reunirán los requisitos de graduación de computación**
# Mecanografía es recomendada.

Cursos Profesionales			
Título/Crédito		**Nivel**	**Requisitos**
Contabilidad	1.0	10-12	Ninguno
Ley en los Negocios	.5	10-12	Ninguno

Educación Económica **	.5	11-12	Ninguno
Educación Industrial Cooperativa (no ofrecido año escolar 20-21)		11-12	Ninguno
Liderazgo	.5	10-12	Ninguno
Mercadeo I	.5	10-12	Ninguno
Mercadeo II	.5	10-12	Mercadeo I

**Reúne los requisitos de Educación Económica para la graduación.
*** Reúne los requisitos de Educación Económica para la graduación si usted pasas los dos semestre. También usted liberas tiempo para trabajar

Los estudiantes interesados en Carrera de Negocios (debajo) pueden beneficiarse de inscribirse en cualquiera de los cursos mencionados anteriormente.

Gestión de los Negocios y Administración	**Finanzas**	**Información Tecnológica**	**Mercadeo**	**Gobierno y Administración Pública**
Gestión General	Seguridad e Inversiones	Sistemas de redes	Gestión de Mercadeo	Gobierno
Gestión de Recursos Humanos	Finanzas de los Negocios	Soporte de información y servicios	Ventas profesionales	Seguridad Nacional
Gestión de información de los negocios	Servicios de bancos	Comunicación Web y Digital	Comercialización	Servicios Extranjeros
Soporte Administrativo	Seguro	Programación y Desarrollo de software	Comunicación de Mercadeo	Planificación
Gestión de Operación	Contabilidad		Investigación de Mercados	Ingresos e Impuestos
				Regulación
				Gestión Pública y Administración

Carrera y educación técnica - Educación en Negocios

El Departamento de Negocios ofrece una amplia variedad de cursos para satisfacer las muchas necesidades que existen en nuestros estudiantes y en nuestra comunidad. Los estudiantes pueden inscribirse en estos cursos y desarrollar destrezas para su uso personal o para un trabajo. Otros estudiantes se inscriben en cursos de negocios y prepararse para una capacitación más avanzada en el colegio en negocios, mercadeo y ocupaciones administrativas. Instrucción más avanzada puede tomarse mediante el Consorcio de Educación Kishwaukee.

Todas las Cuotas de Materiales Deben Pagarse en la Inscripción del Otoño

Mecanografía/Formato I (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe Aprobado/Reprobado como calificación)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12 Opcional

Mecanografía/Formato I es recomendado para todos los estudiantes para desarrollar plenamente los métodos de toque del teclado. Los estudiantes utilizan las computadoras para desarrollar velocidad y precisión en producción y el uso del teclado. Se le da mucho énfasis al aprendizaje de revisión y la corrección. Los estudiantes practicarán los formatos de cartas de negocios, memos, tablas e informes.

Mecanografía/Formato II (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe Aprobado/Reprobado como calificación)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Requisitos: Haber completado el curso de Mecanografía I (se recomienda que obtengan como mínimo 70% o mejor).

Mecanografía/Formato II es recomendado a todos los estudiantes que quieran desarrollar un poco más de velocidad y precisión. Se le da énfasis a habilidades más avanzadas para la competencia de componer documentos ya sea para la casa, escuela o propósito de empleo. Los estudiantes desarrollan la velocidad escribiendo cartas de negocios, informes, tablas, formularios, plantillas y datos estadísticos

Mecanografía A (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe como calificación: Aprobado/ Reprobado)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Requisitos: Ninguno
Inscripción al Curso: Consejero o recomendación del encargado del caso

Este curso es el primero de una secuencia de mecanografía de dos semestres diseñado para permitir más tiempo para las prácticas, volver a enseñar y diferenciación de instrucción. Los estudiantes que pasan Mecanografía A pueden tomar Mecanografía B. La combinación de la secuencia de Mecanografía A/B estará dirigida a conceptos y habilidades de un semestre del curso de Mecanografía/Formato I

Mecanografía B (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no recibe como calificación: Aprobado / Reprobado)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Requisitos: Haber pasado Mecanografía A

Inscripción al Curso: Consejero o recomendación del encargado del caso Este curso es el Segundo de una secuencia de mecanografía de dos semestres diseñado para permitir más tiempo para las prácticas, retroalimentación y diferenciación de instrucción. La combinación de la secuencia de Mecanografía A/B estará dirigida a conceptos y habilidades de un semestre del curso de Mecanografía/Formato

Aplicaciones de Computación I (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe Aprobado/Reprobado como calificación)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional para este curso

Este curso está diseñado para proveer a los estudiantes un conocimiento de paquetes informáticos de negocios (Microsoft Office) incluyendo los programas de procesador de Palabras (Word), Hojas de Cálculo (Excel), manejo de Bases de Datos (Access), y presentaciones (PowerPoint). Este curso está diseñado para llenar las necesidades de los estudiantes al igual que el conocimiento de los programas los cuales son necesarios en el mundo laboral, en universidades. Es recomendable que los estudiantes sean capaces de escribir 25 palabras por minuto

Aplicaciones de Computación II (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe como calificación: Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12
Requisitos: Aplicaciones de Computación I (Se recomienda que los estudiante obtengan 70% o mejor calificación)
Se requiere una cuota adicional para este curso

Este curso es una continuación de Aplicaciones de Computación I. El contenido del curso incluye información más avanzada de las aplicaciones dentro de Microsoft Office incluyendo Word, Excel, PowerPoint y Access. Casos de estudios permitirán a los estudiantes familiarizarse con tareas aplicables a los negocios y las puedan aplicar al mundo real. Otros tópicos pueden incluir publicidad de escritorio y diseño de página web.

Introducción a la Programación de Computadora (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe como calificación: Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10, 11, 12 Opcional
Este curso de introducción está diseñado para los estudiantes familiarizarse con los conceptos generales de programación. Los estudiantes aprenderán diseño de programas y técnicas de programación estructurada y mejoraran sus habilidades de resolver problemas. Los estudiantes van a programar en Python en el sitio web de CodeHS

Programación de Computadora II (Satisface el requisito de Tecnología basado en computación si no se recibe como calificación: Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10, 11, 12
Opcional
Requisitos: Haber cursado Introducción a la Programación de Computadora con un promedio de 70%
Se requiere una cuota adicional para este curso

Este curso es una continuación de Introducción a la Programación de Computadora. El contenido del curso se enfoca en aplicaciones del mundo real, incluyendo Arduinos, App inventor, matriz, menús, subrutinas, proceso de clasificación y series, archivos y otras funciones necesarias para diseñar e implementar soluciones basadas en la computadora. Los estudiantes utilizarán el sitio de CodeHS.

Aplicaciones comerciales de tecnología (Cumple con los requisitos de tecnología basada en computadora si no se aprueba / falla)
Semestres: 1 .5 crédito
Colocación de grado: 9,10,11,12 Electiva

Se recomienda que Business Applications of Technology para todos los estudiantes brinde una visión general de las clases de tecnología que se desean en el Departamento de Negocios. Los estudiantes usarán computadoras para reforzar las habilidades de teclado usando Microsoft Suite. Los estudiantes formatearán documentos comerciales básicos con Word y hojas de cálculo con Excel. Los estudiantes también reforzarán su control táctil y las técnicas de manejo de un teclado, así como las habilidades de revisión y edición. Los estudiantes también usarán el sitio web de CodeHS para aprender a codificar en Python (Turtle) para introducir a los estudiantes a la informática.

Ciencias de Computación A- Diseño y análisis (posición avanzada)
Semestres: 2 1 crédito
Colocación de grado: 10, 11,12 electiva

Tenga en cuenta que se debe pagar una tarifa de examen de Colocación Avanzada de aproximadamente $ 90.00 en el semestre 2 para los estudiantes que elijan tomar el examen AP.

Se recomienda encarecidamente una calificación de "70%" o mejor en Informática II.

AP Computer Science A es equivalente a un curso de primer semestre a nivel universitario en ciencias de la computación que enfatiza los principios de diseño orientado a objetos utilizando el lenguaje de programación Java. Usando un enfoque de resolución de problemas basado en proyectos, los estudiantes podrán dominar temas fundamentales de informática, incluida la lógica condicional, algoritmos para organizar y procesar datos y analizar la efectividad de múltiples soluciones correctas.

Los estudiantes pueden optar por tomar el examen AP de Ciencias de la Computación, administrado por el College Board en mayo. Los puntajes de 3 o más en una escala de 5 puntos pueden proporcionar créditos universitarios en algunas instituciones postsecundarias o se pueden usar en consideración para la inscripción en un campo de entrenamiento de programación.

Contabilidad
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Se requiere una cuota adicional para ambos semestres
Los estudiantes aprenderán las necesidades básicas de la contabilidad incluyendo la ecuación de contabilidad, gráficas para cuentas, clasificación de cuentas y las reglas de débito y crédito. Los estudiantes explorarán el ciclo de la contabilidad tanto para los negocios de servicios como para los negocios de mercadeo. Este curso incluye contabilidad de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar, cálculo de las nóminas, documentos por cobrar, inventarios, activos de planta, activos de depreciación. Todo el trabajo del curso es completado utilizando los formularios de contabilidad en las computadoras.

Mercadeo I
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Este curso está diseñado para presentarle al estudiante los principios necesarios para planear, poner precio, distribuir y promover el consumo de productos y servicios. El alumno estudiará las cuatro "P" del mercadeo – producto, parte (*lugar)*, promoción y precio con la idea de integrar al mercadeo. Áreas de estudio incluirán: ventas por mayor, ventas al por menor, promociones de ventas, lugares de mercadeo global y doméstico, publicidad, estrategia de poner precio, y promoción visual.

Mercadeo II
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisitos: Mercadeo I

Mercadeo II ofrece una oportunidad para que los estudiantes utilicen ideas y conceptos de la clase de Mercadeo I de una manera más extensa. Este curso se enfoca en proyectos y análisis de casos en áreas de mercadeo tales como: vender, mercancía visual y exhibición, investigación de mercadeo, el ser empresario, administración arriesgada y el mercado deportivo.

Ley en los Negocios
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional

Este curso enfatiza la ley en los contratos. Otros temas son: Ley criminal y civil, etnia y la ley, relaciones entre agencias principales, tribunales y procedimiento judicial, derechos/responsabilidades.
Al terminar este curso, el estudiante (1) obtendrá un conocimiento básico de la ley mercantil, (2) entenderá cómo trabaja la ley lo suficientemente bien para decidir si la quiere como carrera, y (3) poder aplicar los principios de la ley mercantil a sus propios contratos. La ley mercantil se enseña mediante abordar un problema. Los estudiantes pueden mejorar su escritura y sus habilidades de razonar mediante la preparación de un caso.

Educación de Economía
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Requerida
Nuestra economía se basa en la idea de que todos producen productos y servicios. Este curso sirve para satisfacer las necesidades del individuo con énfasis especial en la planificación y toma de decisiones, seguridad financiera, crédito del consumidor, impuestos, servicios del gobierno, y compras. Los estudiantes aprenderán sus derechos como compradores y sus responsabilidades en el mercado y cómo analizar los recursos del consumidor, destrezas de administración necesarias para decisiones presentes y futuras.

** Los estudiantes que estén inscritos en programas de Educación Cooperativa industrial están absueltos de esta clase y no se les exigirá como requisito para graduación siempre que pasen todo el año de la parte del aula.

Educación Industrial Cooperativa (I.C.E . Co-Op)
No es ofrecida durante el año escolar 2020-21
Semestres: 2 2 Créditos
Grados: 11,12 Opcional
Este curso satisface el requisito de tomar el curso Educación al Consumidor si se aprueban los dos semestres de la porción de la clase

La inscripción en este programa provee instrucción en clase de educación del consumidor, y de habilidades interpersonales, de trabajo en equipo y de liderazgo. Hace hincapié en el desarrollo de las buenas habilidades de empleo, habilidades para familiarizarse con las carreras y de las habilidades necesarias relacionadas para tomar decisiones viables de las carreras. Esta clase les da a los estudiantes una valiosa experiencia de trabajo porque un coordinador aprueba una actividad fuera de la escuela con un mínimo de 10 horas semanales. Los estudiantes pueden calificar para salir temprano de la escuela e ir al trabajo. Las aplicaciones para la inscripción deben ser completadas al tiempo de la selección de la clase por el estudiante y serán revisadas por un coordinador y el consejero.

Destrezas de Liderazgo
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional para materiales

Este curso está abierto para estudiantes quienes están interesados en desarrollar habilidades de liderazgo. Este es altamente recomendable para funcionarios de clase y del club. El contenido del curso incluirá, pero no está limitado a , establecer metas, autoestima,

comunicación, reuniendo habilidades, manejado el tiempo, organización, haciendo decisiones, y resolviendo problemas. A los estudiantes se les espera completar proyectos que ayudarán a desarrollar las habilidades aprendidas en cada una de las áreas del contenido.

Cursos de Ciencia a Familias y Consumidor

Los estudiantes interesados en carreras en dietética, servicio de alimentos, hospitalidad, administración de restaurantes, ciencias de los alimentos y agricultura se beneficiarían de tomar los siguientes cursos:

Título/Crédito	Nivel	Requisitos
Comida y Nutrición I .5	9-12	Ninguno
Comida y Nutrición Avanzada IIA, IIB .5 cada uno	10-12	70% o mejor en los cursos anteriores de Comida incluyendo "A" & "B"

Los estudiantes interesados en carreras en dietética, servicios de comida, hospitalidad, manejo de restaurantes, servicios infantiles y guarderías, enfermería y todos los campos médicos ciencia de la comida y agricultura se beneficiaran tomando estos cursos

Título/Crédito	Nivel	Requisitos
Padres/Desarrollo del Niño .5	9-12	Ninguno
Ocupación de Cuidado de Niños 1.0	10-12	Una 80% o mejor en Padres
Laboratorio Servicio de Guardería y Niños 2.0	11-12	"B" o mejor en Ocupación de 'cuidado de Niños y permiso del profesor porque hay un límite de estudiante que serán inscritos en el curso. También hay un proceso de solicitud para determinar qué estudiantes serán más apropiados.
Vida adulta (.5)	11-12	Ninguno

Los estudiantes interesados en carreras en comercialización de moda, diseño de moda, diseño de interiores, publicidad, arquitectura, construcción de ropa, compras corporativas y teatro se beneficiarían de tomar los siguientes cursos:

Título/Crédito	Nivel	Requisitos
Costura I .5	9-12	Ninguno
Costura II .5	9-12	Costura I y/o permiso del instructor
Costura Avanzada III, IV .5	10-12	Costura I y II con 70% o mejor
Costura Avanzada V, VI .5	11-12	Costura I, II, III, IV con una 70% o mejor
**Diseño de interiores	9-12	Ninguno

Los estudiante interesados en carreras en comerciando ropa, diseñando moda, construyendo ropa, diseño de interior, comprando empresas y teatros se beneficiaran tomando estos cursos

Consumismo		
Título/Crédito	Nivel	Requisitos

Diseño de Interiores**	.5	9-12	Ninguno
Viviendo Como Adulto	.5	11-12	Ninguno

Los estudiantes interesados en carreras en negocios, publicidad, diseño de interiores, arquitectura, construcción, facilidades de planificación, servicios sociales, servicios infantiles y guardería se beneficiaran tomando estos cursos.

***Todos los cursos de Familia y Ciencia del Consumidor cuentan hacia los requisitos para la graduación CTE.**

****Reúne los requisitos de graduación de cursos basados en computadores, empezando con el año escolar 2017-18.**

Carrera y educación técnica - Familia y Ciencias del Consumidor

Los estudiantes pueden elegir programas o cursos en esta área para prepararse para una educación más amplia o para encontrar trabajo después de la graduación. Programas de oficio se ofrecen al presente en el Cuidado y Guía de los Niños, Administración Textil, Producción y Servicios, Administración de Comida, Amueblado de la Casa, Equipo y Servicios Personales. Oportunidades de capacitación en el trabajo está disponible en todas estas áreas mencionadas junto con cursos avanzados mediante los Programas de carreras de KEC y programas de Educación Técnica.

Todas las cuotas de Materiales Deben Pagarse en la Inscripción

Diseño de Interiores (Reúne los requisitos de Tecnología Basada en Computador, si no se toma como aprobado o reprobado, efectiva en el año escolar 2017-18, pendiente de ser aprobada por el consejo

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional
Cuota adicional para este curso

El programa está diseñado para proveer a los estudiantes un conocimiento básico y destrezas necesarias para seleccionar, adquirir, mantener y manejar ambientes de la vida que satisfagan las necesidades de los ocupantes. El contenido del curso cubrirá: elementos y principios de diseño, estilos de casas, estilos de muebles y diseños de los espacios dentro de la casa. Hay un énfasis en utilizar programas de diseño de casas donde los estudiantes completarán un plan de diseñado usando la computadora

Padres/Desarrollo del Niño

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12 Opcional

Padres/Desarrollo del Niño es un curso que trata con los problemas contemporáneos de la vida familiar. Relaciones familiares, relaciones sociales, valores y autoestima, sexualidad destrezas como padres, desarrollo prenatal, el proceso del nacimiento de un bebé y período postnatal son algunos de los temas a cubrir. Estas experiencias llevan a un auto-entendimiento y ayudan a los estudiantes a obtener conocimiento y entendimiento de lo intelectual, emocional, físico y desarrollo social de un niño. Este curso es un requisito para tomar el curso de Laboratorio Ocupación como Cuidador de Niños.

Ocupación de Cuidado de Niños.

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisitos: Haber cursado la clase Padres/Desarrollo del Niño I con adquiriendo una 80% mínimo o el consentimiento del instructor.
Cuota adicional para este curso.

Este curso está diseñado para acostumbrar a los estudiantes a los niños de preprimaria, su crecimiento, desarrollo y comportamiento y prepararlos para obtener trabajo en diversas guarderías. Los estudiantes aplicarán su conocimiento mediante la participación y observación del preescolar, el cual se reúne en la high school dos días a la semana. Este curso será de valor para los estudiantes que deseen trabajar al presente o en un futuro en el campo del cuidado y desarrollo de niños, educación primaria o especial, al igual que ser padres. Se requiere obtener como calificación mínima "C" y el consentimiento del instructor para poder inscribirse en el curso Servicios de Cuidado de Niños.

Servicios de Guardería (experiencia de laboratorio fuera de las Instalaciones)

Semestres: 2 (Dos períodos de clase consecutivos) 2 Créditos
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Calificación de 80% o más en Cuidado de Niños y permiso del profesor porque hay un límite de estudiantes que serán inscritos en el curso. También hay un proceso para determinar qué estudiantes serán más apropiados

Este curso de un año de duración de dos periodos consecutivos proporcionará a los alumnos con la oportunidad de participar en una práctica en el Programa de Preprimaria de DCUSD #428. **Los alumnos deberán proporcionarse su propia transportación hacia y de las escuelas primarias participantes Los estudiantes tendrán que someterse a una verificación de su historial criminal y debe conseguir el test de TB de su proveedor de cuidados médicos.** Este curso preparará a los alumnos a entrar a las carreras de Educación de Temprana Edad, Educación Primaria, y a trabajar con y ayudando a educar a los alumnos de preprimaria.

Costura, Textiles y Moda (CTF) I & II

Semestres: 1 o 2 .5 Crédito por Semestre
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional
Cuota por materiales**: Se requiere una cuota adicional para cubrir los gastos de materiales para 2 proyectos de costura.**

Requisitos: Necesitan un semestre de CTF I y/o el permiso del instructor para poderse inscribir en CTF II. CTF I se ofrece en el otoño solamente y es un requisito para todas las demás clases de CTF.

Estos cursos proveen oportunidades a los estudiantes de desarrollar conocimiento y entendimiento de la fabricación de textiles y ropa. Temas básicos incluyen: selección de textiles y ropa, mantenimiento y cuidado de la ropa, coser y otras destrezas de fabricación. Moda y carreras relacionadas se explorarán durante el curso.

Durante cada semestre, los estudiantes realizarán un mínimo de dos proyectos. Las cuotas del curso cubrirán un juego de costura

completo, tela, patrones e hilo. El estudiante debe haber completado CTF I con "C" o mejor antes de inscribirse en otra clase de ropa.

Costura, Textiles y Moda Avanzado III & IV

Semestres: 1 o 2 .5 Crédito por Semestre
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisitos: CTF I como mínimo con 70% o más
Cuota por materiales**: Una cuota para cubrir los gastos de materiales para 2 proyectos de costura.**

Este es un nivel avanzado para el estudiante que desea refinar sus técnicas y aprender destrezas más avanzadas para coser. La complejidad de fabricación aumentará a cada nivel.

Costura, Textiles y Moda Avanzado V, VI

Semestres: 1 o 2 .5 Crédito por Semestre
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: CTF I, Y CTF III con 70% como mínimo, Y como mínimo una 70% en cualquier CTF tomada
Cuota por materiales**: Una cuota para cubrir los gastos de materiales para 2 proyectos de costura.**

Este curso provee la oportunidad de trabajar con técnicas avanzadas de costura. El estudiante consultará con el maestro para determinar el programa de estudio específico, el cual podría incluir las siguientes áreas: trabajando con telas especiales (piel, terciopelo, encaje, etc.), diseño, costura especial, técnicas de coser comerciales, etc. Este es un curso avanzado para los estudiantes que deseen refinar sus técnicas y aprender destrezas de costura o el estudiante desea explorar más el mundo de la moda y su industria. Tendrán exámenes, lecturas y trabajo escrito son necesarios junto con los proyectos.

Alimentos Y Nutrición I

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12 Opcional
Cuota adicional para este curso

Este curso provee una oportunidad de estudiar la nutrición y la preparación de alimentos mediante experimentar en el salón de clases y el laboratorio. El curso se basa en las siguientes áreas: satisfacer necesidades básicas nutricionales; planear, preparar y servir la comida en un ambiente saludable y seguro aplicando destrezas del consumidor y promoviendo hospitalidad en prácticas de nutrición. También mediante el curso se incorpora información relacionada a carreras en comida y nutrición.

Comida y Alimentación Avanzada IIA, IIB

Semestres: 1 o 2 .5 Crédito por Semestre
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisitos: Haber completado todos los cursos anteriores de comida obteniendo como mínimo
Cuota adicional para este curso

Estos cursos proveen trabajo avanzado en varias áreas de comida. Comidas IIA se ofrece en el semestre del otoño e incluye el estudio de preservación de comida, manejo de comidas y el invitar a comer, preparación de pollo y carne, vender comida, hacer y decorar pasteles y la preparación de huevos. Comidas IIB se ofrece en el semestre de la primavera e incluye el estudio del pan con levadura, sopas, ensaladas, y cazuelas, nutrición durante la vida, pasta hecha en casa y la preparación e investigación de comida regional y extranjera. Se incluirán otras áreas cada semestre de acuerdo con el interés y vocación de los estudiantes. Los estudiantes deberían poder desenvolverse en los cuatro papeles de situaciones que hay en el laboratorio al igual que completar y escribir un plan de laboratorio preciso. Asistencia regular y un sentido de cooperación en grupo son necesarios. Los estudiantes deberían estar abiertos a probar una gran variedad de comidas.

Viviendo como Adulto

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Cuota de Materiales: **Cuota para este curso para materiales y los estudiantes deben proporcionar, a sus propias expensas, materiales y suministros para los proyectos**.

Este curso está diseñado para satisfacer las necesidades de adultos jóvenes (sean hombres o mujeres) que están a punto de graduarse y que se unirán a la fuerza de trabajo o a un colegio. Se dará énfasis a las destrezas prácticas y al conocimiento necesario. El contenido del curso incluye las áreas en general de Comidas, Nutrición, Ropa y Textiles, Relaciones personales, Administración de Recursos, Hogar y Diseños Interiores al igual que el papel y responsabilidades requeridas para funcionar en la vida. **Este es un curso acelerado** que será muy útil para los estudiantes que vayan al colegio o planeen vivir solos en el futuro.

Viviendo como Adulto

Semestre 1
Grados: 11, 12
Cuota de Materiales: **Cuota de materiales consumible para este curso es proporcionada por el estudiante y también los materiales y suministros para los proyectos.**

Este curso es diseñado para satisfacer las necesidades de jóvenes adultos a punto de graduarse de la escuela secundaria y unirse a la fuerza laboral o la universidad. El énfasis será en las destrezas vivas prácticas y los conocimientos que serán necesarios. El contenido del curso incluye áreas general de Comida y Nutrición, Ropa y Textiles, Relaciones Personales, , Gestión de Recursos, Vivienda y Diseño de Interiores, y de los roles y responsabilidades necesarias para desenvolverse en la vida. Esto es un **curso de nivel acelerado** y es útil para los estudiantes que piensan ir a colegio y los que planean vivir por su cuenta en el futuro.

Cursos de Educación de Tecnología

Título/Crédito	Nivel	Requisitos
Educación de Tecnología * .5	9-10	Ninguno
Tecnología y Diseño * .5	9-12	Ninguno

* Reúne los requisitos de tecnología basada en computación

Título/Crédito	Nivel	Requisitos
Comunicaciones Gráficas I * .5	10-12	Ninguno
Comunicaciones Gráficas II .5	10-12	Una 70% o mejor en Graficas I
Comunicaciones Gráficas III .5	11-12	Una 70% o mejor en Graficas II
Comunicaciones Gráficas IV .5	11-12	Una 70% o mejor en Graficas III
Producción de video* .5	9-12	Una 70% o mejor en Graficas I
Dibujo Técnico I * .5	9-12	Ninguno
Dibujo Técnico II (Diseño Avanzado 2D) .5 Dibujo Técnico II (Diseño Avanzado 3D) .5	10-12	Una 70% o mejor en Dibujo Técnico I
Dibujo Técnico III 1.0	11-12	Una 70% o mejor en Dibujo Técnico II
Producción I (Maderas) .5	10-12	Ninguno
Producción II (Maderas) .5	10-12	Una 70% o mejor en Producción I
Producción III (Maderas) .5	11-12	Una 70% o mejor en Producción II
Materiales y Fabricación I (Metales) .5	10-12	Ninguno
Materiales y Fabricación II (Metales) .5	10-12	Una 70% o mejor en Materiales y Fabricación I
Materiales y Fabricación III (Metales) .5	11-12	Una 70% o mejor en Materiales y Fabricación

***Reúne los requisitos de tecnología basada en computación para la graduación**

Los estudiantes con interés en carreras en Diseños Gráficos, Preprensa y Producción de Prensa, Construcción, Diseño de Arquitectura y Mecánica, Ingenierías, Manufacturación y Fabricación se beneficiaran tomando estos cursos.

Carreras y Educación Técnica - Cursos tecnológicos

Un programa comprensivo, basado en acción relacionado a lo técnico, su evolución, utilización y significado con la industria, su organización, sistemas de personal, técnicas, recursos y productos y su impacto social y cultural. Oportunidades de capacitación en el trabajo están disponibles en todas las áreas a continuación, al igual que cursos avanzados mediante el Consorcio de Educación del Kishwaukee. que se puede encontrar en otra sección de este libro.

Las Cuotas de los Materiales se deben dar en la inscripción de otoño

Educación de Tecnología
(Satisface el Requisito de Tecnología basada en computación si no se obtiene una calificación de Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional

Este curso es una orientación diseñada para enseñar a los estudiantes las tres primeras áreas dentro de las áreas de CTE. Esta clase permite a los estudiantes explorar las áreas de: Diseños y planos utilizando el programa AutoCAD (Programa de Diseño Automático por Computadora) para crear un diseño detallado de un producto, producción/fabricación utilizando el laboratorio de madera y Comunicación/artes Gráficas utilizando el Programa Adobe para comunicar o mostrar su producto completo. Esta clase ofrece a los estudiantes una extraordinaria oportunidad de conocer muchas tecnologías y de las clases ofrecidas dentro del departamento de CTE ayudándoles a ellos a hacer las apropiadas elecciones como planear sus programas académicos para el futuro. Además se da énfasis al trabajo en equipo, liderazgo y exploración de carreras

Tecnología y Diseño
(Satisface el Requisito de Tecnología basada en computación si no se obtiene una calificación de Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional

Este curso es una orientación la cual enseña a los estudiantes acerca del proceso de diseño, consideraciones de ingeniería, y procesos de producción. Los estudiantes aprenderán los principios de diseño asistido por computadora utilizando AutoCad. Además, los estudiantes explorarán modelos 3D utilizando Social Work para crear modelos de trabajo. Estas habilidades permitirán a los estudiantes a participar en una competición de construir puentes, la cual permite a los estudiantes pensar y preparar como sería la ingeniería Civil. Sobre la marcha, los estudiantes explorarán numerosas tecnologías, incluyendo grabado láser, e impresión de prototipos 3d. Además, se le dará énfasis al liderazgo, solución de problemas, consideraciones de empleo y destrezas sociales interpersonales.

Dibujo Técnico I
(Satisface el Requisito de Tecnología basada en computación si no se obtiene una calificación de Aprobado/Reprobado)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Se requiere una cuota adicional

Se les presenta a los estudiantes lo básico de dibujos en computadora. Los estudiantes aprenderán a usar software para dibujar en computadora para completar dibujos asignados en clase. Los proyectos que se hacen dan énfasis al entendimiento de los conceptos de lo que es la descripción de forma y tamaño, proyección ortográfica, dimensiones y dibujos pictóricos. Se investigan ocupaciones y carreras relacionadas a la ingeniería y la industria de dibujo y matemáticas prácticas. También se incluye temas como liderazgo, empleo al igual que destrezas sociales y personales dentro del programa de estudios.

Dibujo Técnico II- Diseño Avanzado 2D (AutoCAD)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Dibujo Técnico I
Se requiere una cuota adicional
En este curso, los estudiantes se ocupan de dibujos relacionados a la arquitectura y a la mecánica, aprenderán y aplicarán técnicas más avanzadas en AutoCAD. AutoCAD es un programa de diseño de ingeniería popular extensamente utilizado en altas instituciones de educación y por todas partes de la industria. Se aplicarán las matemáticas como parte integral de este curso. Se investigan carreras y ocupaciones relacionadas al diseño, ingeniería, arquitectura y dibujo industrial. Se incluye en este curso como parte del programa temas como empleo, liderazgo y destrezas personales/sociales

Dibujo Técnico II- Diseño Avanzado 3D (Solidworks)
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Dibujo Técnico I
Se requiere una cuota adicional
En este curso, los estudiantes se ocupan de dibujos relacionados a la arquitectura y a la mecánica utilizando Solidworks. Solidworks es un programa de modelos 3d el cual es extensamente utilizado en altas instituciones de educación y por todas partes de la industria. Se aplicarán las matemáticas como parte integral de este curso. Se investigan carreras y ocupaciones relacionadas al diseño, ingeniería, arquitectura y dibujo industrial. Se incluye en este curso como parte del programa temas como empleo, liderazgo y destrezas personales/sociales

Comunicaciones Gráficas I
(Satisface requisitos de Tecnología basada en computación si no se toma obteniendo una calificación de Aprobado/Reprobado)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional

Este curso está diseñado para exponer al estudiante al software, equipo y el vocabulario utilizado en la Industria de Comunicación gráfica. El curso se enfocará en el nivel de principiante de Adobe PhotoShop y Adobe Illustrator, ambos programas de diseños estándar en la industria utilizados en el campo de publicidad. Se les presentará a los alumnos términos básicos de computación, explorarán oportunidades de trabajo, y una variedad de procesos de imprenta. Al final del semestre, los estudiantes diseñarán y harán la impresión de una camiseta y crearán un libro ilustrado, de cuentos

Comunicaciones Gráficas II

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisitos: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Comunicaciones Gráficas I o el permiso del instructor.
Se requiere una cuota adicional

Este curso construido sobre las habilidades del nivel de principiante de Photoshop e Ilustrador que el estudiante aprendió en Comunicaciones Gráficas I. Los tópicos explorados en esta clase incluye: principios de diseño, tipografía, teorías de los colores, imagen digital avanzada y nuevas tendencias en la industria de comunicación gráfica. Además estudiantes aprenderán a cómo utilizar Adobe InDesign para crear diseños de páginas como: folletos, Poster Promocionales, periódicos y carpetas Además, los estudiantes estarán expuestos a la imprenta digital, la cual será utilizada para imprimir todos los proyectos completados y utilizar los acabados y equipo de encuadernación. Se enfatiza lo que es el liderazgo, organización, empleo y destrezas personales/sociales.

Comunicación Gráfica Avanzada III

Semestres: 1 semestre cada .5 crédito por semestre
Colocación de grado: 10, 11, 12 electivo
Requisitos previos: 70% o más en Gráficos II o Permiso de instructor
Tarifa de curso adicional requerida

Estas clases están diseñadas para estudiantes que están considerando la Comunicación Gráfica como una carrera y / o desean aumentar sus habilidades de diseño gráfico. Los estudiantes tendrán la oportunidad de diseñar diseños avanzados de camisetas como papel de aluminio, multicolor, vinilo y relacionados con la escuela. trabajos de producción. Se enfatiza el liderazgo, la empleabilidad y las habilidades personales / sociales en todo el plan de estudios.

Comunicación Gráfica Avanzada IV

Semestres: 1 semestre cada .5 crédito por semestre
Colocación de grado: 10, 11, 12 electivo
Requisitos previos: 70% o más en Gráficos I, II y III y permiso del instructor
Tarifa de curso adicional requerida

La clase final de la secuencia gráfica se centrará en el trabajo de producción completado para la escuela y el distrito. Los estudiantes podrán solicitar roles y tratar a la clase como un negocio de imprenta. Los estudiantes también podrán participar en la campaña de marketing de Mr.DHS creando carteles, botones, camisetas, programas y videos para promover el evento. El liderazgo, la empleabilidad y las habilidades personales / sociales se enfatizan en todo el plan de estudios.

Comunicaciones Gráficas Avanzado III y IV

Semestres: 1 Semestre cada uno .5 Crédito por semestre
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Comunicaciones Gráficas I, II y III y el permiso del instructor.
Se requiere una cuota adicional

Estas clases son para los estudiantes que están considerando seriamente una carrera en comunicaciones gráficas o quieren aumentar sus habilidades de diseño. Los estudiantes continuarán ganando habilidades avanzadas en el programa de diseño, pero también introduce una forma de creación interactiva utilizando Adobe Acrobat y animación utilizando Adobe Flash. El curso se enfocará en todos los aspectos de impresión digital incluyendo impresión variable, imposición, creación de folletos, técnicas mixtas, y técnicas de encuadernación y acabado Los estudiantes terminarán la secuencia creando un portafolios así ellos pueden continuar una carrera en la universidad y/o o asegurar un trabajo en el campo. Se enfatiza lo que es el liderazgo, empleo y destrezas personales/sociales.

Producción de video I

Semestres: 1 .5 crédito
Colocación de grado: 9, 10 11, 12 Electiva
Prerrequisito: Un 70% o más en Comunicaciones Gráficas I o permiso del instructor

La producción de video consistirá en audio y video básicos, lo que permitirá a los estudiantes crear videos en Adobe Premiere. Los estudiantes explorarán diferentes medios de video, como vlogging de YouTube, cortometrajes, noticieros, comerciales y más. Esas áreas involucrarán a los estudiantes para explorar películas, televisión, publicidad y estrellas de YouTube para criticar el trabajo y el estilo. Como resultado, los estudiantes podrán explorar carreras como camarógrafo, ingeniero de audio, editor de video, guionista y director / productor.

Producción de video II

Semestres: 1 .5 crédito
Colocación de grado: 10 11, 12 Electiva
Requisito previo: 70% o más en producción de video I o permiso de instructor

La Producción de video 2 continuará basándose en las técnicas de audio y video aprendidas en la Producción de video 1. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar en producciones de video que se relacionen con los eventos y actividades actuales que tienen lugar en el distrito y subir el trabajo al canal de DHS en YouTube. Los estudiantes también participarán en una serie de videos semanales que destacan lo que sucede en DHS. Video Production 2 se centrará en el flujo de trabajo, el trabajo en equipo, los roles de producción y el liderazgo. Como resultado, los estudiantes podrán explorar carreras como camarógrafo, ingeniero de audio, editor de video, guionista y director / productor.

Fabricación de Materiales I (Metales)

Semestres: 1 .5 Crédito

Grados: 10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional y también material para proyectos

Este es un curso para principiantes de fabricación de materiales. Se le da énfasis a la tecnología del metal y de la soldadura. Los estudiantes aprenderán y practicarán varios procesos de fabricación y soldadura, incluyendo pero no limitado a: soldadura con arco eléctrico y soldadura mig, soldadura y corte con gas, corte de plasma. Las experiencias en el laboratorio incluyen lo básico de diseñar, matemáticas aplicadas, expansión, instrumentos de medida de precisión,, máquinas y herramientas de mano, armar y operar las herramientas. Se enfatiza destrezas personales/sociales y el liderazgo.

Fabricación de Materiales II (Metales)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11, 12 Opcional
Requisitos: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Fabricación de Materiales I

Se requiere una cuota adicional y material para proyectos
Este es el segundo curso en la secuencia de fabricación de materiales. Este curso está diseñado para estudiantes que quieren continuar aprendiendo y poner en práctica habilidades más avanzadas del trabajo del metal Se da énfasis a la mecanización del metal y a las técnicas avanzadas de soldadura. Los estudiantes ganarán experiencia utilizando herramientas para trabajar el metal y equipos de medición de precisión en un ambiente de producción. Carreras y trabajos relacionados al trabajo del metal e industria de fabricación son investigados. Empleo, liderazgo y destrezas personales/sociales son incluidos en el currículo.

Fabricación de Materiales III (Metales)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Obtener como mínimo una 70% en el curso de Fabricación de Materiales I y II
Se requiere una cuota adicional
Este es el tercero y último curso en la secuencia de fabricación de materiales. Este curso está diseñado para los estudiantes que están considerando seriamente una carrera en fabricación de materiales. Se da énfasis al metal y a la tecnología de soldar. Los estudiantes trabajarán con máquinas de metal, metal caliente, procesos de elaboración y fabricación, maquinaria controlada por computadora, medir con precisión, maquinación de materiales tales como la madera y el metal, formar plásticos y diseñar moldes, al igual que mantenimiento del equipo. Se enfatiza destrezas personales/sociales y el liderazgo.

Tecnología de Producción I (Maderas)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Se requiere una cuota adicional
Este es un curso introductorio en la Educación de Producción con Tecnología. Se les presenta a los estudiantes lo que es la producción con tecnología dándole énfasis a la tecnología de trabajar con madera y carpintería. Los estudiantes explorarán las carreras asociadas con la producción, fabricación, extensión, diseño, medidas, y las matemáticas asociadas con la producción. Los estudiantes desarrollaran habilidades y experiencia mientras trabajan en una variedad de proyectos trabajando con madera y de carpintería. Se enfatiza mediante el programa de estudios el liderazgo, resolver problemas, empleo, destrezas personales/sociales.

Tecnología de Producción II (Maderas)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisitos: Haber obtenido mínimo una 70% en el curso Producción con Tecnología I
Se requiere una cuota adicional

Este es el segundo curso en la secuencia de Producción con Tecnología. Los estudiantes se envolverán en resolver problemas, dibujos técnicos, dando énfasis a la tecnología de trabajar con madera, sistemas de tecnología, carreras en producción, producción de materiales y conocimiento de herramientas y máquinas. Los estudiantes mejoraran sus habilidades trabajando en una amplia variedad de proyectos que implican diseños más complejos y equipos de puesta a punto. Se enfatiza mediante el programa de estudios el liderazgo, empleo, destrezas personales/sociales.

Tecnología de Producción III (Maderas)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Haber obtenido mínimo una 70% en el curso Producción con Tecnología II
Se requiere una cuota adicional

Este es el tercer curso en la secuencia de Producción con Tecnología. Este curso está diseñado para los estudiantes que están considerando seriamente una carrera en el campo de Producción con Tecnología. Los estudiantes se envolverán en resolver problemas y en sistemas tecnológicos, herramientas y máquinas, elaborando/emprendiendo, elaborando sistemas, diseño en ingeniería, producción en ingeniería, especificaciones y contratos y construcción pesada, construcción civil e industrial. Se enfatiza mediante el programa de estudios el liderazgo, empleo, destrezas personales/sociales.

Para más opciones de cursos, vea el catálogo del Colegio de Kishwaukee , bajo los cursos "extended campus courses" y también vea los cursos ofrecidos por el Kishwaukee Consortium

División de Educación Física/Salud/Clase de Manejo

Educación Física
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12 Requerido

Educación Física para alumnos de grados 9
Las metas para la Educación Física del grado 9 son dar a los estudiantes una oportunidad de experimentar deportes, actividades acuáticas, y ejercicios. Un semestre típico incluye las siguientes unidades: evaluaciones de salud monitoreo del corazón, juego de pelota, fútbol/fútbol americano frontón, ping pong, natación y voleibol. El ejercicio físico se enfatiza durante todo el semestre. Se incluye un monitoreo cardíaco al igual que un podómetro. Los estudiantes practicarán una variedad de actividades de ejercicio y aprenderán como el ejercicio afecta el corazón.

Juegos/ Educacion Fisica antes de Escuela
Grado 10, 11, 12

Este programa de Educación Física para el grado 10, 11 y 12 tiene dos propósitos. Los estudiantes continuarán con ejercicios físicos y también tendrán oportunidades de participar en un gran número de actividades divertidas.

Condición en Educación Física

Grado 10, 11, 12
Esta es una clase la meta de lograr fuerza, velocidad y agilidad avanzada. Los estudiantes pasarán tres días por semana en el cuarto de pesas. Los días que sobrantes lo usarán para otras actividades que ayudarán a tener una rutina completa.

Cross Training (Entrenamiento)
Grado 10, 11, 12
Esta es una clase basada en la salud con énfasis a los tipos de clase que se dan en un gimnasio. Los estudiantes experimentaran una gran variedad de actividades incluyendo actividades que se enfocarán en flexibilidad, fuerza muscular, resistencia muscular y cardiovascular. Junto con la participación en actividades de acondicionamiento físico, los estudiantes aprenderán los beneficios fisiológicos de cada ejercicio, la seguridad involucrada, así como su diseño, y llevar a cabo su propio diseño de rutina de ejercicios.

PEP (Asociados de Educación Física)
Grado 11, 12
Los Equipos de E.F. tendrán la oportunidad de trabajar con estudiantes de educación física adaptada. Guiando a grupos pequeños al igual que actividades individualizadas ocurrirán a lo largo del semestre. Cualquier alumno interesado en las carreras de Educación o Ayudantes de maestros se beneficiará de esta clase.

Educación de Salud: Las Decisiones que Tomamos
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10 Requerida
Este curso trata de enfermedades modernas, las causas que se han identificado como consecuencias a plazo largo de las decisiones que tomamos en nuestros estilos de vida. Se da énfasis a decisiones saludables las cuales promueven sanidad física, mental y social.
Los temas que se tocarán son los siguientes: salud mental y emocional; prevención al suicidio, muerte y agonizar, CPR y primeros auxilios, educación de las drogas, alcohol y tabaco; sexualidad humana, acoso sexual y la violación de un conocido, nutrición, perder y ganar peso sanamente y desórdenes alimenticios.

Educación de Manejar

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Requerida
Los estudiantes no pueden solicitar la clase de manejo, ellos son colocados en la clase basándose en la fecha de nacimiento y haber pasado 8 clases en los dos semestres anteriores.
Cuotas: Habrá un cobro, el cual es ajustado por el estado de almuerzo gratis/reducido y una cuota para el permiso, la cual no es ajustada por el estado de almuerzo gratis/reducido, que será pagado a la Secretaría del Estado.

La high school de DeKalb ofrece un programa completo de clases de manejo, el cual provee una fase requerida del estado y una fase opcional detrás del volante. La elegibilidad para tomar la clase de manejo la determina la ley de Illinois. Actualmente, los estudiantes deben tener 15 años y deben de haber aprobado por lo menos 8 cursos en los pasados dos semestres. Los estudiantes elegibles normalmente toman un semestre de Educación Física y un semestre de Clase de Manejo en el grado 10. Si un estudiante del grado 10 no desea participar en la clase de manejo, él/ella debe tomar dos semestres de Educación Física.. Los estudiantes que tomen la clase de manejo durante el verano o con un instructor privado se les pedirán que se inscriban dos semestres de Educación Física durante el año escolar. **Los estudiantes que tomen manejo privadamente no recibirán crédito, sin embargo, cuando su certificado de cumplimiento sea recibido en Dekalb High School, los requisitos para graduarse serán reunidos.**

Los estudiantes inscritos en Detrás-del-volante (ADV) deben estar tomando o haber tomado la instrucción en el salón de clases. Si el salón está en otra escuela o estado, este debe ser aprobado por el Estado de Illinois y no debe de haber pasado más de 12 meses de que se tomó. Estudiantes con problemas físicos o de salud (por ejemplo: parálisis, diabetes o epilepsia) **debe** consultar un instructor cuatro semanas antes de que empiece el semestre para que se llenen las formas apropiadas para así permitirle a los alumnos progresar con el resto de la clase. Antes de que los estudiantes puedan manejar, ellos **deben** haber aprobado un examen escrito y un examen de la vista dados por representantes del estado. Se les pedirá a los estudiantes que paguen la cuota requerida del estado para sacar una licencia durante la primera semana del curso. *Si el estado de Illinois se niega a dar un permiso debido a falsificación de información o el permiso es revocado durante el curso, el estudiante será expulsado y re probado del curso y se le pedirá que tome el curso después en otro semestre.*

Los alumnos estudiarán su responsabilidad en el sistema de transportación en carretera. Ellos desarrollarán un entendimiento básico de controlar el carro y la interacción requerida de vehículos en nuestras carreteras modernas. Los alumnos estudian y manejan en muchas situaciones diferentes de tráfico y del clima. Se incluirán unidades en la clase de asegurar un carro y el manejar bajo la influencia del alcohol y drogas. Los estudiantes deben reunir los requisitos específicos de asistencia para recibir aprobación del estado. Todos los créditos y calificaciones en la clase de manejo contarán para el G.P.A. del estudiante sea que la tomen en el verano o durante el año escolar regular.

Política de Ausencias

Además de la póliza de la escuela, hay una excepción para las ausencias de la clase debido al mandato del estado de 30 horas de instrucción en el salón. Si un estudiante falta a tres clases, se les asigna un reporte de 1000 palabras sobre un tema relacionado; si falta cuatro clases o más, se requiere que el estudiante tome la clase encima, debido al mandato del estado, para obtener la licencia de conductor. Los estudiantes se quedarán en la clase para satisfacer el requisito de graduación. La Escuela Secundaria de DeKalb participa en el Programa de Cooperación Estatal de Pruebas de Conducción (CDTP). Esta es una prueba de manejo actual que se le administra al estudiante al final de la fase de conducción. Esto permite que el estudiante no tenga que tomar la prueba en la Oficina del Secretario del Estado para su licencia de conducir; con la a excepción de los posibles días de verificación puntual por parte del Estado de lo siguiente:

1. Obtener A o B en la clase
2. Ningunas ausencia sin justificación (4 tardanzas=1 ausencia sin justificación)
3. Entregar todas las tareas a tiempo debido

Cursos de Matemáticas

Es la filosofía del Departamento de Matemáticas de DHS es que:

- Los estudiantes deben ser colocados en un curso apropiado que tenga desafíos sin exceder sus habilidades.
- Los alumnos deben estudiar y completar las tareas fuera de clase para dominar el nuevo material.
- Los estudiantes deben ser competentes con el uso de la tecnología sin llegar a ser dependientes de ella.
- Finalizar con éxito el material del requisito previo es necesario antes de pasar al siguiente nivel.

La admisión para los alumnos del grado 9 en matemáticas es determina por el distrito, teniendo en cuenta varios factores, incluyendo pero no limitado a las puntuaciones de las pruebas estándar, previas calificaciones en cursos de matemáticas, ética de trabajo y compromiso del estudiante.

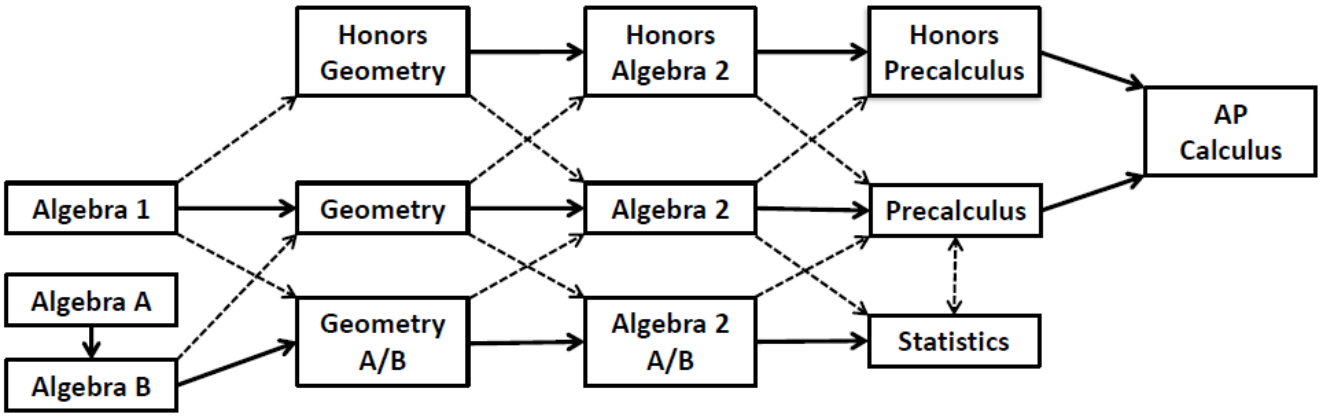
Secuencia de Cursos del

Departamento de Matemáticas de DeKalb High School

Grado 9	**Grado 10**	**Grado 11**	**Grado 12**
Álgebra A	Álgebra B	Geometría A/B	Algebra 2 / Algebra 2 A/B (si es ofrecido)
Álgebra 1	Geometría, Geometría A/B, Geometría de Honores*	Álgebra 2, Álgebra 2 A/B(si es ofrecido) o Álgebra de Honores 2*	Pre- Cálculo, Pre- Cálculo * de Honores, o Estadística
Geometría	Álgebra 2 o Álgebra de Honores 2*	Pre- Cálculo, Pre- Cálculo de Honores*, o Estadística	AP Cálculo
Geometría de Honores*	Álgebra de Honores 2	Pre- Cálculo de Honores	AP Cálculo
Álgebra de Honores 2**	Pre- Cálculo de Honores	Cálculo AP	Clase de Matemáticas NIU/Kishwaukee College

*La inscripción está sujeta a criterios de ubicación del departamento/distrito
**Solamente está disponible si el estudiante ha completado con éxito Geometría o Geometría de Honores en el grado 8

DHS Math Department
Course Flowchart



➢ Agregar / soltar cursos de matemáticas
○ Los estudiantes tienen hasta la mitad del trimestre 1 para hacer cambios a su curso de matemáticas sin penalización. Los cambios dependen del espacio disponible en otros cursos, así como de las necesidades de horario de los estudiantes. Se anima a los estudiantes / padres a la primera conferencia con su maestro de matemáticas antes de hacer cualquier cambio en su inscripción al curso.

➢ Algebra I Support
○ Se puede recomendar a los estudiantes que tomen una clase de apoyo de Álgebra I según los criterios de ubicación. Los estudiantes obtendrían créditos optativos si se matriculan y recibirán apoyo diario sobre contenido / habilidades de álgebra de un maestro de matemáticas certificado para asegurarse de que tengan éxito en sus cursos.

Álgebra A
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9
Requisitos: Sujeto a criterio de ubicación del distrito.

Este curso es el primero de una secuencia de álgebra de dos años diseñados para dar más tiempo a la práctica, de enseñanza, y la diferenciación de la instrucción. Los estudiantes que completen con éxito Álgebra A tomarán Álgebra B al año siguiente. La secuencia combinada Álgebra A/B abordará todos los conceptos y habilidades de la asignatura de Álgebra de un año, así como una vista previa de varios conceptos clave de Álgebra 2. En Álgebra A, los estudiantes aprenderán sobre el sistema de números reales, resolver y graficar ecuaciones lineales y las desigualdades, sistemas de ecuaciones lineales, y resolver las operaciones básicas con polinomios. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica a este curso. Recomendamos (TI-30XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire)

Álgebra B
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 10, 11, 12
Requisitos: Haber completado satisfactoriamente Álgebra A.

Este curso es el segundo de una secuencia de álgebra de dos años diseñado para dar más tiempo a la práctica, volver a enseñanza, y la diferenciación de la instrucción. Los estudiantes que completen exitosamente Álgebra B generalmente inscribirse en Geometría A/B al año siguiente, pero puede inscribirse en Geometría si tiene una buena nota en Álgebra B y una recomendación del maestro. La secuencia combinada Álgebra A/B abordará todos los conceptos y habilidades de la asignatura de Álgebra de un año, así como una vista previa de varios conceptos clave de Álgebra 2. En Álgebra B, los estudiantes estudiarán las operaciones básicas con polinomios, factorización, ecuaciones cuadráticas, radicales, expresiones racionales, y los datos y las estadísticas. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica a este curso. Recomendamos (TI-3 XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire)

Álgebra 1/Álgebra 1 para (Freshman (grado 9)
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12
El curso consiste en el desarrollo del sistema de números reales, propiedades Algebraicas, ecuaciones y desigualdades. Se les presentará a los alumnos problemas verbales, sistemas de ecuaciones lineales, factorización, ecuaciones cuadráticas, fracciones Algebraicas y funciones. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica para este curso. Recomendamos
(TI-3 XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire.)

Geometría A/B
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 10, 11, 12
Requisitos: Completar con éxito Álgebra o Álgebra A y B.
Geometría A/B es un curso de Geometría de un año principalmente diseñado para satisfacer las necesidades de los estudiantes de DHS que han completado con éxito el programa de dos años de álgebra A/B. El curso también atiende a las necesidades de aquellos alumnos que hayan superado el curso de Álgebra de un año, pero tuvieron problemas en hacerlo. El contenido y el ritmo de este curso siguen el nivel estándar del curso de Geometría, pero se han ajustado para a las necesidades de nuestros estudiantes y garantizar su preparación para el examen PSAT. Las principales unidades de estudio incluyen la terminología básica de geometría (puntos, líneas y planos), triángulos, figuras en el plano y medición de los círculos. Se hace hincapié en la resolución de problemas a través del uso de la lógica y el razonamiento deductivo con algunas pruebas formales escritas. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica para este curso. Recomendamos (TI-30 XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire)

Geometría /Geometría de Freshman (grado 9)

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11, 12
Requisitos: Haber completado exitosamente Álgebra, Álgebra A y B.

Este curso es un estudio comprensivo de los conceptos fundamentales de geometría. Los temas incluyen líneas paralelas y perpendiculares, polígonos, figuras congruentes y similares, coordenadas geométricas, desigualdades geométricas, círculos, transformaciones, área de la superficie, y volumen. Énfasis se le da a la solución de problemas mediante el uso de la lógica y de razonamiento de deducción con escritura de algunas pruebas formales. Técnicas algebraicas son integradas en la solución de problemas geométricos. El curso cubre geometría importante para el estudio de matemáticas en un futuro y cubre los requisitos de geometría para la entrada al colegio. A los estudiantes se les requiere traer su propia calculadora científica para este curso. Recomendamos (TI-30XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire)

Geometría de Honores

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10
Requisitos: Cualquiera de los siguientes:

- Puntuación suficiente de las pruebas estándar del distrito para los estudiantes del grado 8
- Presentación de una forma de exención del curso de Honores
- "A" en ambos semestres de Álgebra en DHS

Este curso acelerado es un acercamiento riguroso del estudio de conceptos en geometría. En adición a la un estudio a profundidad de los temas nombrados anteriormente, énfasis especial se dará al sistema matemático, lógica y comprobación. A los estudiantes se les requiere traer su propia calculadora científica para este curso. Recomendamos (TI-30XS Multiview) o la calculadora gráfica (TI-Nspire)

Álgebra 2 A/B

Semestres:2 1 Crédito
Grado: 10, 11, 12
Prerrequisitos: Completar con éxito de la Geometría.

La severidad y áreas de estudio para este curso será el mismo que el de Álgebra 2, pero se enfocara en aplicaciones en lugar de la teoría. Está diseñado para satisfacer las necesidades de los estudiantes que quieran ir a la universidad, pero no en las áreas de matemáticas o ciencias. Las calculadoras gráficas son un componente esencial del plan de estudios de este curso. Una cuota de alquiler de $ 10 por calculadora se cargará a los estudiantes que no tenga su propia calculadora gráfica.

Álgebra 2

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10, 11, 12
Requisitos: Haber completado exitosamente Geometría (o estar actualmente matriculado en Geometría con una recomendación del maestro
.
Algebra 2 extiende los conceptos y destrezas desarrolladas en Álgebra. Se hace trabajo extensivo con polinomios y radicales. Se presenta lo que son las matrices y los números complejos. Se incluye el reconocer y graficar ecuaciones de primer y segundo grado. El segundo semestre incluirá trabajo en Trigonometría, funciones logarítmicas y probabilidades. Las calculadoras gráficas son un componente curricular esencial de este curso. Una cuota de alquiler de $ 10 por calculadora se cargará a los estudiantes que no tenga su propia calculadora gráfica.

Álgebra de Honores 2

Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9, 10, 11, 12
Requisitos: Cualquiera de las siguientes:

- Haber completado exitosamente Geometría de Honores
- Una A en los dos semestres de Geometría
- Recomendación del maestro de Geometría
- Presentar una solicitud de Autorización para el Curso de Honores

Álgebra de Honores 2 está diseñada para preparar a los estudiantes para Pre-Cálculo de Honores, así como para presentar una sólida formación en matemáticas que se aplican a otras disciplinas como física, química, estadística, etc. El enfoque es riguroso y, por lo tanto, los estudiantes deben esperar a trabajar con diligencia para tener éxito en el curso. El plan de estudios de este curso incluye todo cubierto en Álgebra 2, así como un capítulo adicional sobre probabilidad y estadística. Las calculadoras gráficas son un componente esencial del plan de estudios de este curso. Una cuota de alquiler $ 10 por calculadora se cargará a los estudiantes que no tengan su propia calculadora gráfica.

Matemáticas de transición - STEM

Semestres: 2 1 crédito
Colocación de grado: 12
Requisito previo: Finalización exitosa de cualquier nivel de Álgebra 2

Matemáticas de transición: STEM es un curso de transición para

estudiantes del último año de preparatoria para prepararlos para una carrera que requiere cálculo o habilidades algebraicas avanzadas. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para un primer curso de matemáticas de nivel universitario, como College Algebra. El curso enfatiza las prácticas matemáticas necesarias para el éxito en un curso universitario, particularmente el modelado. La comprensión matemática, la comunicación, la colaboración, las aplicaciones auténticas y las conexiones entre conceptos se enfatizarán con capacidad de procedimiento. El énfasis principal de este curso es la comprensión de las funciones y cómo las funciones surgen naturalmente a través de situaciones de modelado auténticas. La finalización exitosa de este curso (C o mejor) garantizará la ubicación del estudiante en un curso de matemáticas con crédito (no remediador) en cualquier universidad de 2 años de Illinois dentro de los 18 meses posteriores a la finalización del curso. Las calculadoras gráficas son un componente curricular esencial de este curso. Se cobrará una tarifa de alquiler de la calculadora de $ 15 a los estudiantes que no posean su propia calculadora gráfica. Es posible que esta clase no cuente para los requisitos de graduación de un estudiante para matemáticas, pero contará como un crédito electivo de matemáticas.

Estadísticas

Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 11, 12
Requisitos: Haber completado exitosamente Álgebra 2. Los estudiantes pueden inscribirse simultáneamente en Estadística y Pre-Cálculo o Cálculo AP.
Este curso introductorio de un año trae un enfoque en el razonamiento estadístico, los datos reales, y las aplicaciones reales. El curso da una idea de cómo funcionan realmente las estadísticas, por lo que los estudiantes conozcan el uso de las estadísticas que se encuentran en los anuncios, informes económicos, campañas políticas, los deportes, y en otros lugares. La presentación del contenido del curso y los conjuntos de datos se produce en una variedad de formatos, tanto en texto y muchos tipos diferentes de gráficos. El curso apoya el aprendizaje independiente y un enfoque personalizado para dominar el contenido. En conjunto con los medios tradicionales de evaluación, tales como exámenes y pruebas, proyectos y presentaciones se utilizan como una forma alternativa para que los estudiantes demuestren lo que han aprendido. Las calculadoras gráficas son un componente esencial del plan de estudios de este curso. Una cuota de alquiler $ 10 por rentar una calculadora se cargará a los estudiantes que no tengan su propia calculadora gráfica.

Estadísticas AP

Semestres: 2 1 crédito
Colocación de grado: 11, 12
Prerrequisitos: Finalización exitosa de cualquier nivel de Álgebra 2. Los estudiantes pueden inscribirse simultáneamente en Estadísticas AP y en Pre-Cálculo o Cálculo AP.

AP Statistics es una escuela secundaria de dos semestres equivalente a un curso introductorio de estadísticas universitarias de un semestre. En este curso, los estudiantes desarrollan estrategias para recopilar, organizar, analizar y sacar conclusiones a partir de datos. Los estudiantes diseñan, administran y tabulan los resultados de encuestas y experimentos. La probabilidad y las simulaciones ayudan a los estudiantes a construir modelos para fenómenos aleatorios. Las distribuciones de muestreo proporcionan la estructura lógica para los intervalos de confianza y las pruebas de hipótesis. Los estudiantes usan una calculadora gráfica TI-84, los resultados del software estadístico Fathom y Minitab, y los applets de Java basados en la web para investigar conceptos estadísticos. Para desarrollar habilidades de comunicación estadística efectivas, los estudiantes deben preparar frecuentes análisis orales y escritos de datos reales. La preparación para el examen AP dado en mayo será parte de este curso. Las calculadoras gráficas son un componente curricular esencial de este curso. Se cobrará una tarifa de alquiler de la calculadora de $ 15 a los estudiantes que no posean su propia calculadora gráfica.

Pre-Cálculo
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12
Requisitos: Haber completado exitosamente Álgebra 2

El mayor énfasis de este curso es la examinación del sistema de números de matemáticas elementales y el estudio de funciones elementales, trigonométricas y circulares. El contenido Básico compromete al Álgebra de números reales, polinomios, geometría analítica, exponencial y funciones logarítmicas. Se le da atención al entendimiento de los conceptos y al refinamiento de destrezas manipulativas. Las calculadoras gráficas son un componente curricular esencial de este curso. Una cuota de alquiler de $10 por calculadora se cargará al estudiante que no tenga su propia calculadora gráfica.

Pre-Cálculo de Honores
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11, 12
Requisitos: Cualquiera de los siguientes:

- Haber completado exitosamente Álgebra 2 de Honores
- Una A en ambos semestres de Álgebra 2
- Recomendación del maestro de Álgebra 2
- Presentar una Solicitud de Autorización para el Curso de Honores

Pre-Cálculo de Honores se basa en el plan de estudios de Pre-Cálculo, pero añade temas adicionales y más profundos para preparar a los estudiantes para futuros estudios de matemáticas de nivel superior. Un mayor énfasis en secuencias y series, vectores, coordenadas polares y ecuaciones paramétricas servirán para preparar mejor a los estudiantes para el examen AP Cálculo BC para el siguiente año. Las calculadoras gráficas son un componente esencial del plan de estudios de este curso. Una cuota de alquiler $ 10 por calculadora se cargará a los estudiantes que no tengan su propia calculadora gráfica.

Cálculo (Avanzado)
Semestres: 2 1 crédito
Grado: 11, 12 Opcional
Requisitos: Haber completado exitosamente cualquier nivel de Pre-Cálculo
Tenga en cuenta que se le cobrará una cuota por un examen avanzado que se da a los estudiantes que quieren tomar el examen AP y el costo es de aproximadamente $90.00 los cuales se deben pagar en el segundo semestre.

Este curso tiene nivel de universidad siguiendo el programa de AP, cubriendo el desarrollo teórico del cálculo además de sus aplicaciones

prácticas. El primer semestre del curso (Cálculo Diferencial) conteniendo un repaso de tópicos esenciales de Pre-Cálculo, límites, derivadas y sus aplicaciones. El segundo semestre (cálculo integral) involucra la integral definida e indefinida, aplicaciones de la integral (especialmente encontrando el área, volumen, y cambios neto Este curso tiene nivel de universidad siguiendo el programa de AP, cubriendo el desarrollo teórico del cálculo además de sus aplicaciones prácticas. El primer semestre del curso (Cálculo Diferencial) conteniendo un repaso de tópicos esenciales de Pre-Cálculo, límites, derivadas y sus aplicaciones. El segundo semestre (cálculo integral) involucra la integral definida y indefinida, aplicaciones de la integral (especialmente encontrando el área, volumen, y cambios netos), y ecuaciones diferenciales elementales. La aplicación del cálculo a funciones trascendentales es cubierta a través de este curso.
Este curso está diseñado para preparar al estudiante para el examen AB de Cálculo AP (Colocación Avanzada)en mayo, administrado por el consejo de Colegio.. Los estudiantes que eligen tomar el examen BC (con la aprobación de profesor) necesitarán cubrir varios tópicos adiciones fuera de las horas de clase regulares. Calculadoras gráficas son un componente curricular esencial de este curso. Una cuota de alquiler de $10 por rentar una calculadora se le cargará al estudiante que no tenga su propia calculadora gráfica

Diagrama de Flujo del Programa de Ciencia

Abajo están las secuencias sugeridas para los cursos de ciencias de Dekalb High School. Lo indicado en el paréntesis indican los requisitos.

Grado	**Universidad / Carrera ligada**	**Clases Avanzadas/ carrera ligada**	**Ciencias Optativas**
			Horticultura (9.10,11,12)
9	**Introducción a la Química y la Física** (Colocación depende en el criterio del distrito)	**Introducción a Química y Física de Honores** (Colocación depende en el criterio del distrito	**Astronomía** (10,11, 12) (un año de Ciencias con 70% o mejor o Álgebra con un mínimo de 70% o mejor, en un nivel alto de la clase de matemáticas. Haber completado o estar inscrito en Geometría) (Finalización exitosa de un año de ciencias)
10	**Biología** (10,11,12)	**Biología de Honor (10,11,12)** Finalización exitosa de Introducción a la Química y Física o Introducción de Honor a la Química y Física.	**Ciencia de las Plantas** (10,11,12) **Ciencia Animal** (10,11,12) (un año de Ciencias) **Ciencias Ambientales de Lenguaje Dual** (11, 12)
11	**Química** (11,12) (Finalización exitosa de álgebra o curso superior)	**Química de Honor** (10,11,12) Finalización de algebra o curso superior	**Anatomía Humana y Fisiología** (11,12) Finalización exitosa de Biología y finalización / o inscripción simultánea en Química. **AP Química** (11,12) (Una fuerte recomendación y completar exitosamente Biología, Química o Química de Honor) **AP Biología(11,12)** (Una fuerte recomendación y completar exitosamente Biología, Química o Química de Honor)

Academia de Ingeniería-Matemáticas-Ciencias (EMSA) (11,12)
Vea Información Adicional de los Cursos Ofrecidos para descripción e información adicional.

Fisica (11,12)
Finalización exitosa o inscrito actual en Algebra 2

Física de Honores (11,12)
Finalización exitosa de Algebra 2

Cursos de Ciencia

Los estudiantes que planean ir al colegio deben tomar como mínimo 3 años de Ciencias. Si planean seguir una carrera relacionada con la Ciencia o Ingeniería deben tomar 4 años de Ciencias. Los alumnos del grado 9 serán colocados utilizando los criterios de ubicación del distrito. Las cuotas para clases específicas serán pagadas al momento de la inscripción.

Introduccion a Quimica y Fisica
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9 Requerido
Este curso está diseñado para todos los estudiantes de primer año y requisito para el colegio. Introducción a la quimica y fisica es un curso de laboratorio de un año de duración que se centra en los fundamento de la quimica y fisica. A través de estos estudios, los estudiantes desarrollarán una comprensión más profunda del mundo físico a través del aprendizaje basado en la investigación. El enfoque de la parte química de la clase implicaría el estudio de las relaciones de la materia las moléculas y sus interacciones. El enfoque de la parte física de la clase implica cinematica, dinamica y propiedades de las ondas.

Introducción a la Química y Física de Honores
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9 Requerido
Requisito: La colocación se basa en los criterios de ubicación del distrito
Introducción a Química y Física de Honores es un curso de laboratorio de un año de duración que se centra en los fundamentos de la química y la física . Los conceptos de este curso son los que se presentan en la Introducción de Química y Física, siendo la diferencia la velocidad y profundidad en la que se presentan los temas. A través de estos estudios, los estudiantes desarrollarán una comprensión más profunda para el mundo físico a través del aprendizaje basado en la investigación. El enfoque de la parte química de la clase implica el estudio de las relaciones de la materia, las moléculas y sus interacciones. El enfoque de la parte física de la clase implica cinematica, dinamica y las propiedades de las ondas.

Biología
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Para los alumnos del grado 9, su colocación es basada en el criterio del Distrito.
Este curso está diseñado para los estudiantes promedio y/o para los estudiantes que van a ir al colegio. Los estudiantes tendrán la oportunidad de entender las cuatro ideas centrales de biología: células, genética, evolución y ecología. Se hará un esfuerzo por experimentar una amplia variedad de temas mediante debates, demostraciones y actividades en el laboratorio. Los temas cubiertos incluyen: base química de la vida, estructura y función de las células, fotosíntesis y respiración celular, división de células, ADN y RNA, los principios de la herencia, relaciones ecológicas.

Biología de Honores
Semestre 2
Grados: 10,11,12

Finalización exitosa de la Introducción a Química y Física.

Biología de honores es un curso de un año que se enfoca en los fundamentos de biología. Los conceptos en este curso son aquellos que se presentan en biología, la diferencia siendo en la velocidad y profundidad a las que se presentan los temas. A través de estos estudios, los estudiantes desarrollarán una comprensión más profunda del mundo natural a través del aprendizaje basado en la indagación.

Química
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Finalización exitosa de Álgebra o una clase de matemáticas de nivel superior.
Este curso está diseñado como un laboratorio de ciencia para todos los estudiantes que piensan ir al colegio. Química es el estudio de la composición y estructura de la materia, los cambios que sufre y sus interacciones. Es una ciencia vibrante que afecta nuestra vida diaria. La presentación se da mediante lectura y experiencia en el laboratorio, al igual que demostración. Destrezas de matemáticas son beneficiosas, sin embargo, se les enseña nuevas destrezas conforme se van necesitando. Este curso provee experiencia a los que desean inscribirse en cursos avanzados de Ciencia y mejora las destrezas del estudiante para pensar y resolver problemas. Algunos maestros

requieren una cuota para un cuaderno de laboratorio que no se cobrará al momento de la inscripción.

Química de Honor
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Finalización exitosa de álgebra o una matemática de nivel superior.

Los conceptos presentados en este curso son típicos en cualquier curso de química preliminar. La diferencia se ve en cómo se presentan y que se hace con ellos. Los conceptos se desarrollan en orden, en secuencia asumiendo que no hay conocimiento previo de química. Cada concepto se deriva de los resultados de experimentos, sea que se hayan hecho o reportado, ya que se les pide a los estudiantes con frecuencia que descubran por si mismos las regularidades que existen en información experimentadas. De esta manera este curso no solo enseña química, pero como la química vino a existir. Los estudiantes no solo aprenden Ciencia, ellos la hacen.
Una vez que los conceptos se hayan desarrollado, estos se utilizan repetidamente y se refuerzan mediante investigación de aplicaciones. Esto seguido toma la forma de calculación química en situaciones de resolver problemas. En otros casos, los conceptos establecidos sirven como base para desarrollar nuevos conceptos conforme el crecimiento de los principios se va a más altos niveles. Ambos Química y Química de Honor tienen un contenido altamente similar, solo uno se puede tomar para recibir crédito.

Horticultura
Semestres: 2 1 Créditos
Grados: 9, 10, 11, 12 Opcional
Este curso es de práctica para cualquiera. En adición al crecimiento básico de las plantas y los requerimientos culturales, contiene información acerca de las plantas que utilizamos en nuestra vida diaria. Este curso consiste de un tema organizado de materia y experiencias de práctica que incluye con la cultura de las plantas usadas principalmente como adornos o para propósitos estéticos. La instrucción se enfoca en los conocimientos y la importancia del entendimiento para establecer, mantener, y manejar de empresas de ornamentos horticulturales que participan en la producción, proceso, mercadeo, y servicios de producción de ornamentos horticulturales. El entrenamiento podrá llevarse a cabo en el salón, en el campo, tienda, laboratorio, y en el invernadero.

Ciencias de las Plantas
Semestres: 1 .5 Créditos
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisito: Un año de ciencias.
Este curso está diseñado para reafirmar y para extender el entendimiento de ciencias de los alumnos mediante la asociación de principios científicos básicos y conceptos con relevantes aplicaciones en agricultura. Los alumnos examinarán fases mayores del crecimiento de plantas y gerencia en agricultura y conceptos específicos de ciencias biológicas que gobiernan las decisiones gerenciales. En este curso los estudiantes profundizan el contenido de la clase de ciencias y el proceso mediante el uso de numerosas experiencias de laboratorio y experimentos. Los alumnos también podrán establecer un Programa de Experiencia de Agricultura Supervisada y participarán en actividades estudiantiles de ciencia en agricultura. El crédito dual está disponible a un costo de $50, que debe ser pagado directamente a Kishwaukee College. Si los estudiantes desean registrarse en esta clase necesitan llenar papelería adicional para ganar 3 créditos de Kishwaukee College para la clase de HOR 105-Botany for Horticulture.

Ciencias de los Animales
Semestres: 1 .5 Créditos
Grados: 10, 11, 12 Opcional
Requisito: Un año de ciencias.
Este curso está diseñado para reafirmar y para extender el entendimiento de ciencias de los alumnos mediante la asociación de principios científicos básicos y conceptos con relevantes aplicaciones en agricultura. Los alumnos examinarán fases mayores del crecimiento de los animales y gerencia en agricultura y conceptos específicos de ciencias biológicas que gobiernan las decisiones gerenciales. Este curso adentrará a los estudiantes en el entendimiento de las ciencias como contenido y como proceso mediante el uso de numerosas experiencias de laboratorio y experimentos. Los alumnos también podrán establecer un Programa de Experiencia de Agricultura Supervisada y la participación en actividades de ciencia en agricultura de organizaciones de los alumnos.

Física
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Completar exitosamente o estar inscrito en Álgebra 2
Física consiste en el estudio de los siguientes temas (1) sistemas de medidas de unidades, (2) descripción de movimiento, (3) dinámicos (porque los cuerpos se mueven y cómo se mueven), (4) movimiento de onda, (5) sonido, (6) electricidad estática, (7) efectos actuales de electricidad y magnetismo, (8) aplicaciones de computadora y (9) luz y óptico. El curso se recomienda para estudiantes los cuales su principal interés está en las áreas de ciencia o matemáticas. Ciencia Física y Física de Honor tienen altos contenidos similares, de manera que solo una puede contar para recibir crédito.

Física de Honor
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11, 12
Requisitos: Haber completado exitosamente Algebra 2
Física de Honor es muy similar a Física en los temas que se tratan. La diferencia es que aquí se estudia con mayor detalle y profundidad y con más énfasis a la descripción de matemáticas que en Física de Honor se estudia con mayor detalle y profundidad y con más énfasis a la descripción de matemáticas que en Física. Este curso se recomienda a los estudiantes que intenten estudiar ciencia o matemáticas en el colegio. Física y Física de Honor tienen altos contenidos similares de manera que sólo una pueda contar para recibir crédito.

Astronomía
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11, 12 Opcional
Requisitos: Haber completado exitosamente un año de ciencia.
Astronomía es un curso de preparación para el colegio y se basa en laboratorios de ciencias. Este curso se enfoca en el universo físico en los secretos de las estrellas y las galaxias en leyes de la física. Se presentarán perspectivas históricas y contemporánea.

Ciencia Ambiental / Ciencias Ambientales de Lenguaje Dual

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
En este curso los alumnos estudiarán las relaciones entre organismos vivos con su ambiente. Mediante debates, demostraciones, y actividades de laboratorio, los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar temas como: ciclos de población, transferencias de energía, hábitats, ecosistemas, cadena de alimentos y pirámide alimenticia. Se les presentará a los estudiantes la terminología básica usada en ciencia ambiental.
Los conceptos presentados en este curso enfatiza problemas ambientales en relación con los humanos. Los temas serán los siguientes: recursos naturales, conservación, pesticidas, reciclaje, sobre población y una variedad de formas de contaminación. Este curso investigará las causas y los efectos y las posibles soluciones a los problemas del medio ambiente que enfrenta nuestra presente y futura sociedad.

¿Los estudiantes que toman Ciencias Ambientales de Lenguaje Dual son estudiantes que deben haber tomado y aprobado español? con una calificación de ???

Anatomía Humana y Fisiología
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Finalización exitosa de Biología y finalización o inscripción simultánea en Química.

La anatomía humana y fisiología se dedica al estudio del cuerpo humano y problemas relacionados con la salud. Se habla de sistemas del cuerpo incluyendo: tegumentario, esquelético, muscular, nervioso, circulatorio, digestivo, reproductivo, urinario. Este es un curso de preparación para el colegio en ciencia de laboratorio. Para poder relacionar y aplicar conceptos humanos, la disección de animales será una parte esencial del curso

Biología Avanzada
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Haber completado exitosamente Biología,
Biología de honores,
Química o Química de Honor preparará a los estudiantes para este curso riguroso a nivel universitario. Sin embargo, cualquier estudiante que tenga éxito académico previo en el curso de Ciencias y que tenga interés en Biología es alentado a tomar esta clase. Note que se debe pagar una cuota de aproximadamente $90.00.
Biología Avanzada (AP) es un curso a nivel colegio diseñado para los estudiantes que tengan gran interés y destrezas en biología. Está también diseñado para preparar a los estudiantes en los exámenes de admisión que se dan en Mayo. Muchos colegios y universidades puede que den crédito con un resultado de 3 o más en una escala de 5.
Este curso proveerá una oportunidad de estudiar temas mayores de biología a más profundidad que en cursos previos. El contenido del curso será diseñado aproximadamente de esta manera un 25% de moléculas y células; un 25% de genética y evolución; un 50% de organismos y poblaciones. Mediante el uso de lecturas, debates en clase, demostraciones y experimentos en el laboratorio, el estudiante tendrá la oportunidad de desarrollar el concepto de la estructura, conocimiento factual y destrezas analíticas necesarias para tratar críticamente con los cambios rápidos de la ciencia en la biología.
Tarifa de materiales: tarifa de curso requerida

Química Avanzada
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Haber completado Química o Química de Honor preparará a los estudiantes para este curso riguroso a nivel universitario Sin embargo, cualquier estudiante que tenga éxito académico previo en el curso de Ciencias y que tenga interés en Química es alentado a tomar esta clase. Note que se debe pagar una cuota de aproximadamente $90.00.
Cuota de Materiales: Se requiere una cuota adicional
Química AP está diseñada para ser el equivalente del curso general de química y este usualmente se toma el primer semestre en el colegio. También está diseñado para los estudiantes que quieren prepararse vigorosamente para el examen de admisión que se ofrece en mayo de cada año. Muchos colegios y universidades dan crédito cuando se obtiene un resultado de 3 o mejor en una escala de 5. Para algunos estudiantes, este curso les permite comprometerse, como recién ingresados en un colegio, en el segundo año de trabajo consecutivo en la secuencia de química o inscribirse en otros cursos los cuales la química es un requisito. Para otros, puede satisfacer un requisito de laboratorio, de ahí que hay que dejar un tiempo para concentrarse en los estudios. Otros lo ven cómo ahorrar dinero en la colegiatura del colegio, porque ganan un crédito de colegio mientras está en la high school.
El curso difiere mucho del curso introducción a la química con respecto a la grande sofisticación del libro de texto utilizado, el extremo al cual los temas son investigados, el énfasis a la aplicación mediante cálculos químicos la formación de principios matemáticos, el tipo de trabajo hecho en el laboratorio y el extremo al cual es requerido cada individuo a esforzarse. Hay grandes diferencias en el número de temas investigados al igual que la naturaleza y la variedad de experimentos hechos en el laboratorio. Este es un repaso y extensión de principios desarrollados en los cursos de introducción a la química y se lleva a cabo en un ritmo rápido. Cargo de cuota adicional se cobrará al momento de la inscripción.

<u>Note que se le pedirán cuotas adicionales para todos los cursos de Arte excepto para la clase de Historia del Arte</u>

Arte I
Semestres: 1 .5 Crédito
Grado: 9, 10, 11,12 Opcional
Arte 1 es un cursos de introducción que provee a los estudiantes de arte fundamentos básicos en las artes visuales. Se dará énfasis a las habilidades de dibujo y los estudiantes experimentaran con una variedad de medios 2D, incluyendo: grafitos, pluma y tinta, carbón, pastel acuarelas, lápices de colores, ondulado, teñido y grabado. Este curso está diseñado para estudiantes de todos los niveles de habilidades y prepara a los estudiantes para Arte II'

Arte II
Semestres: 1 .5 Crédito
Grado: 9, 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Completando Arte I con 70% o mejor
Arte 2 es una extensión de Arte I y continúa construyendo sobre las habilidades y técnicas aprendidas en su condición. Los estudiantes serán introducidos a técnicas mixtas, pintura acrílica, y a una variedad de esculturas. Los estudiantes empezaran a desarrollar estilos artísticos individuales y responderán, analizar y interpretaran su propio arte además del trabajo de otros estudiantes y artistas a través de discusiones, críticas y declaraciones artísticas. Las habilidades aprendidas en Arte I y Arte II preparan al estudiante para Arte III

Arte III

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisito:Completando Arte II con 70% o mejor
Arte III se construye sobre las habilidades de Arte I y II. Los proyectos incluyen varios medios como pintura, grabados, dibujos, encolados, y técnicas mixtas. Se da igual énfasis a la técnica y al contenido. Los estudiantes continuarán implementando los Elementos y Principios de Arte y Diseño, además de aplicar creatividad para resolver problemas en los trabajos. Los estudiantes tendrán un diario semanal de cuaderno de dibujos para dibujar, desarrollar ideas, y experimentación técnica. Los estudiantes son responsables de los proyectos de arte, tareas del cuaderno de dibujo semanal, declaraciones artísticas, críticas y participación diaria

Arte IV
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisito: Completando Arte III con 70% o mejor
Arte IV es el último curso en la transición los cursos de Estudio del Arte Avanzado 2D y Dibujos. Los estudiantes continuarán desarrollando habilidades de dibujo técnico además de sus conocimientos en Elementos y Principio del Arte y Diseño. Se requiere a los estudiantes aplicar un gran nivel de pensamiento, investigación, y consideración por la lectura visual en su arte. Los artistas. Con muchos de los proyectos, los estudiantes tendrán la habilidad de elegir materiales y métodos que mejor se ajustan a su estilo personal y contenido artístico. Los estudiantes son responsables por los proyectos de arte, tareas del cuaderno de dibujo semanal y declaraciones artísticas, críticas y participación diaria

Arte V (Ofrecido solo en Otoño), Arte VI, (Ofrecido solo en Primavera) Semestres: 1 Semestre cada uno.5 Crédito por Semestre
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: para Arte V: Arte I-IV y mínimo 80.0% en Arte IV (o permiso del profesor)
Requisito: para Arte VI: Arte I-V y mínimo 80.0% en Arte V (o permiso del profesor)
Arte V y VI son cursos avanzados diseñados para estudiantes altamente motivados que quieren seguir construyendo sus habilidades artísticas y conocimientos desarrollados en Arte I-IV Estos cursos ponen énfasis a habilidades técnicas avanzadas, experimentación, expresión creativa, e interpretación personal. Consideraciones especiales serán dadas a la influencia cultural visual en artistas, pasado y presente. Las áreas de estudio incluyen dibujos y pintura avanzada, esculturas en relieve y imágenes generadas por computadora. Los estudiantes son responsables por los proyectos de clase, tareas del cuaderno de dibujo, participación diaria en actividades, exámenes y pruebas. Trabajos semanales fuera de clase es necesario para completar las tareas.

AP 3-D Arte y Diseño

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: Ninguno, sin embargo se recomienda Arte I-IV o Fotografía Digital-III
Esta clase se centrará en los requisitos de CollegeBoard para la cartera de Investigación Sostenida. Se espera que los estudiantes reflexionen sobre sus ideas a través de un cuaderno de bocetos / diario, repasen y mejoren sus procesos, creen una serie de doce obras de arte y con frecuencia escriban sobre su intención creativa. Las obras de arte y las imágenes de proceso creadas durante todo el año se pueden utilizar para la presentación de la cartera (parte de la Investigación Sostenida del "Examen") a CollegeBoard para la consideración de crédito universitario. Además, los estudiantes que toman el examen también enviarán cinco obras de arte terminadas (componente "Obras seleccionadas" del examen) para su evaluación.
Esta clase permite a los estudiantes explorar su propio estilo de diseño a través de proyectos como collage, diseño gráfico, diario creativo, dibujos animados, dibujo / pintura y grabado. En comparación con AP Drawing, esta clase tendrá mayor énfasis en los Elementos y Principios de Arte y Diseño y menos en la creación de marcas (dibujo) y sombreado.

AP 2-D Arte y Diseño (Fotografía)

Semestres: 2 1 crédito
Colocación de grado: 11, 12 electiva
Requisito previo: ninguno, sin embargo, fotografía digital I-III son muy recomendables

Esta clase se centrará en los requisitos de CollegeBoard para la cartera de Investigación Sostenida. Se espera que los estudiantes reflexionen sobre sus ideas a través de un cuaderno de bocetos / diario, repasen y mejoren sus procesos, creen una serie de doce obras de arte y con frecuencia escriban sobre su intención creativa. Las obras de arte y las imágenes de proceso creadas durante todo el año se pueden utilizar para la presentación de la cartera (parte de la Investigación Sostenida del "Examen") a CollegeBoard para la consideración de crédito universitario. Además, los estudiantes que toman el examen también enviarán cinco obras de arte terminadas (componente "Obras seleccionadas" del examen) para su evaluación.
Esta clase permite a los estudiantes explorar su propio estilo de diseño a través de proyectos basados en fotografía como HDR, Cyanotype, High Speed, Compositing y otros enfoques avanzados de fotografía digital.

Dibujo AP
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Ninguno, sin embargo se recomienda Arte I-IV o Foto I-III
Esta clase se centrará en los requisitos de CollegeBoard para la cartera de Investigación Sostenida. Se espera que los estudiantes reflexionen sobre sus ideas a través de un cuaderno de bocetos / diario, repasen y mejoren sus procesos, creen una serie de doce obras de arte y con frecuencia escriban sobre su intención creativa. Las obras de arte y las imágenes de proceso creadas durante todo el año se pueden utilizar para la presentación de la cartera (parte de la Investigación Sostenida del "Examen") a CollegeBoard para la consideración de crédito universitario. Además, los estudiantes que toman el examen también enviarán cinco obras de arte terminadas (componente "Obras seleccionadas" del examen) para su evaluación.
Los estudiantes usarán sus opciones de medios para crear obras de arte que usen métodos para hacer marcas (Pintura y Dibujo), así como un diseño efectivo (composición). En comparación con AP 2D Art & Design, esta clase tendrá mayor énfasis en el uso del espacio, el sombreado y los enfoques de creación de marcas.

Fotografía Digital I (Satisface el requisito de tecnología basada en computadoras de año 2018-19)
Semestre: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Requisito: Ninguno

Fotografía Digital I es una clase de fotografía digital para los que comienzan y les da a los estudiantes un conocimiento básico de cómo trabaja con su cámara. Los estudiantes también aprenderán otras esencias de la fotografía incluyendo composición, ajuste de la exposición, balance dinámico, punto de vista, editando PhotoShop básico. Los estudiantes traerán su propia cámara digital y una tarjeta SD (ningún teléfono como cámara). Los proyectos incluyen pero no están limitados a Macros, Arquitectura, Fotoperiodismo, Puntos de Vista, y Hora Dorada. Es de esperar que estos proyectos sean fotografiados fuera de la clase como tareas.

Fotografía Digital II (Satisface el requisito de tecnología basada en computadoras del año 2018-19)
Semestre: 1 .5 Crédito
Grados: 9,10,11,12 Opcional
Requisito: Finalización de Fotografía Digital I con 70.0% o mejor
Fotografía Digital II es un curso de fotografía intermedio que aprovechara las habilidades aprendidas en Fotografía Digital I. Los Estudiantes aprenderán habilidades como manipulación de photoshop intermedio, la iluminación básica del estudio, usando el medidor de mano, profundidad de campo avanzada, y creando una foto fácil. El estudiante hará la mayoría del trabajo en el Laboratorio de Fotografía Digital, pero ellos deben hacer las fotos fuera de la clase. Los estudiantes deben traer su propia cámara (ningún teléfono como cámara)

Fotografía Digital III (Satisface el requisito de tecnología basada en computadoras del año 2018-19
Semestre: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisito: Finalización de Fotografía Digital I**I con 70.0% o mejor**

Fotografía Digital III es un curso de fotografía avanzado que explora los avances de la iluminación, flujo de trabajo, manipulaciones formato RAW de la Cámara, y técnicas alternativas. Los estudiantes aprovechan las habilidades aprendidas en Fotografía Digital I y II. Además de preparar a los estudiantes para el Estudio de Arte Avanzado: diseño 2D, este curso también servirá como una transición a programas de fotografía a nivel de universidad. Una nota sobre la cámara requerida: En esta clase, los estudiantes deben usar las funciones manuales de la cámara (por ejemplo. –M, A, S, P o M, Tv, Av, P).Estar seguro que tu cámara tiene estas funciones.
NOTA: Los estudiantes que deseen explorar fotografía después de Fotografía Digital III debería considerar inscribirse en Estudio del Arte Avanzado: 2D Diseño y usar fotografía para construir un portafolio de trabajo. Ver a tu consejero/a o al instructor de Estudio del Arte Avanzado para más información.

Cerámica 1, Cerámica 2
Semestres: 1 Semestre cada uno 5 Crédito por Semestre
Grados: 9,10, 11,12 Opcional
Requisitos: Ninguno para Cerámica I; para Cerámica II - Cerámica I completado con 70% o mejor
Cerámica 1 y 2 son clases en secuencia de un nivel de estudio avanzado. Se explorará varios métodos de cómo trabajar con arcilla. Los proyectos incluyen construir a mano, o dando forma en la ruleta y técnicas de acabado incluyendo glaseado. También se estudiará la cerámica del pasado y del presente. Los estudiantes son responsables por proyectos en clase, y participación diaria en actividades

Cerámica 3
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional
Requisitos: Cerámica 1 y 2 completado, con 70.0% o mejor
Cerámica 3 es un curso acelerado que permite a los estudiantes interesados la oportunidad de continuar el desarrollo de sus destrezas y técnicas que aprendieron en Cerámica 1 y 2. Áreas de estudio incluye análisis avanzado de arcilla, cálculo de glaseado y una variedad de técnicas. Los estudiantes son responsables por proyectos en clase, participación diaria en actividades, investigación relacionada a proyectos y un nivel más alto de creatividad y productividad.

Estudio del Arte Avanzado: Diseño 3D
Semestres: 2 .5 Crédito
Grados: 11,12 o permiso del maestro Opcional
Requisitos: Ninguno, se recomienda Cerámica I, II,
Esta clase permite a los estudiantes crear y expresar su un estilo independiente. Los estudiantes elegirán el énfasis de la clase y deben ganar dominio en sus énfasis elegidos. Los estudiantes deberán completar un portafolio hecho con los requerimientos del consejo escolar para Diseño 3D. La Colocación Avanzada de Diseño 3D envuelve un poco más de tiempo y dedicación que en otras clases de arte

Experiencia Arte
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional
Los estudiantes aprenderán la Historia del Arte Occidental a través de visitas a galerías, proyectos y manualidades. Las pruebas de esta clase estarán basadas en el proceso y creatividad de experiencias en vez de productos de arte terminado

Cursos del Programa de Humanidades de Inglés

Los alumnos deben tomar 4 años de inglés. Inglés. Los requisitos de inglés para entrar a un colegio difieren y lo que se acepta en un colegio puede que no se acepte en otro. Por eso, es importante que los alumnos y los padres revisen los catálogos de los colegios para asegurarse que los cursos que tomen satisfagan los requisitos del colegio o universidad de su preferencia.

Diagrama del Programa de Humanidades

El Departamento de Humanidades requiere completar 4 créditos para la graduación. Humanidades I, II, III, y Discurso son cursos obligatorios y los .5 créditos restantes pueden ser hechos usando una opcional

Título del Curso	Grado	Créditos 0.5=Curso de un semestre 1.0= curso de 1 año	Obligatoria/Opcional
Humanidades I o Humanidades de Honor I	9	1.0	Obligatoria
Humanidades II o Humanidades de Honor II	10	1.0	Obligatoria
Humanidades III o Lenguaje y Composición Avanzada	11	1.0	Obligatoria
Discurso o Discurso de Honor Discurso de Crédito Dual	10,11,12	0.5	Obligatoria
Humanidades IV o Literatura y Composición Avanzada	12	0.5 o 1.0	Opcional (Reúne los requisitos de Humanidades opcionales)
Escritura Académica	11,12	0.5	Opcional (Reúne los requisitos de Humanidades opcionales)
Escritura Creativa I,II,	11,12	0.5 cada uno	Opcional(Reúne los requisitos opcionales de graduación de Humanidades)
Periodismo I,II,III	10,11,12	.5 cada uno	Opcional(Reúne los requisitos opcionales de graduación de Humanidades)
Análisis Retórico de la Media	11,12	0.5	Opcional(Reúne los requisitos opcionales de graduación) de Humanidades

Inglés de Humanidades
Semestres: 2 1 crédito
Grado: 9 Requerido
Requisito: Admitido según el criterio del Distrito

Inglés de Humanidades I es un curso de introducción para los estudiantes que llegan al grado 9 a Dekalb High School. El curso se enfocará al desarrollo y refinamiento de las habilidades básicas comunes con vista de hacer a ellos mejores estudiantes y aprendices para toda la vida. Esta clase se desarrolla en torno a tres textos pilares.: *Como en la mayoría de las clases del departamento de humanidades, este es un curso intensivo de escritura pero también pone el enfoque a las habilidades como de lectura y análisis literario*

Humanidades de Inglés I
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9 Requerido
Requisito: Admitido según el criterio del Distrito

Humanidades de Inglés I provee a los estudiantes con un estudio de la literatura centrada en cuatro unidades temáticas. El curso da énfasis a instrucción de escritura y lectura, además los estudiantes están expuestos a una variedad de géneros. Enfocados a desarrollar estrategias de lectura para decodificar textos complejos además de habilidades de pesar el análisis literario, este curso extiende la bases del estudio de la literatura para futuros cursos de Humanidades de Inglés. Además un análisis de la gramática y mecanismos acoplados a la instrucción de escritura ayuda a los estudiantes a desarrollar habilidades de comunicación más sofisticadas.

Humanidades de Honor de Inglés I
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9 Requerido
Requisito: Admitido según el criterio de colocación del Distrito

El curso de Humanidades de Honor de Inglés I es un estudio de varios géneros literarios incluyendo historias cortas, novelas, drama, poesía y no-ficción. Esta clase se desarrolla mediante cuatro unidades temáticas como en Humanidades de Inglés I. muchas tareas, ensayos y proyectos son cualitativamente diferentes, pero demandando profundidad en el análisis literario, conexiones complejas y creatividad. Los estudiantes están comprometidos con lecturas independientes, pensamientos críticos y o demostrar estas habilidades a través de análisis escrito, discusión en clase y presentación oral. A los estudiantes de honor también se les requiere leer trabajos asignados de forma independientemente fuera del plan de estudios de Humanidades de Inglés I, incluyendo lecturas asignadas en tareas de verano. Además, este curso avanzado da una base para las clases de Inglés de Humanidades Avanzadas III y IV. Para tener éxito en este curso, los estudiantes de honor deberán estar altamente motivados, ser ávidos lectores y ser escritores apasionados dispuestos a enfrentar trabajos exigentes

Humanidades de Inglés II
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10 Requerido
Requisitos: Haber completado el curso de Humanidades Inglés I
Este curso de literatura sobre encuestas, basado en conceptos significativos centrados en los estudiantes, permitirá a los estudiantes evolucionar como lectores, pensadores y escritores. Este curso alineado al Núcleo-Común desarrollará la habilidad del estudiante a analizar textos (ficción y no ficción), además de analizar los argumentos del autor. Los textos están compuestos por una variedad de géneros y eras. Cada uno de ellos reforzará las habilidades del estudiante y presenta el rigor apropiado del nivel escolar . Finalmente, los estudiantes continuarán practicando sus voces como escritores y demostrando sus habilidades de escritura a través de una variedad de actividades.

Humanidades de Honor de Inglés II
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10 Requerido
Requisitos: Haber completado con éxito la clase Humanidades de Honor de Inglés I y/o recomendación del maestro de Humanidades de Inglés I.
Esta clase es similar a Humanidades de Inglés II, pero provee diferentes asignaciones y actividades apropiadas para los estudiantes de honor.

Discurso
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11, 12 Requerido
En esta clase los estudiantes estudian los principios de hablar; preparación para presentar interpretación oral, procesar discursos informativos y persuasivos.Las ayudas visuales son alentadas y necesarias para algunas presentaciones. El curso se enfoca en habilidades más allá de las meras técnicas de presentación, tales como: escribir, organizar, investigar, razonar, motivar y apoyar ideas. El uso de ayuda visual acompañará a una de las presentaciones. El enfoque del curso se basa en destrezas usando escritura, investigación, esquemas, razonamiento, motivación y técnicas de definición en prepararse para presentar mensajes.

Discurso de Honor
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12 Requerido
Requisito: Haber completado con éxito la clase Humanidades de Honor de Inglés I y/o recomendación del maestro de Humanidades de Inglés I y repaso de expresión escrita

En esta clase los alumnos estudian principios de hablar en preparación para procesos de presentación, discursos descriptivos y persuasivos. Los estudiantes usarán ayuda visual en varias presentaciones El enfoque del curso se basa en destrezas usando escritura, investigación, esquemas, razonamiento, motivación y técnicas de definición en prepararse para presentar mensajes. Un reporte de investigación será la culminación de uno de los discursos. Este curso incluye dos discursos basados en investigación incluyendo discurso persuasivo y un componente de debate.

Discurso de Crédito Dual
Semestre: 1 .5 DHS Crédito
Grado: 10,11,12 3 Kish College Creditos
Requisitos: Los estudiantes deben ser colocados en esta clase utilizando el examen de colocación del Colegio de Kishwaukee.

Discurso de crédito Dual permite a los estudiantes tomar Discurso en DHS mientras ganas créditos en Kishwaukee college. Pasando esta clase significa que el estudiante ha reunido los créditos de DHS para Discurso. Además, si el estudiante gana una "C" o más alto en Discurso de crédito Dual, ellos habrán ganado 3 horas de créditos para la clase de Comunicación Oral (COM100). Estos créditos son transferibles a cualquier colegio o universidad que acepte créditos de Kishwaukee College. Es responsabilidad del padre/tutor y estudiante asegurar que esto créditos se transfieren al colegio o universidad que ha elegido el estudiante

En Discurso de crédito Dual, los estudiantes aprenden los principales fundamentos de habla. Hay un énfasis en la preparación de presentaciones, presentación efectiva del discurso, y habilidades de escucha A los estudiantes se les requiere presentar cinco discursos además de participar en una presentación en grupo. Los estudiantes serán evaluados en la preparación que conduce al discurso, la realización de los discursos, evaluación de los compañeros además de exámenes y pruebas escritas. El enfoque del curso se basa en habilidades usando escritura, investigación, esquemas, razonamiento, motivación, además de los conceptos y teoría para hablar en público. Coste: Cuota de $170.00 en Kishwaukee collages (es la mitad del precio regular de Kishwaukee College). El estudiante debe pagar el libro de texto.
Coste: Los estudiantes son responsables de pagar una parte de la inscripción además de la compra del libro.

Humanidades de Inglés III
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11 Requerido
Requisitos: Haber completado el curso de Humanidades de Inglés II

Este curso analizará la Literatura Americana a través de una variedad de voces. Poesía, historia corta, drama, novela y documentos históricos ayudarán a demostrar la historia americana a los estudiantes y conectarla a sus propias experiencias. Además, la literatura pasará por distintas de épocas desde la literatura canónica tradicional hasta los destacados contemporáneos.

Actividades de lectura y estrategias serán utilizadas para mejorar la capacidad del estudiante para descomponer un texto y conseguir la intención del autor, el tema, la orden, la reclamación y otros apoyos. Los estudiantes participaran en la construcción de argumentos a través de ensayos y otros proyectos. Este curso, el último de los cursos requeridos de Humanidades de Inglés , servirá como un toque final a los primeros tres años de los estudiantes en la enseñanza de Humanidades

Lenguaje y Composición Avanzado
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11 Requerido
Requisito: Haber completado con éxito la clase de Humanidades de

Honor de Inglés II prepara a los estudiantes para este curso riguroso de nivel de colegio. Sin embargo, cualquier estudiante que haya pasado previos cursos de Humanidades y tiene interés en Lenguaje y Composición es animado a tomar esta clase. Note que se debe pagar una cuota del examen de Colocación Avanzada (AP) de $90.00 en el 2

semestres para eso estudiantes que deseen tomar el examen de Lenguaje y Composición Avanzado

Lenguaje y Composición Avanzado está diseñado para estudiantes avanzados a convertirse en lectores curiosos, críticos, y sensibles al texto. Los estudiantes participaran en frecuentes lecturas y respondiendo. La expresión escrita será una parte integral del curso con atención a análisis literario. El curso está estructurado en los tres componentes centrales incluyendo análisis retórico, síntesis y argumentación. Este curso ayudará a los estudiantes a tomar el examen de Composición y Lenguaje de Colocación Avanzada administrado por el Consejo de Educación del Colegio en mayo.

Humanidades de Inglés IV
Semestres: 1 o 2 0.5 o 1 Crédito
Grados: 12 Opcional
Requisito: Haber completado el curso de Humanidades de Inglés III

El primer semestre de Humanidades Inglés IV se centrará en un examen del desarrollo histórico de la civilización occidental. Las dos primeras semanas de clase están dedicadas a epopeyas clásicas como la Ilíada. El segundo semestre se dedicará a trabajos en clase e individuales incluyendo el estudio de Hamlet. La expresión escrita será una parte integral del curso con particular atención al análisis de la literatura y al ensayo de investigación literatura.

Literatura y Composición Avanzada
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 12 Opcional
Requisito: Haber completado con éxito la clase de Humanidades de Inglés Avanzada III prepara a los estudiantes para este curso riguroso de nivel de colegio. Sin embargo, cualquier estudiante que haya pasado previos cursos de Humanidades y tiene interés en

Lenguaje y Composición es animado a tomar esta clase. Tiene tareas de verano y estas sirven como los primero grados de la clase. Note que se debe pagar una cuota del examen de Colocación Avanzada (AP) de $90.00 en el 2 semestres

Esta es una clase del grado 12 para estudiantes de honor. El primer semestre continuará con la examinación del desarrollo histórico de la civilización Occidental. Las primeras nueve semanas se dedicarán al siglo 19 y las segundas nueve semanas se dedicarán al siglo 20.

Se hablará y se leerá de escritores representantes como Keats, Ibsen, Norris, O'Neill, Camus, Sartre, y Hesse. El segundo semestre se dedicará a trabajos en clase e individuales incluyendo el estudio de Hamlet. Expresión Escrita será una parte integral de este curso con atención en particular dada al análisis literario y al ensayo de investigación literaria. Este curso habilita a los estudiantes a tomar el examen de Colocación Avanzada administrado por el Consejo de Educación del Colegio en mayo.

Escritura Académica
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: Haber completado cualquier curso de Humanidades II

Este curso de un semestre ofrece a los estudiantes la oportunidad de refinar sus técnicas, particularmente en lo que respecta a ideas, voz, selección de palabras, convenciones, sentencias fluidas, organización, y por último presentación. Adicionalmente, los estudiantes son animados continuamente a revisar y volver a repasar sus trabajos para producir un producto mejor. Los estudiantes trabajarán en el dominio de cada una de estas habilidades fundamentales antes de hacer el último ensayo académico completo. Para mejorar estas habilidades, los estudiantes trabajaran en una variedad de género: escritura creativa, escritos de opinión, ensayos de comparación/contraste, blogs, un trabajo de investigación, etc. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de incorporar la tecnología en la presentación de sus trabajos. Algunas instrucciones literarias están incluidas para ayudar a los estudiantes en componer la composición de un ensayo analítico. Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar sus habilidades de escritura para la sección de escritura del ACT/SAT

Análisis Retórico de la Media
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisito: Haber completado cualquier curso de Humanidades II

En este curso los estudiantes usan las destrezas de pensar empleadas en clases de Inglés para analizar y criticar intensivamente a los producto de la media como películas, televisión, juegos de video, novelas gráficas, sitios de Internet y publicidad. Los estudiantes escribirán sobre cada uno de estos medios extensamente, en un esfuerzo para examinar cuidadosamente y venir a comprender mejor los efectos de la multitudes de mensajes de la media en la que bombardean a los individuos diariamente Este curso será conducido por una serie de preguntas esenciales puesta inicialmente por el instructor, entonces previsto por los estudiantes como parte de un proyecto de investigación Debido a la fluidez y constante evolución de la media en los Estado Unidos, el curso está diseñado para evolucionar de acuerdo con la tendencia social y las necesidades del estudiante, sin embargo se hará hincapié en la lectura y escritura sobre cualquier tópico de la media explorado. El propósito de escritura y lectura intensiva es para enseñar a los estudiantes a responder a los productos de la media intelectualmente en vez de emocionalmente. Así por cada pregunta esencial, los estudiantes deberán leer textos seleccionados para el tópico, y escribir respuesta a la selección y producto de la media en un diario, en el cual se irá actualizando cada semanalmente durante clase. Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Escritura Creativa I
Semestres: .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Típicamente ofrecido el 1er semestre

Este curso está diseñado para los estudiantes de los grados 11 y 12 los cuales hayan obtenido como mínimo "C" en sus cursos de Inglés anteriores o recomendación por su previo profesor de Inglés en la que conste la creatividad y el control de la escrita en inglés del estudiante, y que los estudiantes que tengan una de las siguientes dos metas: (1) un deseo grande de desarrollar poesía y estilo para escribir y (2) un deseo de mejorar su sensibilidad por la lectura mediante experimentar el proceso de escritura personal. Mediante la disciplina de escribir varias formas de poesía y estilo. La mayoría de los estudiantes descubren que se sienten más cómodos entendiendo las formas y el contenido de la literatura, determinando precisamente las características de una buena escritura y respondiendo a técnicas

de literatura . Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Escritura Creativa II
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Típicamente ofrecido el 2do semestre
Requisitos: Haber obtenido como mínimo 70% en el curso de Escritura Creativa I

Los estudiantes que toman este curso tienen dos responsabilidades básicas: (1) un desarrollo más profundo y refinamiento de las destrezas para escribir aprendidas en el curso de Escritura Creativa I, haciéndolo mediante asignaciones semanales de escritura que se debaten en grupo y (2) la selección, edición y producción de New Pennies, la revista de DeKalb High School. Este curso puede ser repetido para segundo semestre tomando Independientemente Studio-Escritura Creativa. Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Periodismo I
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12 Opcional

Esta clase produce y publica el periódico de la escuela. The Bar Wire. Esta clase es una clase de escritura intensiva que permite a los estudiantes explorar el periodismo como una posible carrera. Los alumnos trabajarán en destrezas básicas de inglés conforme practican el estilo de escritura del periodismo. El equipo escribe y edita las historias, toma las fotos, hace el formato de las páginas, y revisa todas las páginas del periódico antes de que sea impreso. No todas las clases de periodismo llenan los requisitos de algunos colegios. Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Periodismo II
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Haber obtenido un promedio de 80% en Periodismo I

Esta clase produce y publica el periódico de la escuela. The Bar Wire. El equipo escribe y edita las historias, toma las fotos, hace el formato de las páginas, y revisa todas las páginas del periódico antes de que sea impreso. No todas las clases de periodismo llenan los requisitos de algunos colegios. Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Periodismo III
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 12 Opcional
Requisitos: Haber obtenido un promedio de 80% en Periodismo II

Esta clase produce y publica el periódico de la escuela. The Bar Wire. El equipo escribe y edita las historias, toma fotos, hace el formato de las páginas y revisa todas las páginas del periódico antes de que sea impreso. Miembros del equipo supervisan la producción y la distribución del periódico y tienen puestos como líderes. Los estudiantes mantienen/operan la página web **Barb Wire** y o blog. Los estudiantes también aprenderán a escribir, lanzar y producir informes de noticias de televisión. No todas las clases de periodismo llenan los requisitos de algunos colegios. Este curso reúne los requisitos de graduación de DHS para Ingles, pero normalmente no reúne los requisitos de entrada al colegio

Idiomas del Mundo

<u>Todas la cuotas de los materiales deben ser pagados en el momento de la inscripción.</u> Utilizaran la tecnología tanto en el salón de clases como en el laboratorio(W 206) para desarrollar las habilidades de hablar y escuchar.

Cualquier estudiante que pierda el primer semestre de una clase de Idioma Extranjero, puede ser que no se le permita asistir al 2do semestre del curso.

Francés I
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 — Opcional
Se requiere una cuota para este curso

La meta de este curso es desarrollar la competitividad en hablar francés mediante práctica extensiva en escuchar y hablar usando el programa **Bon Voyage!.** La lectura y escritura se limitan a un vocabulario y estructura específicos ya que se presentan primero oralmente. Los estudiantes serán capaces de saludar personas y introducirse ellas mismas; describir personas; discutir temas de la escuela y la clase; hablar Sobre su familia, casa y apartamentos, ordenar comida en un café y discutir la comida en la cafetería de la escuela; hacer la compra de la comida y ropa; discutir sobre viajes por avión y tren. Los estudiantes utilizaran los tiempos del presente, futuro y pasado.

Francés II
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 10, 11,12 — Opcional
Requisitos: Francés I
Se requiere una cuota para este curso

Esta es una continuación de Francés I basado en el programa **Bon Voyage!** con más énfasis en la estructura de la lengua y de la habilidad de leer. En este curso los alumnos emplearán conversaciones de la vida real sobre equipos deportivos y otras actividades deportivas, sobre los deportes de invierno y verano, rutinas diarias, computadora, fax, correo electrónico y Internet, banco y oficina de correos, preparando comida, viajando en coche, yendo a una sala de emergencia, yendo a un hotel. Ellos utilizaran las habilidades del lenguaje para discutir la cultura ende diferentes países que hablan francés y hacer conexión con otras disciplinas. Los estudiantes utilizan el futuro simple para describir eventos del futuro y modo condicional para expresar condiciones o posibilidades, describir eventos del pasado utilizando el tiempo compuesto del pasado y el imperfecto.

Francés de Honor III
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 11,12 — Opcional
Requisitos: Francés II
Se requiere una cuota para este curso

Este es una continuación de Francés I y Francés II basado en el programa **Bon Voyage!,** con el objetivo de dominar y tener fluidez en el Francés. Los estudiantes de Francés III aprenden cómo leer y discutir periódicos y artículos de revistas, como expresar sus deseos, preferencias necesidades o posibilidades utilizando el modo subjuntivo, discutir la vida diaria de las jóvenes franceses y descubrir su propia lengua, dar su opinión sobre igualdad entre hombres y mujeres en la vida política y social en Francia, hablar sobre las actividades de ocio en países de habla francesa y eventos culturales en Francia, aprender más sobre los diferentes costumbre francesas, guarderías y noticias públicas en un periódico Francés.

Francés de Honor IV
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 12 — Opcional
Requisitos: Francés I,II, and III
Se requiere una cuota para este curso

Este es una continuación de Francés I, II y III basado en el programa **Bon Voyage!, s**e desarrolla aún más la destreza de leer mediante el uso del libro <u>Le Petit Prince</u> escrito por Antoine de Saint-Exupery, historias cortas, obras y novelas en francés. Las otras habilidades fundamentales de lenguaje como escuchar, comprender, hablar y escribir serán fortalecidas mediante el repaso de gramática, películas y programa grabados de la cadena francesa TV5 y presentaciones de los estudiantes.

Español I

Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12 — Opcional
Se requiere una cuota para este curso

Este curso es para principiantes en español. Las metas inmediatas son desarrollar destrezas de entender, hablar, leer y escribir español. Se usan casetes y CDs coordinados para mejorar las destrezas de hablar. También se incluyen aspectos generales del mundo hispanohablante.

Español para Hispanohablantes
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 9,10 — Opcional
Requisitos: Ser admitido por el Departamento.
Se requiere una cuota para este curso

Esta clase está diseñada para los alumnos que entienden y hablan el español fluido, pero no tienen o está limitada su escritura en español. Esta clase es para los grados 9 y 10, y está diseñada para reemplazar Español I y II para que los alumnos puedan tomar la clase de a Español III. Este curso cubre los aspectos gramáticos de Español I y II, al igual que proporcionarle a los alumnos contacto con la literatura y culturas de varios estados hispanohablantes. Esta clase está conducida totalmente en español, pero también conocimientos de inglés también son necesarios para la parte de conversación de la gramática/aspectos del curso.

Español II
Semestres: 2 — 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 — Opcional
Requisitos: Haber completado Español I o la recomendación del departamento.
Se requiere una cuota para este curso

Aquí se da énfasis a desarrollar más las destrezas fundamentales del Idioma en la lectura, escritura y la gramática. Se usan casetes y Cds

coordinados para mejorar las destrezas de hablar. Se incluye también la cultura hispana.

Español III de Honores
Y honores español III para hispanohablantes

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Haber completado Español II o el curso de español para hispanohablantes.
Se requiere una cuota para este curso

La clase de español III es un curso riguroso que empieza con un repaso de la gramática que se lleva durante todo el año, también materiales previamente aprendidos se repasan y se expanden mediante aumentando el énfasis a las destrezas de hablar, leer y escribir. La meta es poder presentar material y mejorar las destrezas de comunicarse. También se incluyen historias cortas y el estudio de la cultura mexicana como lo permita el tiempo, al igual que la producción de videos de estudiantes en Español.

Español IV de Honor & honores español IV para hispanohablantes

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional
Requisitos: Haber Español III.
Se requiere una cuota para este curso

Se presenta un repaso total de la gramática. Las destrezas fundamentales del Idioma se desarrollan a un nivel más sofisticado mediante Internet, televisión, revistas, radio, y conversación. También se estudia en general la historia, arte, literatura y la música de España. Se hablará solamente español en clase.

Español V Avanzado
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 12 o recomendación del maestro Opcional
Requisitos: Haber completado Español IV
Note que se debe pagar una cuota del examen de Colocación Avanzada (AP) de $90.00.

Español V Avanzado es para los estudiantes que deseen desarrollar dominio e integrar sus habilidades de lenguaje usando materiales y fuentes auténticas. Este curso es conducido exclusivamente en español. Los estudiantes quienes se inscriban deberán ya tener un conocimiento básico de la lengua y cultura de las persona hispanoparlantes y deberían haber alcanzado un dominio razonable en usar la lengua. Este curso puede ser comparado con el 5 y 6 semestre de los cursos de universidad y colegio que se enfoca en hablar y escribir en la lengua a un nivel avanzado. Este curso se concentrará en las habilidades que serán evaluadas en el examen del Lenguaje Español Colocación Avanzado. Estas habilidades incluyen lectura, escritura y hablar español con fluidez y exactitud.

Sello de Alfabetización Bilingüe de Illinois

¿Que es el sello de Alfabetización Bilingüe de Illinois? El sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Illinois es un reconocimiento concedido por la Junta de Educación del Estado de Illinois para los graduados de secundaria que demuestren un alto nivel de dominio en inglés y uno o más idiomas además del inglés.. TODOS los estudiantes son elegibles para demostrar si tienen dominio en dos o más idiomas a través de este programa.

Fundamentos para el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Illinois
La Junta de Educación del Estado de illinois y el Distrito 428 de DeKalb reconocen la importancia del lenguaje y como ayuda a preparar a los estudiantes para la ciudadanía global. No solo en aprendizaje de un idioma es beneficioso para el desarrollo cognitivo de los estudiantes, sino que también brinda la oportunidad de participar participar efectivamente en el ámbito político, social, cultural y económico globalmente. Además, la demanda de las personas que tienen fluidez en más de un idioma está aumentando rápidamente en Illinois y en todo el mundo. El Sello de Alfabetización Bilingüe se basa en los fundamentos de la riqueza lingüística y cultural del distrito y la comunidad, capacitando a los estudiantes con las habilidades necesarias para tener éxito en la universidad, carrera y la vida.

Proceso y Criterios para el Sello de Alfabetización Bilingüe de Illinois

1. Los estudiantes recibirán información de sus maestros de español y francés sobre cómo y cuándo inscribirse.

2. Haber alcanzado el dominio inglés y de cualquier otro idioma(s). La habilidad lingüística evalúa 4 dominios que son comprensión , conversación, lectura y escritura.

a. El Dominio del Idioma Inglés incluye:
   i. 5.0 Composición, 4.2 Lectura, 4.2 Escritura y 2.0 en ACCESS
   ii. Cumplir con las normas estatales sobre artes lingüísticas SAT
   iii. I-5 o A en AAPPL Leer, Escribir, Comprender y Conversar

b. Dominio del Idioma Extranjero:
   i. 4 o 5 en el examen de colocación avanzada
   ii I-5 o A en AAPP Lectura, Escritura, Comprensión y conversación.
   iii Portafolio para Idiomas no examinados por AP o AAPPL

3. Demostrar habilidades en niveles intermedio-Alto en los cuatro dominios en ambos idiomas Los estudiantes pueden tomar una evaluación aprobada por el estado y en caso de que una evaluación estandarizada no esté disponible para un idioma en particular, los estudiantes serán capaces de demostrar su habilidad a través de un proceso alternativo. Todas las oportunidades de evaluación estarán disponibles a través del Distrito 428.

Los estudiantes que obtengan el Sello de Alfabetización Bilingüe recibirán su sello en el momento de su graduación. Su logro será reconocido en la certificación de calificaciones y los diplomas de los estudiantes.

Para más información sobre el sello de alfabetización bilingüe del estado de illinois. por favor visite la página web del distrito o comuniquese con Amy Crook , Coordinadora del Programa Bilingüe (815) 754-2358 - amy.crook@d428.org

Cursos de Música

Todas las cuotas de materiales deben pagarse al inscribirse.

Banda de Concierto
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Participación en 3 o más años de banda en la escuela media. La formación fuera de la escuela puede ser sustituido por la participación en la escuela media a criterio del director de la banda (una audición será requerida en este ejemplo). Estar inscrito en la clase de Banda Marchante. El curso se puede reprobar si el estudiante ha tenido un promedio de 70% o mejor al final el curso.
Se requiere una cuota para este curso

Este curso estudiará y tocará literatura seleccionada que abarca un extenso rango de estilos y niveles de dificultad. Se recomienda este curso a estudiantes que tienen experiencia en tocar instrumentos de viento de madera y metal (percusionistas deberían inscribirse en Técnicas de percusión/Grupo de percusión). La banda hará conciertos en público durante el año escolar, los miembros de la banda también participarán en los partidos de baloncesto. La Banda de Conciertos prepara a los estudiantes a participar en la Banda Sinfónica. Ensayos fuera de la hora escolar son requeridos y programados por el director de la banda. Los estudiantes son animados a tomar lecciones privadas.

Conjunto de Jazz
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10, 11,12 Opcional
Requisitos: Audición con el director de la banda. Estar inscrito en la Banda Marchante.

Se requiere una cuota para este curso

Los estudiantes que estén en el conjunto de Jazz tocarán música de jazz, rock y otros estilos contemporáneos. Las presentaciones se harán para los demás estudiantes, padres y organizaciones de la comunidad. Además de aprender a tocar la música por escrito, los alumnos estudiarán lo que es improvisar con la música. También se escucharán grabaciones y el estudiante hará composiciones para el conjunto de Jazz. En caso de que haya mucho interés para ejecutar múltiples secciones del curso, los estudiantes serán colocados en una sección específica basada en las habilidades musicales según lo determinado en una audición con el instructor

Jazz Lab Band

Semestres: 2 1 crédito
Colocación de grado: 9,10,11,12 electiva
Requisito previo: puede requerirse una audición con el director de la banda. Se requiere inscripción concurrente en la Banda de Marcha.
Cuota de curso adicional requerida

La Jazz Lab Band está diseñada para preparar a los estudiantes para que se presenten en el Jazz Ensemble. Las unidades y los conceptos son similares en ambos cursos, pero el ritmo de la clase es más lento para la Banda de laboratorio. Los estudiantes en Jazz Lab Band ensayarán y tocarán música en jazz, rock y otros estilos contemporáneos. Las presentaciones se darán ante el cuerpo estudiantil, los padres y las organizaciones comunitarias. Además de aprender a tocar la música impresa, los estudiantes estudiarán improvisación musical. También se prestará atención a escuchar grabaciones ejemplares y dominar una amplia variedad de técnicas estilísticas. Los ensayos externos son requeridos según lo programado por el director. Los miembros de la clase de Técnicas de percusión también serán asignados a la Banda de Pep de DHS, que se presenta en los juegos de baloncesto y mítines. Se anima a los estudiantes a tomar clases privadas.

Banda Sinfónica
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10, 11,12 Opcional
Requisito. Los estudiantes deben pasar una audición con el director de la banda y estar inscrito en la Banda Marchante. El curso se puede reprobar si el estudiante ha tenido un promedio de 70% o mejor al fin del curso.
Se cobrará una cuota por el uso de uniformes. El estudiante comparará los accesorios para el uniforme.

Banda Sinfónica es una clase de laboratorio del estudio de música de banda. Los ejemplos estudiados variarán ampliamente y se espera que los estudiantes aprendan a tocar diferentes técnicas y estilos. Se incluirá el entendimiento de elementos básicos de la música como forma, armonía, tono, color, frases, estilo, articulación, balance y combinación. Presentaciones fuera de la escuela incluyen concursos del estado, conciertos, festivales y giras de banda. Los miembros de la banda también participarán en los partidos de basquetbol. Este curso ampliará, enriquecerá y animará al estudiante a que disfrute tocar su instrumento. Prácticas afuera son requeridas y programadas por el director de la banda. Se les anima a los estudiantes a tomar lecciones privadas.

Técnicas de Percusión/Grupo de Percusión
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Participación en el programa de banda en la escuela media. La formación fuera de la escuela puede ser sustituido (una audición será requerida en este ejemplo). Estar inscrito en la clase de Banda Marchante. El curso se puede reprobar si el estudiante ha tenido un promedio de 70% al fin del curso.
Se requiere una cuota

Se les enseñaran técnicas de percusión y los distintos instrumentos de banda/orquesta la banda básica a los estudiantes, sus componentes y sus accesorios. Los estudiantes aprenderán el vocabulario estándar de la percusión, interpretación y el uso musical de una variedad de instrumentos de percusión. Los estudiantes pueden ser asignados a

actuar con otros grupos de la escuela incluyendo: la Banda de Concierto, Banda Sinfónica, Orquesta de DHS y Coro en actuaciones públicas. El Grupo de Percusión actuará en conciertos públicos además de competiciones en grupo o en solitario. Además de aprender música para participar con las bandas y grupos de percusión, los estudiantes tocarán en solitario durante las clases. Se requieren las presentaciones fuera de la escuela y programados por el director del conjunto. Se les anima a los estudiantes que tomen lecciones privadas.

Banda Marchante
Semestres: 1°semestre solamente .5 Crédito Opcional
Horario de Clases: Serán programadas por el director después de clases/por las tardes (generalmente dos veces a la semana, de 6-8 pm durante septiembre y octubre y de 3-5 pm en noviembre y diciembre)
Nota: Debido a la programación en bloque de este curso, la pérdida de crédito puede ocurrir en 7 ausencias. Los estudiantes que pierden el crédito también perderán su exención de educación física, que deberá ser recuperada para fines de graduación
Grados: 9, 10, 11,12
Se requiere una cuota

Requisitos: Los estudiantes deben asistir al del **campamento de banda 29 de julio- 31 de agosto y el 3 y 7 de agosto del 2018.** Se requiere que los estudiantes que se inscriban en el curso de Banda Marchante se inscriban en Banda de Concierto, Banda Sinfónica, Conjunto de Jazz o Técnicas de Percusión. Los abanderados deben adicionar con el instructor.

La Banda Marchante Barbs es un campo competitivo, tocarán una variedad de música de banda para high school. Ellos tendrán que participar en unas 25 presentaciones fuera de la escuela y fuera del horario de clases. Estar en la banda puede ser muy gratificante y un cambio de vida como estudiante aprendiendo muchas habilidades trabajando como un gran grupo y aprendiendo la importancia de esforzarse para alcanzar el éxito de grupo.

Todos los estudiantes en el programa de banda serán miembros de la Banda Marchante .Excepción se puede hacer para miembros de banda con dos años de experiencia que están participando en un deporte de la primera estación del año escolar, escolta de la bandera, miembros del coro, y por razones médicas o religiosas. Los estudiantes que busquen una excepción deben notificar al director al tiempo de registrarse o tienen el riesgo de perder la colocación en otras clases de banda . Los estudiantes pueden participar en deportes en el otoño porque la clase de banda marchante se reúne durante las tardes en el primer semestre (normalmente los lunes y miércoles de 6-8, aunque el horario varía en función de la disponibilidad). Los estudiantes deben asistir al campamento de banda en el mes de agosto. Información específica sobre el campamento será enviada por correo a las familias después de la inscripción.

Música del Mundo (Banda de Percusión de Acero)
Semestre: 2° semestre solamente .5 Crédito
Grado:9,10,11,12 Opcional
Horario de Clases: Después de escuela/tardes. El curso se puede reprobar si el estudiante tiene un 70% al fin del curso.
La banda de tambores Caribeños de DHS es el único curso de música del mundo en el DHS que enseña música cultural y auténtica. Nos enfocaremos en literatura de estilos musicales del Caribe y Suramérica para su presentación en público. También se estudiarán otros estilos de música.

El curso de Banda de Tambores Caribeños estará abierto para estudiantes quienes tienen antecedentes en la lectura de música. Debido al número limitado de instrumentos, audiciones pueden ser necesarias. Las audiciones evaluarán tanto las habilidades rítmicas como la experiencia previa, aunque no es necesario El desarrollo técnico de habilidades de interpretación en diversos tambores será el principal componente en el curso. Los estudiantes serán asignados a un instrumento basado en la audición.
La banda de tambores tendrá al menos un concierto en público, con la posibilidad de añadir actuaciones en otros eventos en los alrededores de la comunidad. Se espera que los estudiantes que se inscriban en la banda de tambores se espera que asistan a las prácticas y actuaciones fuera del horario regular de clases, la clase de música de banda de tambores se evaluará de acuerdo al desempeño y el rendimiento del estudiante.

Orquesta de Concierto 1.0 Credito
Semestres: 2 Opcional
Grados: 9, 10, 11,12
l
Requisitos: Finalización exitosa (incluyendo calificaciones aprobatorias) en 1 año o más de un programa de orquesta de escuela intermedia. Participación en la orquesta de la escuela media. La formación fuera de la escuela puede ser sustituido por la participación de la escuela media (una audición puede ser requerida en este ejemplo)

La participación en la orquesta ofrece a los estudiantes enriquecimiento musical. Este expandirá a los estudiantes los conocimientos de orquesta literaria (desde 1600 hasta el presente), y le proporcionará la habilidad necesaria para mejorar su técnica de cuerda diariamente. Otro aspecto del programa incluye el contexto histórico de géneros y estilos, la implicación cultural de la música, improvisación y composición y un análisis teórico de la música. La literatura para esta clase de música de orquesta de cuerdas. Opcionalmente Conjunto de pop y cámara son ofrecidos. La participación en conciertos y otros eventos es requerida.

Orquesta Sinfónica 1.0 credito
Semestres: 2 Opcional
Grados: 9, 10, 11,12
Requisitos: Audición con el director de orquesta.Solamente los conjuntos.

La clase de Orquesta Sinfónica proporciona un enriquecimiento musical, oportunidad para los estudiantes de orquesta avanzados. Este expandirá los conocimientos de orquesta literaria de música (desde 1600 hasta el presente) y provee oportunidades para mejorar diariamente su técnica instrumental. Otros aspectos del programa incluyen un contexto histórico de géneros y estilos la implicación cultural de la música, improvisación y composición y un análisis teórico de la música. El contenido para esta clase es avanzado y a nivel profesional. Los estudiantes de la Orquesta Sinfónica de DHS también harán presentaciones frecuentemente con los miembros de las bandas de DHS. Participación en conciertos y otros eventos es requerido. Se les anima a los estudiantes que tomen lecciones privadas.

Coro Cadete
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9- 12
Opcional
Se requiere una cuota adicional para materiales y uniformes

Coro Cadete,es un coro de voz para principiantes. Los estudiantes aprenderán a igualar tonos, la habilidad necesaria para desarrollar sus habilidades de coro. En este curso, los estudiantes desarrollan las primeras habilidades de coro, conocimiento de solfeo, habilidad para leer música, y las habilidades musicales en general. Este coro canta una variedad de estilos de música en 2-3 partes. Cooperación en grupo y el principio de desarrollo de las habilidades y liderazgo son un aspecto clave del programa. Requisitos: El Coro Cadete es un curso de presentaciones, por lo tanto, presentación fuera de la escuela son un requisito significativo. Los estudiantes deben realizar un mínimo de 4 conciertos y/o eventos de concurso . Puede que se requieran conciertos adicionales.

Coro de Concierto
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9-12
Opcional
Se requieren una cuota adicional para materiales y uniformes

Coro de Concierto es el curso de inicio de voz de agudos en el programa de coro. Los estudiantes aprenderán a trabajar en sus habilidades como en entonación, producción de tonos, solfeo, habilidad de leer la música y destrezas musicales generales. Este coro aprenderán y realizarán música en una variedad de estilos y voces. Cooperación en grupo y desarrollo inicial de destrezas de liderazgo son aspectos clave en el programa de estudios. Requisitos: El Coro en Concierto es un curso de presentaciones, Por lo tanto representaciones fuera como dentro de la escuela es un requisito. Los estudiantes deben presentarse en un mínimo de 4 conciertos y/o eventos. Puede que se requieran conciertos adicionales.

Coro Varsity
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12 Opcional
Requisitos: Coro de Concierto/Cadete con una calificación de "A" y audición. También haber asistido a todos los conciertos de Coros Concierto/Cadete. Se puede dar permiso al estudiante, que no haya estado en el Coro, basándose en la experiencia previa que este tenga y se deja a la discreción del director cuando haga la audición en DHS.
Se requiere una cuota para materiales y uniformes

El Coro Varsity es el coro intermedio a los cursos avanzados. El poder participar en el coro depende de los lugares vacantes que haya y las necesidades del coro. Este curso desarrolla destrezas vocales avanzadas para el coro, conocimiento de solfeo entonación, producción de tonos y la habilidad de leer la música, y destrezas musicales generales. El coro aprenderá y realizará música en una variedad de estilos y voces musicales. Destrezas de cooperación en grupo y liderazgo son un componente integral en este curso. El Coro Varsity es un curso de presentaciones; por lo tanto, el tener presentaciones fuera de la escuela es un gran requisito. Los estudiantes deben presentarse en un mínimo de 4 conciertos y/o concursos, eventos y la Graduación de DHS.

Estudiantes que se graduen temprano necesitan un permiso de el maestro para inscribirse a un semestre de Coro Varsity. Presentaciones adicionales pueden ser requeridas.

Coro Chamber
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10, 11,12
Opcional Requisitos :Revisar el rendimiento con una audición y experiencia en un conjunto vocal. Estar inscrito en Coro de Cadet,Concierto o Varsity o en proporción un curso de Banda/Orquesta también se requiere. Se espera que los estudiantes vayan a cantar con un coro durante sus hora libre de almuerzo que es cuando el programa del curso lo permite. También se requiere la asistencia de los estudiantes en el retiro de Madrigal en agosto antes del comienzo del año escolar.
Se requiere una cuota adicional para este curso.

El objetivo principal de este curso es de dar a los estudiantes experiencia mediante estudiar una variedad de literatura de coro avanzada para conjuntos pequeños. Esta experiencia incluirá exponerse a varios lenguajes tales como ruso, italiano, alemán, francés, latín, inglés y español, al igual que al contexto cultural de la música. La demanda en la literatura proveerá también oportunidad de estudiar canto avanzado y técnicas de coro. Un extenso rango de estilos y géneros serán cubiertos, incluyendo contemporáneo una música de capela. Apreciación y experiencia de servicio a la comunidad es también una de las metas educacionales, conforme los estudiantes se presentan en numerosos conciertos en la comunidad. Liderazgo y habilidades dinámicas de grupo son parte también del curso, el cual incluye un fin de semana que es requerido en la conferencia de liderazgo. El

Coro Chamber es un curso de presentaciones; por lo tanto, el tener presentaciones fuera de la escuela es un gran requisito. **Esta clase se reunirá después de escuela en el siguiente horario: Semestre de otoño los martes y jueves de 6:30-8:30 PM y Semestre de primavera los: lunes, martes y jueves de 7:00-8:30 PM.**

Actuaciones Musicales de Honor (Viento) (Jazz) (Percusión) (Sinfónica) (Coro de Cámara) (Coro Varsity)
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9, 10, 11, 12
Opcional
Requisitos: Audición con el Director de Banda/Coro/Orquesta
Todos los Estudiantes de Música de DeKalb High School que hicieron una audición y que sean seleccionados (Coro de Cámara, Conjunto de Jazz, Conjunto de Percusión, Orquesta Sinfónica, Coro Varsity, Banda Sinfónica) pueden optar por tomar el curso de Actuaciones Musicales de Honor que equivale a un crédito de 0.5.

Los estudiantes seguirán asistiendo, completando el trabajo al igual que los otros estudiantes matriculados en ese curso y haciendo sus presentaciones. Los trabajos adicionales para estos cursos ayudan a los estudiantes a participar en la clase de música a nivel universitario. Se les pide a los estudiantes a ser muy analítico sobre la calidad de su música a través de actuaciones musicales y proyectos académicos. Los estudiantes que eligen esta opción deben demostrar un desarrollo personal significativo y un alto nivel de desempeño.

Los estudiantes que eligen tomar Actuación Musical de Honor para obtener una buena calificación se requiere que cumplan tanto con los requisitos de la clase regular así como los de la clase de honores. Por favor, ver a un instructor de música para obtener más información sobre los requisitos adicionales

Tecnológica de la Música (Reúne los requisitos de tecnología basada en la computadora si no se toma como aprobado/reprobado) *pendiente de de aprobación del Consejo.
Semestres: 1 .5
Créditos
Grados: 9, 10, 11,12
Opcional
Requisitos: Ninguno – experiencia en leer música es recomendable pero no es un requisito.

Música Tecnológica es un curso basado en la computadora, diseñado para enseñar a los estudiantes una visión integral de la multimedia tanto en forma visual como en forma auditiva. Los estándares incluyen el Núcleo común en música además de ISTE. . Nota- programas de software son mejorados/reemplazados semi regularmente para reflejar cambios en la tecnología emergente .

Teoría de Música Avanzada
Semestres: 2 1
Crédito
Grados: 10, 11,12
Opcional
Requisitos: Habilidad de leer la música o el permiso del instructor. Note que se debe pagar una cuota del examen de Colocación Avanzada (AP) de $90.00 en el 2 semestre

Teoría de la Música AP es para preparar a los que quieran estudiar música en el colegio y para los estudiantes que deseen enriquecer y mejorar sus conocimientos de música. Este intenta ser equivalente al curso de teoría musical del primer año de colegio. El enfoque de este curso será preparar a los estudiantes al Examen de Teoría Musical AP, y proporcionar una base sólida de los conceptos esenciales y habilidades necesarias para tener éxito en el colegio.

Estudios Sociales

El Departamento de Estudios Sociales recomienda a que los estudiantes que planean ir al colegio se inscriban en cursos más allá de solo los requisitos mínimos (2.5 créditos) necesarios para graduarse.

Cursos de Estudios Sociales

	Grado 9	Grado 10	Grado 11	Grado 12
Requerido Todos equivalen a .5 de crédito excepto cuando se indique	Cultura y Geografía del Mundo 1.0 Geografía Humana Avanzada	Ninguno	Historia de Estados Unidos 1.0 Historia de Estados Unidos Avanzado 1.0 Crédito doble Historia de EE. UU. 1.0	Derechos Civiles en América Gobierno de los Estado Unidos y Política Avanzada
Optativo Todos equivalen a .5 de crédito excepto cuando se indique	Cultura y Geografía del Mundo II	Geografía/Cultura del Mundo II Historia Europea AP 1.0 Dev. Civilización occidental II Civilización del Occidente I & II Historia del Mundo Cont.	Derechos Civiles Raza, cultura y derechos humanos Economía Historia Europea AP 1.0 Dev. Civilización occidental II Psicología Sociología Civilización del Occidente I & II Historia del Mundo Contemporáneo	Derechos Civiles Gobierno Comparativo AP Economía Raza, cultura y derechos humanos Historia Europea AP 1.0 Psicología Sociología Civilización del Occidente I & II Dev. Civilización occidental II Historia del mundo Contemporáneo

Civilización de Occidente I de Honor

Semestre: 1 .5 crédito
Grado: 9 Requerido
Requisito: Colocación será basada en las normas del distrito.

La clase de Historia de Honores para 9 Grado es un estudio histórico de economía, intelectual, política y eventos sociales que han formado el desarrollo de la civilización del occidente. Civilización de Occidente I de Honor para 9 grado empieza con el estudio de la prehistoria y concluye alrededor de 1450. Completar exitosamente el curso de Civilización Occidental de Honor I para 9 grado, el estudiante obtendrá un .5 de crédito para satisfacer el requisito de Estudios Sociales del grado 9.

Civilización del Occidente II de Honor

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9 Opcional
Requisito: Grado 70% o mejor en Civilización de Occidente I de Honor para 9 Grado
Esta clase es la continuación de Civilización de Occidente I de Honor para 9 Grado. La clase de Civilización de Occidente empieza en el año de 1450 y continúa hast la Revolución Rusa este curso es diseñado para estudiantes de habilidades avanzadas de alfabetización como los alumnos leen numerosas fuentes primarias y secundarias y escribirán extensamente.

Geografía Humana Avanzada

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9 Opcional
Requisito: Ninguno.
Este curso es de un año se enseñará a los estudiantes el estudio de los patrones y procesos que han formado la visión humana para el uso y alteración de la superficie de la tierra. Las unidades de estudio incluyen población, migración, cultura, idioma, religión, etnia, geografía política, geografía económica, desarrollo económico, industria, la agricultura y la geografía urbana. Un fuerte énfasis se coloca en los modelos geográficos y sus aplicaciones. El curso enseña el uso de conceptos espaciales y análisis del paisaje para que las organizaciones humanas examinen el espacio. El curso enseña a los estudiantes cómo utilizar e interpretar mapas, conjuntos de datos y modelos geográficos. Sistemas de Información Geográfica (GIS), fotografías aéreas e imágenes de satélite, serán utilizados en el curso. Los estudiantes en este curso deberán completar una mezcla rigurosa de lecturas, reflexiones y exámenes. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de colocación de Geografía Humana Avanzada en mayo. enga en cuenta que hay una tarifa de examen de Colocación Avanzada de aproximadamente $ 90.00. Pasar con éxito la prueba sirve para obtener crédito universitario.

Finalización exitosa de Geografía Humana Avanzada satisface el requisito de grado 9 de Estudios Sociales.

Geografía mundial / Culturas II

Semestres: 1 .5 crédito
Colocación de grado: 9, 10 electivo
Prerrequisito: Inscripción previa en Freshman World Geo / Cultures I
World Geography / Cultures II es una continuación de World Geography / Cultures I. El Medio Oriente, Asia y Europa se estudiarán a partir de los cinco temas de geografía (ubicación, lugar, interacción humano-ambiental, movimiento y región) junto con herramientas aprendidas en Geografía / Culturas mundiales I. Se discutirán diferentes culturas, sistemas políticos, economías e historias de estas regiones desde múltiples perspectivas. Los eventos actuales y las estrategias de alfabetización se incluirán en el plan de estudios durante todo el semestre.

Historia del Mundo Contemporáneo
Semestre 1 .5 Crédito
Grado:10,11,12 Opcional

Este curso examina la economía, política y eventos sociales que formaron el desarrollo mundial desde el comienzo del siglo XX a través de las últimas décadas.Estos eventos serán analizados desde la perspectiva de las partes involucradas y no puramente desde el punto de vista de Europa occidental. Temas potenciales de estudio incluye a Japón, durante la Segunda Guerra Mundial, Genocidio de Camboyanos, la subida de los Jefes militares en África y la Crisis de los Refugiados.

Desarrollo de la Civilización del Occidente I
Semestre: 1 .5 Crédito
Grados: 10, 11,12 Opcional

Este curso es un estudio histórico de los acontecimientos económicos, intelectuales, políticos y sociales formaron el desarrollo de la civilización del occidental desde tiempos prehistóricos a través de la edad Medieval . Este curso enfatiza el crecimiento de las primeras civilizaciones. Personas interesados en Historia Antigua y Historia Europea temprana se les anima que tomen este curso.

Desarrollo de la Civilización del Occidente II
Semestres: 1 .5 Crédito
Grado: 10,11,12 Opcional
Este curso es una estudio histórico de los acontecimientos económicos, intelectuales, políticos y sociales que formaron el desarrollo de la civilización occidental del 1450 a 1919. Los temas de estudio incluyen el Renacimiento, La Reformación, La edad de Exploración, La Revolución Industrial y la Guerra Mundial I la Historia Europea Moderna. Personas interesadas en el Renacimiento y Historia Europea Moderna se les anima que tomen este curso.

Historia de Europa Colocación Avanzada
Semestre 2 1 Crédito
Grado 10,11,12 Opcional
Requisito: Haber completado exitosamente prepara los estudiantes para este curso riguroso a nivel de colegio. Sin embargo, el estudiante que ha sido exitoso en cursos de Estudios Sociales y que tiene interés en la historia de Europa se le anima a tomar este curso.

El Programa de Colocación Avanzada es diseñado por la Junta del Colegio y provee a los estudiantes la oportunidad de tomar cursos a nivel de colegio. En Historia de Europa AP, los estudiantes aprenden sobre los diferentes grupos, eventos, ideas que han impactado la historia de Europa desde el 1450 hasta el presente. los estudiantes aprenderán a aceder fuentes históricas y a realizar un análisis exhaustivo de lo mismo. El curso cubre 6 temas principales: (1) la interacción entre Europa y el mundo (2) pobreza y prosperidad (3) conocimiento objetivo y visión subjetiva (4) estados y otras instituciones de poder, (5) individuos y la sociedad y (6) Identidad nacional y europea. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de colocación avanzada en mayo. Al pasar el examen exitosamente puede obtener crédito de colegio. Tenga en cuenta que hay una tarifa de examen de Colocación Avanzada de aproximadamente $ 90.00.

Historia de Estados Unidos
Semestre 2 1 Crédito
Grado: 11 Requisito

Este curso es un estudio histórico de los principales acontecimientos de la historia Americana desde la llegada Europea hasta el presente. Los estudiantes van a desarrollar habilidades de pensamiento crítico, incluyendo el análisis y el aumento, para explorar los patrones que ocurren a través de la historia y el impacto de esos patrones en el día moderno.

Historia de Estados Unidos Colocación Avanzada
Semestre 2 1 Crédito
Grado: 11 Satisface el requisito de Historia de Estados Unidos
Nota: Completar con éxito Civilización Occidental de Honores o Historia de Europa Colocación Avanzad,a prepara al estudiante para este curso riguroso a nivel de colegio. Sin embargo, cualquier estudiante que ha sido exitoso en cursos de Estudios Sociales y que tiene interés en historia de Estados Unidos, se le anima que tomen esta clase. Una cuota de $90.00 se paga el semestre 2 para los estudiantes que desean tomar el examen.

La Historia de Estados Unidos (curso de colocación avanzada) es un riguroso curso centrado en los estudiantes ,diseñado para aquellos que buscan investigar la historia en profundidad. Los estudiantes leerán y evaluarán una riqueza de fuentes para elaborar argumentos orales y escritos, históricamente defendible sobre eventos que abarcan desde 1491 hasta el presente. Los conjuntos de habilidades desarrolladas beneficiarán a los estudiantes mientras cursan estudios más avanzados. Los estudiantes que disfrutan participar se animan a inscribirse en esta clase.

Adicional, los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen, en mayo de colocación avanzada de Estados Unidos. Al ser exitoso en el examen se le puede permitir obtener créditos universitarios.

Historia de Estados Unidos- Crédito Dual

Semestre 2

Grado 11 6 Créditos Colegio Kish

Historia de Estados Unidos, Crédito Dual, permite al estudiante tomar la clase de Historia de Estados Unidos en la escuela secundaria de DeKalb mientras posiblemente gana créditos universitarios. Mientras están en el campus de DHS, los estudiantes toman Historia de Estados Unidos 220 del Colegio, el primer semestre, y Historia de Estados Unidos 222 el segundo semestre de su tercer año. Se les exige que el estudiante se inscriba para los dos semestre. Los estudiantes deben inscribirse en ambos semestres. Los 6 créditos que ganan al completar los cursos exitosamente (con "C" o mejor) son transferibles a cualquier colegio o universidad que acepte créditos del colegio de Kishwaukee.

Costo: $50 payable directly to Kishwaukee College.
Libro de Texto: Determinado al ofrecerse el curso.

Psicología

Semestre 1 .5 Créditos
Grado: 11,12 Opcional
Este curso es una introducción al comportamiento humano y fisiología neural. Su propósito principal es familiarizar los estudiantes con el vocabulario básicos y conceptos de psicología. Temas incluyen la historia de la psicología, anatomía neural; sensación y percepción, memoria y aprendizaje, y creatividad y el desarrollo humano, inteligencia, y el desarrollo humano

Sociología
Semestre 1 .5 Crédito
Grado: 11,12 Opcional

El propósito de este curso es proveer a los estudiantes la oportunidad de examinar las interacciones y organizaciones sociales de los humanos. Los estudiantes desarrollan una comprensión sofisticada de la vida social en la sociedad humana. En el proceso de desarrollar una perspectiva social distinta, ellos tomarán parte en diferentes niveles de investigación y análisis del comportamiento interpersonal y de grupos grandes. La sociología se enfoca en temas especiales como grupos, cultura, socialización, desviación y desigualdades (género, clase social, raza, etnicidad). Este curso explora estos temas a través de lecturas de sociología, discusiones y simulacros. Los estudiantes aprenden a ser más reflectante de sí mismo, su comunidad y su sociedad. Al término de este curso los estudiantes tendrán mejor comprensión de sí mismo y de su lugar en la vida social.

Economía

Semestre 1 .5 Crédito
Grado 11,12 Opcional
Nota: Este curso cumple con los requisitos de Educación del Consumidor.

Este curso es diseñado para darle a los estudiantes la comprensión de los principios de la economía que se aplica a los que hacen decisiones, ambos consumidores y productores y para investigar la economía en conjunto. Las áreas microeconómicas y macroeconómicas de estudio incluyen la oferta y demanda, los mercados factoriales, como se determinan los precios, los modelos por los que se mide el desempeño económico, la política monetaria fiscal y el papel que desempeña el gobierno en el sistema económico. También se explica el papel del individuo como consumidor. Este curso es para estudiantes que piensan ir a la universidad y tienen habilidades de promedio promedio alto en lectura.

Raza, cultura y derechos humanos

Semestres: 1 .5 Crédito
Grado:,11,12 Opcional
Este curso examina a todos los grupos que históricamente han sido marginados en los Estados Unidos, incluyendo latinos, afroamericanos, mujeres, asiáticos-americanos, homosexuales, personas discapacitadas y otras. El curso examinará el rechazo y/o la adquisición de ciertos derechos por esos grupos a través de la lente de la corte federal. Especialmente, el curso discutirá el derecho al voto y poder político, educación, y lo relacionado a la justicia económica y social; viviendas, matrimonios y sistema de justicia criminal. El curso compara el trato de grupos de otra manera diferente y enfatiza el éxito de cada uno.

Civismo Americano y Gobierno

Semestre 1 .5 Crédito
Grado:12 Requisito
Este curso enfatiza el sistema político Americano y los derechos y responsabilidades de los ciudadanos. Temas principales incluyen principios del gobierno, conceptos básicos de la democracia, libertades civiles, federalismo, el voto y partidos políticos y las ramas legislativa, ejecutiva y judicial. Los estudiantes también evaluarán y discutirán la relación del gobierno con los últimos acontecimientos, al igual cómo los estudiantes pueden eficazmente participar en su gobierno.

Tomar el examen de la Constitución es parte de esta clase. Este examen cumple con el requisito HB4025 (requisito de la educación cívica).

Gobierno de Estados Unidos y Política Avanzada
Semestre 1 .5 Crédito
Grado: 12 Satisface
Ninguno. Sin embargo, este curso está diseñado para preparar a los estudiantes a tener éxito en el examen de Gobierno de Estados Unidos Avanzado y Política dado en mayo y a fomentar el desarrollo del pensamiento crítico en el área gobierno americano y política. Las áreas de estudio incluyen: La Constitución y el Federalismo,La Cultura Política y la Opinión Pública, La participación política, los partidos y las elecciones, los grupos de interés, los medios de comunicación, El Congreso y el proceso Legislativo,La Presidencia y la Burocracia, La Corte Suprema y la Revisión Judicial, Los derechos civiles y Constitución Suprema y Repaso Judicial, Derechos Civiles y Libertades Civiles y la formulación de las políticas Públicas. *El Estado requiere un examen de la Constitución como parte de este curso. Este curso cumple con los requisitos de HB4025 (requisito de educación cívica).* Los estudiantes que están interesados en tomar Gobierno y Política comparativa (abaj)o, son animados a tomar Comparativo de Gobierno y Política Avanzada en el primer semestre.
Tenga en cuenta que hay una tarifa de examen de Colocación Avanzada de aproximadamente $ 90.00.

Gobierno y Política Comparativa Avanzada

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 12 Opción
Requisitos: Haber completado exitosamente el curso de Gobierno de los Estados Unidos Avanzado o Civismo Americano y Gobierno.. Como con cualquier AP clase, haber completado, con éxito las clases de estudios sociales prepara a los estudiantes para tomar este curso riguroso de nivel de colegio. Esta clase es ofrecida sólo en el segundo semestre.
La clase examina los gobiernos de seis países- México, Gran Bretaña, Rusia, Nigeria, Irán Y China- a través de métodos comparativos. Los estudiantes identificarán similitudes y diferencias entre los gobiernos y política de estos seis gobiernos.
También identificarán y evaluarán las consecuencias de estas diferencias. La clase examinará temas globales como globalización y democratización. Estudiantes evaluarán el gobierno Americano y política con el conocimiento en el que ellos aprenden sobre los seis países. Por último la clase está diseñada para preparar a los estudiantes a tomar el examen de Gobierno y Política Comparativa Avanzada. Tenga en cuenta que hay una tarifa de examen de Colocación Avanzada de aproximadamente $ 90.00.

Gobierno de Estados Unidos Dual

(No ofrecido en 2020-21)
Semestre 1 .5 Crédito de DHS
Grado: 12 3 Créditos de Kish
Requisitos: Completar exitosamente el curso de Humanidades III o Inglés Avanzado, Historia de Estados Unidos o Historia de Estados Unidos Avanzada, durante el primer semestre, con 80% o mejor
Gobierno de Estados Unidos Dual permite a los estudiantes tomar la clase de Gobierno en el campo de DHS mientras está ganando créditos para el colegio de Kishwaukee. Si el estudiante pasa esta clase, cumple con el requisito de graduación para la clase de Gobierno. Además si tiene una "C" o ms en la clase obtiene los tres créditos de Ciencias Políticas 140(PLS 140). Estos se transfieren a cualquier colegio o universidad que acepte los créditos del Colegio de Kishwaukee.

La clase de Gobierno Dual es una introducción a la cívica de Estado Unidos, el gobierno y la polític. Aborda temas como cultura política, la Constitución, libertad y los derechos civiles, partidos políticos, grupos de interés y las decisiones de la política pública.
El estado requiere un examen de la Constitución como parte de este curso. El curso cumple con el requisito de cívica (HB40250)

Costos: $ 50 pagaderos directamente a Kishwaukee College.

Texto(libro): Se determina cuando el curso se ofrece.
s

Servicios de Educación Especial

Admisión al Programa: La admisión al programa se basa en la recomendación de un equipo multidisciplinario compuesto por estudiante, padres, maestros, consejeros, trabajadores sociales, psicólogos y directores. El equipo se reúne anualmente para determinar metas apropiadas para construir un plan Individual lo que se le llama IEP y para decidir el ambiente menos restrictivo en el cual el estudiante puede sobresalir.
Repaso del Programa de Estudios: El programa de estudios consiste en una serie de cursos en áreas como Matemáticas, Ciencias Sociales, Inglés, Ciencia, Salud, Economía para el Consumidor y STEP (Programa Vocacional). También están disponibles para alumnos que califican clases con metas en las cuales se les ofrece tanto cursos académicos y opcionales que se enseñan según las necesidades y también se ofrece un programa de Destrezas Básicas en la Vida, el cual incluye clases que enseñan destrezas para sobrevivir. Todas las áreas del programa de estudios de la escuela están disponibles al estudiante.

Repaso del Programa: El propósito de este programa es hacer que la educación sea significativa y funcional disponible a todos los estudiantes. El servicio y el soporte está organizado en 3 niveles: (1) los estudiantes que obtienen la mayoría de sus créditos en el programa de estudios de instrucción, (2) los estudiantes que obtienen la mayoría de sus créditos en el programa general y (3) los estudiantes que necesitan ayuda pero que obtienen todos los créditos en el programa general.

Clases Incluidas: Las clases incluidas se ofrecen en la high school de DeKalb en clases específicas para los estudiantes que pueden tener éxito en un salón de clases regular con ayuda de un maestro de educación especial.

Programa de Instrucción: Este programa ha sido establecido para satisfacer las necesidades de estudiantes los cuales sus discapacidades educacionales los privan de funcionar efectivamente en el programa generar. Los cursos que se ofrecen en el Programa de Instrucción son:

Programa Vocacional: Los estudiantes en este programa acceden a un plan de estudios alternativo y reciben un certificado de finalización. Al finalizar este programa, los estudiantes tienen la oportunidad de participar en el "Programa de transición 18-21". Los cursos ofrecidos dentro del Programa vocacional son: Lectura académica vocacional, Matemáticas académicas vocacionales, Capacitación comunitaria profesional I, II y II, Habilidades para la vida independiente I, II y III, y Servicios relacionados I y II, Sala de estudio académico vocacional I / II y socios de educación física

Programa de transición de 18-21: Este programa ha sido establecido para reunir las necesidades de los estudiantes que su edad está entre 18 y 21 años y han terminado su certificado de finalización. Los estudiantes en este programa accederán a un currículum alternativo vocacional y un currículo de destrezas de la vida.

Programa Especial: (Target) Este programa ha sido establecido para satisfacer las necesidades de los estudiantes con discapacidades sean emocionales/de comportamiento/de educación las cuales no les permiten funcionar efectivamente en un salón de clases regular o en el programa de instrucción. Los cursos ofrecidos están basados en las necesidades de los planes educacional (IEP) de los estudiantes . Los cursos que se ofrecen bajo el Programas Especiales, pero no están limitados son: Inglés 100, 200, 300, 400, Discurso, Matemáticas Especial 100, 200, 300, Historia de E.U.A, Seminario Soc., Educación al Consumidor, Ciencia 100, 200, Salud, Gobierno y Cívica, Lectura, Geografía I y Educacion Fisica. Estos cursos se alinean con las descripciones de los cursos de instrucción a continuación. Consulte los programas del curso para obtener más información.

Inglés l,2,3,4
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12
Requisito: IEP

Este curso ayuda a los estudiantes a obtener destrezas de Inglés necesarias para el diario vivir y para funcionar exitosamente en la sociedad de hoy día. Algunas de las unidades que se incluyen son gramática, como llenar solicitudes de trabajo y otras formas, procedimientos de órdenes, catálogos, periódicos, leer horarios y una variedad de destrezas funcionales.

Inglés A

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso es para alumnos que puedan tener necesidades de organización y/o académicas y no están listos para incluirse en la clase de Humanidades Generales. Este curso da énfasis al desarrollo de los estudiantes en conocimiento y destrezas en las áreas de , gramática y lenguaje. Está diseñada para mejorar el vocabulario, mejorar el lenguaje y destrezas de gramática y profundizar más las destrezas de ortografía y escritura. El currículo usado en este curso es Language Live! Nivel I.

Inglés B
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso se desarrolla sobre la base de destrezas que el alumno obtuvo en la escuela superior. . Está diseñado para mejorar el vocabulario, las destrezas de lenguaje y gramática y desarrollar aún más las destrezas de ortografía y escritura. Otras áreas que se enfatizan son: identificar elementos de la historia, ideas principales, secuencia y recordar hechos de la historia. El currículo usado en este curso e sLanguage Live! Nivel 2

Lectura 1
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

El enfoque de este curso es organización y necesidades académicas para estudiantes que no están leyendo en la clase de lectura de (incluidos). El curso enfatiza desarrollo adicional de los conocimientos de los estudiantes y las destrezas de lectura. El curso está diseñado para mejorar la destrezas de comprensión, el vocabulario, y desarrollar la destreza de ortografía y aumentar la fluidez. El currículo usado para este curso es Language Live! Nivel l (programa basado en computadoras).

Lectura 2

Semestre 2 1 Crédito
Grado: 9,10,11,12
Requisito: IEP

Este curso se enfoca en la organización y necesidades de los estudiantes que no leen en lectura de (incluidos). También enfatiza el desarrollo adicional de los conocimientos del estudiante y los conocimientos y destrezas en la lectura. Está diseñado para mejorar la destreza de comprensión , desarrollar vocabulario, la ortografía y aumentar la fluidez. El currículo usado para este curso es Language Live! Nivel2. (programa basado en computadoras).

..
Humanidades Inglés I Extensión (No es ofrecido 2020-2021)

Este curso debe ser tomado simultáneamente con Humanidades de Inglés I. Humanidades de Inglés I Comparanda proporcionará refuerzo instruccional y apoyo del contenido de clase de Humanidades de Inglés I y desarrolla la responsabilidad individual y responsabilidad por el contenido de la clase y estándares. Humanidades de Inglés I Comparanda pre-enseñará el vocabulario, pre-leerán historias y novelas a un nivel ajustado y ayudará en la elaboración de asignaciones y proporcionará estrategias y apoyos. Esta no cuenta hacia los requisitos de graduación para los cuatros años de inglés.

Discurso
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10,11,12
Requisitos: IEP

En Discurso, los estudiantes estudiarán los principios básicos de hablar; preparación para la presentación de interpretación oral, procesos, informes, y discursos persuasivos. El uso de ayuda visual acompañará una de las presentaciones. El curso se enfoca en las habilidades de escritura, investigación, esquemas, razonamiento, motivación, y técnicas de definición en preparación de la presentación de mensajes

Inglés para los Freshman
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9
Requisitos: IEP

Este curso de Inglés para Freshman es un curso de introducción a nivel de grado 9 (Freshman) en la secundaria de DeKalb. El enfoque es en las Habilidades Básicas Comunes con el ojo en hacerlos mejores estudiantes aprendices por vida. La clase se desarrolla alrededor de tres textos: La clase se basa en varios cuentos, la novela "The Hate U Give", Mitología y
lectura independiente.
Como la mayoría de las clases en Humanidades este es un curso de escritura intensivo, pero también se enfoca en las destrezas de lectura close y análisis literario.

Inglés para los Sophomore
Semestre 2 1 Crédito
Grado: 10
Requisito: IEP

Este curso se basa en las habilidades básicas de Inglés desarrolladas durante el primer año. Está diseñado para mejorar las habilidades de comprensión de lectura, construir vocabulario, mejorar el lenguaje y las habilidades gramaticales, y desarrollar aún más las habilidades de ortografía. Otra áreas de concentración son identificar los elementos de un cuento, idea principal, secuencia. analizando personajes y temas. Los estudiantes continuarán desarrollando una escritura de 5 párrafos. Los estudiantes usarán palabras de su vocabulario en su escritura.

Inglés para los Juniors
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11
Requisitos: IEP

Este curso presentará la Literatura Americana a través de una variedad de voces. La poesía, la historia corta, el drama, la novela y los documentos históricos ayudarán a demostrar la historia americana a los estudiantes y conectarla a sus propias experiencias.
Además, la literatura cruzara una variedad de épocas desde la literatura canónica tradicional hasta los más destacados contemporáneos. Usando objetivos específicos los estudiante continuarán usando estrategias de lectura para mejorar las habilidades del estudiante para descomponer un texto.

Inglés para los Seniors
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 12
Requisitos: IEP

Esta clase de inglés de un año está diseñada para estudiantes del grado 12 de educación especial. Esta ayudará a los estudiantes a reunir los requisitos en ingles que son necesarios para la graduación. Esta clase se enfoca en el desarrollo de la lectura, escritura, de hablar y de las habilidades de pensar necesarias para tener éxito en el trabajo y en la comunidad. Esta clase servirá para los estudiantes que deseen o no deseen continuar su educación después de la escuela secundaria y para quienes están interesados en desarrollar habilidades para ser un adulto altamente funcional.

Exploración de Carrera (no es ofrecida en n el 2020-2021)
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9
Requisitos: 2020-2021

Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes la preparación del trabajo y los hábitos de estudio del trabajo necesarios para tener éxito laboral en un Programa de Experiencias Labora.l

Educación práctica y vocacional (P.A.V.E**)**

Semestres: 2 2 Créditos
Grados: 12
Requisitos: La inscripción en P.A.V.E para 2019 - 2020 se basa únicamente en las recomendaciones de los profesores de Inglés 300 / Junior English.

P.A.V.E es un programa de educación especial integrado para los estudiantes con desabilidades. P.A.V.E combina estudios académicos, evaluación vocacional y entrenamiento y experiencias de trabajo real.P.A.V.E ofrece consejería vocacional, entrenamiento ocupacional, instrucción de vida independiente, empleo de tiempo parcial, crédito hacia la graduación, y cuando la escuela esté terminada, colocacion de trabajo, y entrenamiento adicional. P.A.V.E. cierra la brecha entre la escuela y el trabajo. Este curso recumple con los requisitos de Educación del Consumidor cuando un estudiante pasa 2 semestres de P.A.V.E.

Jóvenes y Transición (T'NT) (No es ofrecido en 2020-2021)
Semestre 1
Grados: 11,12 .5 Crédito
Requisito: IEP

Este curso prepara a los estudiantes que reciben servicios de educación especial para la vida después de la secundaria. El currículo de T'NT aborda tópicos como: preparación para empleo, simulación de entrevistas, como ser un buen empleado, banca, crédito, seguros,

alquilando, y educación más alta. Esta es enseñada con el profesor de la clase y un socio de la comunidad.

Matemáticas 1, 2 3
Semestres: 2 1 Crédito cada año
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso puede ser tomado por 3 años para llenar el requisito de matemáticas para graduación. Este curso mantiene un enfoque en las destrezas prácticas necesarias para las tareas del diario vivir.

Todos los cálculos están directamente relacionados con tareas de la vida tales como hacer cuenta de los precios o figurar medidas. Este curso introducirá los conceptos básicos de geometría. Algunas de las áreas que se cubren son: dinero, comprar, presupuestar, ir al banco, medir, etc. Destrezas básicas de calcular continúan siendo enseñadas y repasadas durante la clase. La meta principal de esta clase es preparar al estudiante con habilidades en las matemáticas necesarias para después de la graduación.

Algebra A
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso es primero de una secuencia de dos años de algebra diseñado para permitir más tiempo para las prácticas, repaso del material, y diferenciación de la instrucción. Los estudiantes que pasen Álgebra A tomarán Algebra B. La combinación de la secuencia de Álgebra A/B aborda los conceptos y habilidades de un curso de un año de Álgebra, En Álgebra A, los estudiantes aprenderán sobre el sistema de números reales, resolver y graficar ecuaciones lineales y desigualdades, resolver sistemas de ecuaciones lineales y operaciones básicas con polinomios. También estudian operaciones básicas con funciones exponenciales, polinomios, factorizaciones, y ecuaciones cuadráticas. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica (Recomendamos TI-30 SX Multiview)

Algebra B
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso es el segundo de una secuencia de dos años de algebra diseñado para permitir más tiempo para las prácticas, repaso del material, y diferenciación de la instrucción. Los estudiantes que pasen Álgebra B se inscribirán en Geometría el siguiente año. La combinación de la secuencia de Álgebra A/B aborda los conceptos y habilidades de un curso de un año de Algebra. Los estudiantes aprenden a resolver problemas de gráfica de ecuaciones y desigualdades lineal y resuelven sistemas de ecuaciones lineales. Aprenden, radicales, expresiones racionales, datos y estadística. Los estudiantes deben traer su propia calculadora científica (Recomendamos TI-30 SX Multiview)

Algebra 1 No es ofrecido 2019-2020)
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9,10
Requisitos: IEP

Este curso está diseñado para reunir las necesidades de los estudiantes quienes han experimentado dificultad en aprender matemática en el formato tradicional. Algebra de instrucción es un curso de Algebra de un año de duración que desarrolla sistemas numéricos y gráficos. Resolviendo y graficando ecuaciones lineales y cuadráticas y desigualdades en una y dos incógnitas, y relación de funciones polinómicas son cubiertos. Los estudiantes se le introducirán los conceptos de exponencial de crecimiento y decadencia. Se aconseja fuertemente las habilidades de tomar notas y de estudiar. Una calculadora gráfica es utilizada y altamente recomendable. Este curso de álgebra está diseñado para estudiantes con un plan de educación individual (IEP).

Geometría
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 11,12
Requisitos: IEP y completar Álgebra 1 con éxito

Este curso está diseñado para reunir las necesidades de los estudiantes quienes han experimentado dificultad en aprender matemática en el formato tradicional. Geometría es un curso de estudio comprensivo de los conceptos fundamentales de geometría. Los tópicos incluyen líneas paralelas y perpendiculares, polígonos, figuras similares y congruentes, geometría analítica, desigualdades en geometría, círculos, áreas de la superficie, y volúmenes. Se da énfasis en resolver problemas por medio de los razonamientos deductivos y lógicos con algunos escritos de pruebas. Técnicas algebraicas serán integradas en la solución de problemas de geometría. Este curso de Geometría está diseñado para estudiantes con un plan de educación individual (IEP) cuyas discapacidades afectan sus habilidades para tener éxito en el aprendizaje de matemáticas dentro de un programa educativo general.

Álgebra 1 con Recursos
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 9,10
Requisitos: IEP y estar inscrito en Álgebra 1

Este curso opcional enfocado a reforzar los requisitos y habilidades de matemáticas actuales que aseguran el éxito en álgebra. Esta clase proporciona oportunidades a los estudiantes para eliminar deficiencias individuales en habilidades y refuerza el nuevo contenido del Álgebra, mientras desarrollan efectivas estrategias y habilidades de estudios de matemáticas. La clase de Álgebra con recursos es para ser tomada corrientemente con y será paralela a Algebra. El diseño de este curso proporcionará instrucción individual dirigiendo las metas de IEP del estudiante y planes de transición con una baja relación maestro/estudiante. La clase de Álgebra con recurso proporcionará refuerzo de instrucción al contenido de la clase de álgebra y desarrollo de responsabilidad y responsabilidad por el contenido de la clase. Los estudiantes recibirán ayuda como pre-instrucción y bases en este curso para tener éxito con los estándares de educación general y el programa del Álgebra. Continuo refuerzo de las habilidades de matemática general serán también parte del programa de esta clase.

Geometría con Recurso/Geometría 2 A/B con Recurso
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 10,11,12
Requisitos: IEP y estar inscrito en Geometría/Geometría AB

Este curso opcional enfocado a reforzar lo requisitos y habilidades de matemáticas actuales que aseguran el éxito en Geometría. Esta clase proporciona oportunidades a los estudiantes para eliminar deficiencias individuales en habilidades y refuerza el nuevo contenido de Geometría, mientras desarrollan efectivas estrategias y habilidades de estudios de matemáticas. La clase de Geometría con recursos es para ser tomada corrientemente con y será paralela a Geometría. El diseño de este curso proporcionará instrucción individual dirigiendo las metas de IEP del estudiante y planes de transición con una baja relación maestro/estudiante. La clase de Geometría con recurso proporcionará refuerzo de instrucción al contenido de la clase de Geometría y desarrollo de responsabilidad y responsabilidad por el contenido de la clase. Los estudiantes recibirán ayuda como pre-instrucción y bases en este curso para tener éxito con los estándares de educación general y del programa de Geometría. Continuo refuerzo de las habilidades de matemática general será también parte del programa de esta clase.

Algebra 2 Recursos/Algebra 2 A/B Recursos
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 11,12
Requisitos: IEP y estar inscrito en Álgebra 2

Este curso opcional enfocado a reforzar lo requisitos y habilidades de matemáticas actuales que aseguran el éxito en álgebra 2/2AB. 2/2AB Esta clase proporciona oportunidades a los estudiantes para eliminar deficiencias individuales en habilidades y refuerza el nuevo contenido del Algebra 2/2AB, mientras desarrollan efectivas estrategias y habilidades de estudios de matemáticas. La clase de Algebra 2 con recursos es para ser tomada corrientemente con y será paralela a Algebra 2. El diseño de este curso proporcionará instrucción individual dirigiendo las metas de IEP del estudiante y planes de transición con una baja relación maestro/estudiante. La clase de Algebra 2 con recurso proporcionará refuerzo de instrucción al contenido de la clase de álgebra y desarrollo de responsabilidad y responsabilidad por el contenido de la clase. Los estudiantes recibirán ayuda como pre-instrucción y bases en este curso para tener éxito con los estándares de educación general y el programa del Algebra 2/2AB. Continuo refuerzo de las habilidades de matemática general será también parte del programa de esta clase.

Ciencia I
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este es un curso de un año en duración con el enfoque en los fundamentos de la química y la física. Através de estos estudios los estudiantes desarrollarán una comprensión profunda del mundo físico con el aprendizaje basado en la investigación. El enfoque en la porción de la clase de química se hará estudiando la relación entre la materia y la molécula. La porción de física involucra el movimiento de materia.

Ciencia II
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Este curso está diseñado para aumentar la comprensión de los conceptos y principios fundamentales de las ciencias de la vida. Esto se logra a través de la exploración y la aplicación de las cuatro ideas centrales de la biología: las células, la genética, la evolución y la ecología. Los estudiantes participarán en una amplia variedad de actividades, incluyendo discusiones, demostraciones, actividades de laboratorio y escenarios de resolución de problemas. Los temas cubiertos incluirán: base para la vida, estructura y función celular, fotosíntesis y respiración celular, división celular, ADN y ARN, Principios de herencia y relaciones ecológicas.

Salud

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 10
Requisitos: IEP

Este curso hace hincapié a la importancia de mantener un estilo de vida saludable. Los estudiantes aprenderán estrategias prácticas para mejorar la buena salud. Los tópicos que serán cubierto son Nutrición, Primeros Auxilios, drogas y alcohol, salud mental y emocional y educación sexual.

Servicios Relacionados

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP;Inscrito en el Programa Vocacional
Los estudiantes trabajan en habilidades de servicios relacionados como habilidad motora fina y habilidad motora gruesa, además de recibir servicios de patología del lenguaje y del habla y del trabajador social de la escuela. Los estudiantes también desarrollan habilidades interpersonales y sociales mientras participan en actividades recreativas y de ocio.

Seminario Social
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9,10,11,12
Requisitos: IEP

Los estudiantes practicarán la estrategia de tomar decisiones efectivas para resolver problemas y así relacionarse y comunicarse de maneras socialmente aceptadas. Los estudiantes aprenderán a obedecer leyes, tomar parte en las responsabilidades de la comunidad y ejercer derechos constitucionales y obligaciones.. (Satisface el requisito de Ciencias Sociales).

Geografía I, y II
Semestres: 1 .5 Crédito cada uno
Grados: 9, 10, 11,12
Requisitos: IEP

En Geografía 1, los estudiantes estudiarán el continente de África y la región de América Latina (México, el Caribe, América Central y del Sur). Los fundamentos y conceptos básicos de la geografía se incluirán dentro de estas unidades. Las regiones se estudiarán a través de las lentes de los cinco temas de la geografía: ubicación, lugar, interacción humano-ambiente, movimiento y región, que incluye historia y cultura. Los estudiantes crearán y analizarán mapas, discutirán eventos actuales desde diferentes perspectivas y explicarán por qué

las características físicas afectan la forma en que viven las personas. Las estrategias de alfabetización se integrarán en el currículo a lo largo del semestre. En Geografía II, los estudiantes estudian los continentes de Asia y Europa.

Historia de Estados Unidos
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12
Requisitos: IEP

Este curso enfatiza el período de antes de Colón hasta el presente ano. Los estudiantes debatirán los principales estilos de vida y tendencias. Ellos también revisarán los principales eventos y sus consecuencias. Se dará énfasis en obtener entendimiento de nuestra herencia y un sentido de fidelidad y nacionalismo. Los estudiantes debatirán eventos y problemas actuales que América enfrenta hoy en día.

Educación del del Consumidor
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 11,12
Requisitos: IEP

Este curso sirve para contestar las necesidades de las personas con énfasis especial en la planificación y haciendo decisiones, seguridad financiera, crédito del consumidor, impuestos, servicios gubernamentales seguros, y compras. El estudiante exitoso dejará esta clase con una sólida comprensión de las diferentes responsabilidades y opciones que un consumidor tiene en nuestra sociedad, planificacion de empleo y carrera.

Cívica Americana y Gobierno
Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 12
Requisitos: IEP

Se estudiará la estructura de los gobiernos federales y estatales. Los estudiantes aprenderán los derechos y responsabilidades de los ciudadanos bajo el gobierno americano. La constitución de Estados Unidos se estudiará y los estudiantes deben pasar el examen de la Constitución. Los alumnos estudiarán las funciones básicas y procedimientos de la ley del sistema americano.

Clase de Asistencia de Estudios (ACS) I
(No ofrecido 20-21 año escolar)

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9 o recomendación del equipo de IEP
Requisitos: IEP
Note que se les dará preferencia a los alumnos del grado 9.

La meta de este curso es ayudar a los estudiantes en el desarrollo y aplicación de las destrezas de estudio y estrategias necesarias para aprender exitosamente en todos los cursos de la high school. El curso se enfoca en ayudar a los alumnos en las siguientes áreas: Desarrollar habilidades de organización y de horario, desarrollo de habilidades de opiniones, trabajar en áreas especialmente identificadas en el IEP, volverse estudiantes independientes, identificar las habilidades y desventajas, entendimiento y exploración de opciones post-secundarias, y estudio, tomar notas, y habilidades de cómo tomar exámenes.Este curso también proporciona una oportunidad para conseguir ayuda para tareas de clases específicas.

Cursos Adicionales Ofrecidos

Alfabetismo Académico
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: no se ofrece 2019-2020

Para estudiantes que leen al nivel del grado o arriba del nivel, Lectura Académica proporcionará a los estudiantes una instrucción básica de habilidades e intensiva en lectura. El propósito del curso es doble: proporciona instrucciones de habilidades en varios tipos de lectura que ocurren en las clases, mejora y desarrolla el entusiasmo para leer. Basado en fuertes recursos, este curso hace hincapié en (1) desarrollar fluidez, (2) usar estrategias de lectura activas, (3) usar conocimientos de estructuras de texto, (4) Tomar notas, y (5) desarrollar vocabulario. Los estudiantes pueden examinarse para no tomar la clase demostrando excepcional capacidad de lectura con un Examen que reúne los criterios del Distrito.

Alfabetismo de la Escuela Secundaria
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9
Requisito IEP

Para estudiantes que leen por debajo del nivel del grado, Lectura de la Escuela Secundaria tiene el propósito de desarrollar las habilidades de los estudiantes en lectura, alcanzando los estudiantes el nivel del grado a través de de un enfoque concentrado en (1) desarrollar fluidez, (2) usar estrategias de lectura activas, (3) usar conocimientos de estructuras de texto, (4) Tomar notas, y (5) desarrollar vocabulario.. Este curso trata de ayudar al éxito de los estudiantes en las clase básicas, y a animar y desarrollar entusiasmo por la lectura.

Fundaciones de Alfabetismo
Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 9, Requisito

Para estudiantes que se le dificulta las destrezas básicas de la lectura, Fundaciones de Alfabetismo proporciona instrucción de lectura diferenciada al nivel de lectura del estudiante. Este curso usa el Currículo Read 180, que da apoyo en comprensión de lectura, vocabulario, fluidez, ortografía y escritura. Se anima a los estudiante que pasan Fundaciones del Alfabetismo que tomen Fundaciones de Alfabetismo II para continuar mejorando sus destrezas de Alfabetismo.

Fundaciones de Alfabetismo II (no ofrecido 2020-21)
Semestres: 2 1 Crédito
Grado: 10

Para los estudiantes que se le dificultan las destrezas de lectura. Fundaciones de Alfabetismo II proporciona instrucciones y prácticas de lecturas diferenciadas al nivel de lectura instruccional del estudiante. Fundaciones de Alfabetismo II usará el currículo Read 180, el cual apoya a los estudiantes en comprender la lectura, vocabulario, fluidez, ortografía y escritura.

PASS. (Padres y alumnos triunfando)

Semestres: 1 .5 crédito electivo
Colocación de grado: 9
Requisito previo: Ubicación basada en la recomendación del maestro / consejero

El curso PASS está destinado a ser un curso de sala de estudio con apoyo para estudiantes de educación general que también pueden beneficiarse de un refuerzo adicional en las habilidades de funcionamiento ejecutivo (organización, toma de notas, habilidades de estudio, etc.). El instructor de PASS ayuda a los estudiantes a realizar un seguimiento del progreso académico en todos los demás cursos, establecer metas y permanecerá en contacto cercano con los padres / tutores para apoyar a sus estudiantes.

Inglés como el Segundo Idioma (ESL)

Estos cursos se ofrecen a los estudiantes que su idioma natal es cualquier otro idioma pero no inglés y que satisfacen el criterio para colocación de ESL .

ESL Inglés como Segunda Lengua

ESL I es el primer curso que toman los estudiantes que entran a clases de ESL en DeKalb High School. El enfoque de este curso es el desarrollo y el perfeccionamiento de las Habilidades Básicas Comunes y los estándares de WIDA con el objetivo de desarrollar el vocabulario básico en inglés y hacerlos mejores estudiantes y aprendices de la vida. Durante el curso los estudiantes leerán tres libros adaptados para estudiantes de inglés: Romeo y Julieta, Hamlet, y MacBeth.. Además , estos textos están respaldados por una variedad de historias cortas y textos de no ficción. Debido a que ESL cumple con el requisito de Humanidades, es un curso intensivo de escritura también trae el enfoque a habilidades como la lectura (close) y el análisis literario.

ESL II
Semestre 2
Grados:9,10,11,12
Se ofrece a los estudiantes que están aprendiendo inglés, estudiar literatura en torno a tres unidades temáticas: derechos civiles, la interdependencia de los sistemas en la naturaleza y las normas y tradiciones culturales. Los estudiantes leen resúmenes de Martin Luther King y Thoreau, así como obras de ficción relacionadas con la unidades. Con un enfoque en el desarrollo de estrategias de lectura para decodificar el texto complejo, así como las habilidades de pensamiento y el análisis literario, el curso establece las bases del estudio de la literatura para futuros cursos de ESL. Además, un examen de gramática y la técnica junto con instrucciones escritas ayudará a los estudiantes a desarrollar habilidades de comunicacion más sofiticados. Este curso cuenta con un competente intensivo de escritura/ investigación que incluye un trabajo de investigación.

ESL III
Semestre: 2
Grados:9,10,11,12
es para estudiantes de inglés a nivel de desarrollo. Se basa en el estudio de cuentos de autores americanos como Sandra Cisneros, O. Henry y Ursula le Guin. El estudio de cada historia proporciona un marco para el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico. La expresión escrita es una parte integral del curso con énfasis en vocabulario y gramática. Además, los estudiantes crearán historias originales basadas en los estilos de los diversos autores que presentarán en clase.

ESL IV
Semestre:2
Grados:9,10,11,12

ESL IV incluye estudiantes de inglés que se encuentran en los niveles de expansión y puente. El curso comienza con un extenso examen del sistema de justicia. Los estudiantes leen testimonios originales así como trabajos relacionados con el sistema de justicia y escriben un documento de reflexión. Durante el segundo semestre, los estudiantes trabajan en proyectos de lectura independiente. Cada estudiante selecciona cuatro libros de una lista de clásicos contemporáneos. Mientras leen, los estudiantes mantienen un diario de lectura y vocabulario. Durante este tiempo se espera que cada estudiante identifique áreas en las cuales ellos necesitan mejorar.

Cursos Adicionales Ofrecidos:
Cursos:Teclado ESL

TBE (Educación Bilingüe Transicional)

Estos cursos se ofrecen a los estudiantes que su idioma natal que no es inglés y que satisfacen los estándares de TBE. Estos cursos se enseñan en español y ayuda a los estudiantes de ESL..

Las clases disponibles son: TBE Historia de Estados Unidos, TBE Gobierno, TBE Econ Ed, TBE Geografía del Mundo, TBE Alfabetismo, TBE Alfabetismo Avanzado, TBE Álgebra A, TBE Algebra B, TBE Algebra 1, TBE Geometría, TBE Algebra 2, TBE Introducción a Química y Física Lenguaje dual , TBE Ciencias Ambientales y TBE Biología.
*Lenguaje Dual (Ciencias Ambientales TBE es útil para los estudiantes que desean obtener el Sello de Bi-alfabetización. El curso se enseña mayormente en Español. Requisito: El curso está disponible a estudiantes de ELL (Inglés como Segunda Lengua) o estudiantes no ELL que están en o han pasado Español para los Hispanos Hablantes o Español IV. Requisito: Completar Biología con éxito.
***Por favor vea la descripciones de cursos por departamento.**

Producción del Libro Anual I (*Yearbook*)

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 10,11,12 Opcional

Este es un curso en el que los estudiantes trabajan sus destrezas básicas de inglés conforme practican escritura estilo periodista. El equipo escribe y edita las historias, diseña y revisa todas las páginas del libro anual de la escuela antes de que se impriman. Los cursos de Producción del Libro Anual no llenan los requisitos de inglés ni en la high school ni en el colegio.

Producción del Libro Anual II *(Yearbook*)

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 11,12 Opcional

Este es un curso en el que los estudiantes continúan trabajando sus destrezas básicas de inglés conforme practican escritura estilo periodista. El equipo escribe y edita las historias, diseña, toma fotos y revisa todas las páginas del libro anual de la escuela antes de que se impriman. Se requiere que los estudiantes tomen una posición como líderes. Los cursos de Producción del Libro Anual no llenan los requisitos de inglés ni en la high school ni en el colegio.

Producción del Libro Anual III *(Yearbook*)

Semestres: 2 1 Crédito
Grados: 12 Opcional

Este es un curso en el que los estudiantes continúan trabajando sus destrezas básicas de inglés conforme practican escritura estilo periodista. El equipo escribe y edita las historias, diseña, toma fotos y revisa todas las páginas del libro anual de la escuela antes de que se impriman. Se requiere que los estudiantes tomen una posición como líderes. Los estudiantes harán un portafolio de los diseños e ideas. Los cursos de Producción del Libro Anual no llenan los requisitos de inglés ni en la high school ni en el colegio.

Programa de Servicio a la Comunidad

Semestres: 1 .5 Crédito
Grados: 9, 10, 11,12 Opcional

El programa de servicio a la comunidad es un programa opcional abierto a todos los estudiantes de la high school. Esta diseñado y desarrollado con el propósito de reconocer el papel importante que juega en la sociedad el ser voluntario. Los estudiantes arreglan participación en servicios no pagados, voluntariamente sirven a la comunidad, por un promedio de 5 horas por semana, para el semestre (un total de 90 horas). La verificación del servicio es facilitada por el consejero del estudiante.

Kishwaukee Colleges
Academia de Ciencias, Matemáticas e Ingeniería (EMSA)
Dos Carreras: Pre-profesional e Ingeniería

Grado: 11

La Academia de Ciencias-Matemáticas-Ingeniería (EMSA) en Kishwaukee Colleges ofrece a los estudiantes del grado 12 una única oportunidad para empezar sus secuencias de cursos de ciencias y matemáticas para el colegio mientras están en High School, ofreciendo por lo menos 23 créditos universitarios transferibles antes de graduarse. EMSA ofrece dos carreras únicas adaptadas a los intereses y aspiraciones de los estudiantes universitarios. Los estudiantes tienen la oportunidad de seleccionar su carrera en la aplicación. La carrera **Pre-profesional** está dirigida a estudiantes interesados en todas las especialidades científicas, incluyendo pre-médica, pre-veterinaria, pre-farmacia, fisioterapia y otras carreras en ciencias. La carrera de ingeniería es nuestra carrera principal y está dirigida a estudiantes interesados en seguir carreras de ingeniería y física. Para entrar en el programa los estudiantes deben haber completado una año de pre-cálculo y/o trigonometría y quicican con una calificación de B o mejor.

Los estudiantes que se inscriben en EMSA son responsables de su propio transporte para ir y venir a Kishwaukee College, y deben pagar la cuota de Kishwaukee Colleges para este programa, la cual será aproximadamente $4,200.00. Más detalles respecto a EMSA están disponibles en las oficinas de los consejeros de Dekalb High School.

Los cursos ofrecidos en este programa recibirán crédito en DeKalb high school.

Los cursos de EMSA comienzan en el verano antes del último año joven o mayor. Las clases de verano son de lunes a jueves de mediados de junio a principios de agosto. Durante el año 12 de high school, los estudiantes asistirán a las clases de EMSA en Kishwaukee College de 7:30-10:30 a.m., y entonces ellos volverán a Dekalb High School para el resto del día escolar

Los estudiantes inscritos en Kishwaukee College EMSA se espera que tomen la siguiente secuencia de cursos:

Clases de la Carrera de Ingeniería

MAT 229 – Cálculo y Geometría Analítica

Este es el primer curso de cálculo y geometría analítica. Técnicas básicas de diferenciación e integración del álgebra y funciones trigonométricas con aplicaciones son cubiertas. Límites, continuidad, logaritmos, exponencial, y otras funciones trascendentales y esquemas de curvas se incluyen también en este curso.

MAT 230 - Cálculo y Geometría Analítica II

Este es el segundo curso de cálculo y geometría analítica. Los temas cubiertos incluyen técnicas de integración, secciones cónicas, ecuaciones paramétricas, y series infinitas. Esta clase se reunirá por 4 horas de lectura/discusión cada semana.

MAT 231 - Cálculo y Geometría Analítica III

Este es el tercer curso de cálculo y geometría analítica. Los temas que incluye son coordenadas polares, diferenciación parcial, integrales múltiples, vectores espaciales de tres dimensiones, funciones valor-vector, integrales lineales, integrales de superficie, y los teoremas de Green y Stokes.

BIO 201 - **Principios de Biología I (4)**
Requisito previo: CHE 210 o inscripción simultánea.

Este curso es el primero de una secuencia de dos semestres destinada a estudiantes pre-profesionales y aquellos que se especializan en Ciencias Biológicas. Este curso explora la función biológica a nivel molecular y celular. Los temas incluyen química básica y termodinámica, la relación entre la forma y la función molecular y celular, el metabolismo y la fisiología básicos, el flujo de información biológica, la genética, la biotecnología y la estructura y evolución de los genomas. Tres horas de conferencia / discusión y tres horas de investigación de laboratorio por semana.
BIO 202 - Principios de Biología II (4)
Requisito previo: BIO 201 con una calificación de "C" o superior

Este curso es el segundo de una secuencia de dos semestres para estudiantes pre-profesionales y aquellos que se especializan en Ciencias Biológicas. Este curso explora la función biológica desde el nivel del organismo hasta el ecosistema. Los temas incluyen

mecanismos de micro y macro evolución, diversidad de organismos, la relación entre organismos y organismos.
estructura y función, comportamiento animal y ecología de poblaciones, comunidades y ecosistemas. Tres horas de discusión en clase y tres horas de investigación de laboratorio por semana.

Un primer curso en electricidad y magnetismo usando cálculo. Los temas incluyen cargo; campo eléctrico y potencial; resistencia, capacitancia e inductancia; Circuitos de CC y CA; campo magnético; leyes de Gauss, Ampere y Faraday; y las ecuaciones de Maxwell; y ondas electromagnéticas. El laboratorio está incluido en el curso.

Clases de la Carrera de Pre-Profesional

PHY 263 – Fundamentos de la Física

Estudia el sonido, la luz, el magnetismo, electricidad y aplicaciones a la física moderna. Tres horas de lectura/discusión y tres horas de laboratorio a la semana.
PHY 73- Fundamentos de la Fisica II

Estudio del sonido, luz, el magnetismo,electricidad, y aplicaciones de la física moderna. Tres horas de conferencias/discusiones y tres horas de laboratorio semanal.
CHE 210 - Química 210 - Química General

Los temas incluyen la tabla periódica de los elementos, la estructura atómica, conceptos básicos de la teoría cuántica, enlace, estequiometría de compuestos y reacciones, termoquímica, estado gaseoso, conceptos básicos de los estados liquido y solido. Recomendado para estudiantes que quieran seguir en la universidad ciencias, ingeniería y pre-profesional. Cuatro horas de lectura/discusión y tres horas de laboratorio a la semana.

CHE 211 – Química General II

Los temas incluyen soluciones, ácidos y bases, equilibrio químico, equilibrio ácido-base, equilibrio de solubilidad, cinética, termodinamica, electroquimica, compuesto de coordinación y temas descriptivos en química inorgánica. Cuatro horas de lectura/discusión y tres horas de laboratorio a la semana,

MAT 229 – Cálculo y Geometría Analítica

Este es el primer curso de cálculo y geometría analítica. Técnicas básicas de diferenciación e integración del álgebra y funciones trigonométricas con aplicaciones son cubiertas. Límites, continuidad, logaritmos, exponencial, y otras funciones trascendentales y esquemas de curvas también se incluyen en este curso.

Consorcio de Educación Kishwaukee-Descripción de Cursos Educativos Técnicos y de Carreras

KEC es un sistema cooperativo formado por las high schools del área, Colegio Kishwaukee y otras agencias. KEC provee una variedad de carreras y programas técnicos donde los estudiantes adquieren conocimiento y destrezas para obtener empleo inmediatamente después de terminar la high school o para programas avanzados educacionales. Se enseñan como parte integral de cada curso destrezas en el lugar de trabajo, destrezas básicas académicas y de transición. **Se revisarán las calificaciones de los estudiantes para determinar si: (1) están progresando adecuadamente para graduarse; (2) que hayan aprobado los requisitos de graduación los estudiantes del grado 9 y 10; (3) si han completado trabajo apropiado para el curso de KEC.**

Requisitos – La inscripción a KEC está abierta a alumnos de los grados 11 y 12 y que asistan a una high school en el distrito de KEC. Algunas clases que se ofrecen tienen requisitos de la high school o de cursos de KEC. También hay requisitos los cuales los estudiantes deben tomar antes de inscribirse en la clase de KEC (si es aplicable). Vea la descripción de los cursos o a su consejero(a) para más información. Una solicitud de KEC y un contrato de asistencia completados y firmados son también requisitos.

Crédito en la High School – Los estudiantes típicamente obtienen dos créditos por el año en la high school al completar exitosamente los requisitos de KEC.

KCC Crédito Dual/Inscripción Dual– Esto permite a los estudiantes inscribirse en el Colegio Kishwaukee y en la high school a la vez. De ahí que, **el estudiante recibe créditos en el colegio al igual que en la high school.** La inscripción se hace por medio de KEC. Los siguientes cursos de Pre. Tecn. son elegibles para crédito doble/inscripción doble en 2018-2019: Auto tecnología, Aviación, Educadora de Niño, Hojalatería, Sistemas de Información de Computación, Oficios de Construcción 1, Justicia Criminal, Equipo. de Diesel. Estética, EMT-Básico,, Empleo con relación a la salud, soldadura, Academia Tecnológica de Ingeniería Automatizada. Estas clases de crédito dual recibirán .5 créditos como describe la página 7. Los estudiantes del grado 12 de la Academia de Liderazgo de Negocios reciben sólo créditos de colegio.

WCC Crédito Dual/ Inscripción Dual- Esto le permite a los estudiantes estar inscrito en el Colegio Comunitario de Waubonsee y en su escuela secundaria al mismo tiempo. Por lo tanto **el estudiante recibe crédito de colegio al igual crédito de la escuela secundaria.** La matrícula se hace a través de KEC. El siguiente curso está disponible para crédito dual/ inscripción dual en el 2018-2019: Ciencia de Tecnología de Fuego (Fire Science Technology)

Transporte – La escuela provee el transporte para la mayoría de clases en KEC. Solo se le permite al alumno manejar a tomar los cursos de KEC después de haber recibido permiso del instructor de KEC, el director(a) de la high school y del padre/tutor. Los alumnos de algunos cursos deben de tener su propio transporte debido al horario del colegio. También es necesario un permiso.
Costos – Ciertas clases requieren que los estudiantes compren herramientas o equipo de seguridad. Vea la descripción de los cursos para más detalles.

Información Adicional

__Nota__: **El último día para salirse de una clase de KEC es el 9 de Agosto del 2019. Los estudiantes no pueden elegir salir del curso después del 9 de agosto del 2019.** Si usted necesita asistencia adicional seleccionando cursos de KEC, vea a su consejero o llame a la oficina de KEC al 815-825-2000 o visite la página de internet de KEC al (buenas calificaciones, determinadas por la escuela), recomendación de la high school, entrevista con el coordinador(a) de KEC, buena asistencia. Se les revisa a todos los estudiantes por ley prueba de su ciudadanía sea una acta de nacimiento de E.U.A o un pasaporte www.kecprograms.com.

~ ~

ACADEMIA TECNOLÓGICA DE INGENIERÍA Automatizada 1 & 2
Lugar: Colegio Kishwaukee /Industrias Locales
2 Créditos en la High School, cada curso - *10 Créditos en el Colegio disponible en Crédito Dual*

La Academia Tecnológica de Ingeniería Automatizada es un programa de dos años en la high school de Educación Tecnológica para preparar a los estudiantes a que entren a un rango amplio de carreras en áreas que requieren un associate o diploma avanzado. Los estudiantes tomarán los cursos en el Colegio Kishwaukee y en sitios industriales del área. Los estudiantes son elegibles para participar en trabajos pagados patrocinados por compañías de fabricación durante el verano entre los grados 11 y 12. Los estudiantes serán introducidos a operaciones básicas de máquinas. Utilizando el nuevo laboratorio IST (Tecnología de Sistemas Integrales) los estudiantes serán introducidos a robótica, hidráulica, y neumática, controlador mecánico, CAD, programación CNC y plásticos. Estos tópicos se enseñan mediante el uso de módulos de alta tecnología que incorpora el enfoque práctico para aprender. El programa está diseñado para capacitar a los estudiantes para empleo industrial empezando como fabricantes de herramientas, diseñadores de herramientas, dibujantes mecánicos o asistentes de producción/ingeniería. El completo éxito del programa de dos años está diseñado para dar a los estudiantes un semestre de crédito hacia un diploma AAS de Kishwaukee College en Tecnología de Ingeniería Automatizada. MT 104 Intr. a la Fabricación y Seguridad: MT 102 Metrología; MT108-Intr al Mantenimiento de Fabricación; MT215-Procesos de Fabricación son los cursos en los cuales los estudiantes pueden ganar créditos de colegio. __Los estudiantes inscritos en este curso estarán 1 semestre en AEF y otro semestre en Soldadura. (Ver la información de Soldadura para créditos de colegio adicionales). Los estudiantes deben traer sus propios lentes de seguridad. Los estudiantes inscritos en este curso estarán 1 semestre en AET y otro semestre en Soldadura (Ver la información de Soldadura para crédito de colegio adicional)__

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ 1
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 4 Créditos para el Colegio/Disponible en crédito dual

Este curso ofrece instrucción básica de mecánica automotriz en el salón y en el laboratorio para introducir a los estudiantes al campo de la tecnología electromotriz. Los estudiantes reciben capacitación en bases de prácticas de seguridad y apropiado uso de equipos relacionados con pruebas y medidores. Los temas cubiertos serán teoría y operación de sistemas eléctricos básicos encontrados en automóviles. Esto incluye teoría eléctrica básica, la ley de ohmio, sistemas de encendido/cargado, sistemas básicos la luz y otros. Además del trabajo práctico, a los estudiantes se les pedirá que usen un libro de texto para leer y para escribir trabajos, además de asignaciones en línea en las computadoras. Los estudiantes deberán ser capaces de seguir instrucciones de múltiples y trabajar en ambas situaciones individualmente o en equipo. El completo éxito de este curso es la base para el Certificado de Tecnología del Automóvil Básico y Avanzado, y el programa (A.A.S) Título Técnico de Tecnología del automóvil en Kishwaukee Colleges. AMT 113 es el curso en el cual los estudiantes de primer año pueden ganar créditos de colegio. Los estudiantes deben proporcionarse su propia carpeta de tres anillas, material de escritura. A los estudiantes se les requiere vestir la ropa apropiada y calzado. Los estudiantes deben proporcionarse su propia carpeta de tres anillas, lentes de seguridad, material de escritura. Los estudiante tienen que ponerse ropa y zapatos apropiados de taller

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ 2

Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 8 Créditos para el Colegio
Requisitos: Obtener "C" como mínimo Automecanica 1 y/o el consentimiento del instructor.

Este curso avanzado permite a los estudiantes a usar y añadir las destrezas adquiridas en Mecánica Automotriz I. Se hará hincapié en los sistemas de dirección, suspensión, frenos y relacionados. Información y habilidades se necesitan para entrar en trabajos relacionados a la mecánica automotriz o programas Certificados. El completo éxito de este curso reúne los requisitos de AMT 110 e 120 de Kishwaukee College para el Certificado de Tecnología del Automóvil Básico y Avanzado, y el programa (A.A.S) Título Técnico de Tecnología del automóvil. **Los estudiantes necesitan tener su propio medio de transporte ya que las clases son de lunes-viernes de 7:00 a.m. - 8:30 am.** Todos los curso de Tecnología de auto son enseñados por un Instructor certificado de ASE.

ACADEMIA DE AVIACION 1 & 2

Lugar: Aeropuerto de DeKalb
Disponible en Crédito Dual: 1 Créditos para la High School y 8 Créditos para el Colegio
Requisito: Ser aceptado en la academia, consentimiento de KEC, orientación para padres en el aeropuerto de DeKalb, un GPA aceptable de E.U.A. (Sugerencia Adicional: Física o Física de Honor).
Este curso ofrece instrucción en el salón y simulada en aviación. El curso dará un vistazo profundo al mundo de la aviación y preparará al estudiante para FAA examen privado por escrito para pilotos. La instrucción consiste de aerodinámica, regulaciones de FAA, navegación primaria, navegación de GPS, el uso de computadoras en los vuelos, clima, navegación del radio, instrumentación de vuelo, funcionamiento y limitaciones y el ambiente de ATC. Además, el programa utilizará un simulador del arte del vuelo**. AVF 101 y AVF 121 son los cursos que le dan créditos de colegio al estudiante.**

MANTENIMIENTO I, II

Lugar: Colegio Kishwaukee
2 Créditos de High School

Este curso se ofrece en el aula y instrucción práctica en mantenimiento de edificios básicos y mantenimiento preventivos de instalaciones. Este curso está abierto a estudiantes del grado 11 y 12 quienes están interesados en ser entrenados para futuros empleos en servicios de mantenimiento y servicios de custodia. Los estudiantes aprenderán cómo mantener y reparar toda clase de equipos de los edificios como correas para el calor y el frío, ventilación, electricidad, fontanería básica, y mejoramiento de instalaciones con énfasis en técnicas de limpieza diaria y procedimientos. Las instrucciones de clase serán enfocadas en la introducción de químicos de limpieza, códigos del edificio, y lectura de algunos planos. También se dará énfasis a las habilidades generales de trabajo y sociales

HOJALATERIA 1 (Autos)

Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 8 Créditos para el Colegio

El primer nivel del curso empieza aprendiendo sobre hojalatería a nivel principiante o para recibir más educación en el campo. Se da énfasis a los aspectos fundamentales de hojalatería y desarrollo de destrezas en las operaciones básicas requeridas para preparar un auto para aplicación final de pintura. La instrucción incluye principios de seguridad y prácticas, clasificación de hojalatería, función de componentes individuales, partes manuales y el uso de relleno y herramientas especiales para reparar. Las técnicas a las que se les da énfasis son enderezado, encogido, relleno y la aplicación del martillo y carretilla, instalación de paneles y procedimientos de la preparación de pintura. Se enseña a soldar conforme aplica a la hojalatería. Completar con éxito este curso es básico para el programa de certificado del colegio de Kishwaukee- Tecnología de Reparación de Colisiones y el programa de Grado

Asociado (A.A.S.). CRT 111 y CRT112 son dos cursos en la que los estudiantes pueden ganar créditos de colegios. Los estudiantes deben traer sus propios lentes de seguridad, botas de trabajo y comprar una camisa de uniforme.

HOJALATERIA 2 (Autos)
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 3 Créditos para el Colegio
Requisito:

Primer Semestre – Los estudiantes se inscribirán en AMT 113 – Electricidad básica. Este curso se ofrece en el aula e instrucción de laboratorio y es un curso requerido para estudiantes que persiguen el Título de Técnico o Certificado de Hojalatería. Los estudiantes reciben capacitación en bases de prácticas de seguridad y apropiado uso de equipos relacionados con pruebas y medidores. Los temas cubiertos serán teoría y operación de sistemas eléctricos básicos encontrados en automóviles. Esto incluye teoría eléctrica básica, la ley de ohmio, sistemas de encendido/cargado, sistemas básicos la luz y otros. Además del trabajo práctico, a los estudiantes se les pedirá que usen un libro de texto para leer y para escribir trabajos, además de asignaciones en línea en las computadoras. Los estudiantes deberán ser capaces de seguir instrucciones de múltiples y trabajar en ambas situaciones individualmente o en equipo. . Los estudiantes deben proporcionarse su propia carpeta de tres anillas, lentes de seguridad y material de escritura. A los estudiantes se les requiere vestir la ropa apropiada y calzado.
Segundo Semestre – El instructor de Hojalatería asignará a los estudiantes un proyecto especial y la mayoría del tiempo de clase será usado en el laboratorio

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE COMPUTACIÓN

Fundamentos de Desarrollo Web: (Ofrecido durante el año escolar 2019-2020)
Lugar: Colegio Kishwaukee
2 Créditos de High School,

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de programación de principio-final en HTML5. CS3, y SASS. Los temas cubiertos incluyen: escribir en HTML. escribir en CS3, escribir SASS,, planificar páginas Web, experiencia de usuario, principios de diseño, elementos multimedia (fotos, videos, música, etc), y publicidad. Los estudiantes trabajaran con clientes hipotéticos para crear páginas web funcionales, efectivas, atractiva visualmente y sensibles. El completo éxito de esta clase preparará a los estudiantes para tomar los exámenes de Certificado Asociado de fundamentos Web CIW y Especialista de Diseño Web CIW.

Sistemas de Información de Computación: (Ofrecido durante el año escolar 2018-2020)
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 7 Créditos para el Colegio

Los estudiantes ganaran un completo enfoque paso a paso para aprender los fundamentos de soporte y solución de problemas del hardware de la computadora y el software. Este curso cubre todos los objetivos para el Examen A+ CompTIA . Los temas específicos que cubre son: Introducción al hardware y sistemas operativos, trabajar con personas en el mundo tecnológico, Factores de Formularios, PSUs, procesadores, placas madre, RAM, HDDs, instalación y soporte de dispositivos de E/S, mantenimiento general del PC. Los estudiantes también serán introducidos a Redes de Área Local (LANs). Investigación de conceptos básicos de redes, componentes de hardware y software, protocolos estándar, varias topologías de redes y medios de transmisión además de fundamentos de planificación y diseño de redes. Temas adicionales cubiertos incluyen: instalación y mantenimiento de los sistemas operativos Windows y UNIX/Linux; solución de problemas en las redes; funciones y trabajos de administrador de redes. CSI 140 y CSI 142 son los cursos por los cuales los estudiantes ganan crédito de colegio.

OFICIOS DE CONSTRUCCIÓN 1 & 2

Lugar: Sycamore High School
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y 3 Créditos para el Colegio *para Oficios de Construcción 1*

El requisito para Oficio de Construcción 2 es: Obtener "C" como mínimo en Oficio de Construcción 1y/o el consentimiento del instructor.

Oficios de construcción 1 provee capacitación básica en un ambiente controlado en lo siguiente: Poner ladrillos, carpintería, albañilería, instalación de paneles de yeso, electricista, plomero y trabajador de mosaicos. Además, se incluye conceptos de medidas de construcción, herramientas y seguridad en el lugar de trabajo. Después de satisfacer los laboratorios requeridos, los estudiantes entonces podrán actuar bajo la dirección de su instructor en un sitio residencial o comercial. Los estudiantes tendrán instrucción introductoria en cómo leer planos, códigos de construir, análisis de costos y destrezas de carpintería. En este momento, los estudiantes trabajaran con un contratista local en el lugar de trabajo. Los estudiantes no deben oponerse a trabajar fuera en diversas condiciones climáticas. Los estudiantes deberían de tener un entendimiento básico de matemáticas y geometría y deben saber leer una regla. Los estudiantes también deben tener la capacidad de levantar objetos pesados, trabajar en escaleras y no tener miedo a las alturas.
Los estudiantes inscritos en el segundo año del programa seguirán los mismos requisitos como el primer año de estudiante. Instrucción avanzada de como leer planos, códigos de construir, análisis de costos y destrezas de carpintería se les proveerá en el segundo año. Además de más responsabilidades en el lugar de trabajo, habrá papeles de liderazgo asignados durante el año. La posibilidad de observación a profesionales está disponible para esos estudiantes que muestran fuertes éticas de trabajo, 90 % o mejor de asistencia y la habilidad de trabajar bien con otros.

COSMETOLOGÍA 1 & 2
Lugar: Escuela Debutantes o Profesional de Cabello
3 Créditos en la High School, cada curso

Este programa, conducido por las Escuelas aprobada por el Estado de Cosmetología, está diseñado para preparar a los estudiantes a calificar para el examen de Illinois y obtener una licencia en cosmetología. El programa consiste de 520 horas por año para un total de 1040 de 1,500 horas de enseñanza requerida para obtener la licencia del estado. La clase y experiencias prácticas incluyen una variedad de tratamientos de belleza como el cuidado del cabello, cutis y manos. La enseñanza incluye: cortar el cabello, estilos de cabellos, tratamientos químicos y dar manicura. También se enfatiza bacteriología, anatomía, higiene, sanidad, manejo de salón, relación con clientes. Los estudiantes deberían ser capaces de leer textos de materiales escritos para el grado 10. Ellos deben seguir instrucciones de múltiples pasos trabajando solos y en un ambiente de equipo. Los estudiantes también deberían de seguir los procedimientos de seguridad y trabajar apropiadamente con el público. Los estudiantes deberían esperar ir a clase y hacer trabajo clínico que pueda extenderse más allá del horario de la high school. Por esta razón, ellos deben planear en tener su propio transporte. Los estudiantes son responsables por el costo inicial de inscripción de TBA, al igual que la compra de las herramientas personales y kit profesional el cual cuesta aproximadamente de TBA y una cuota de laboratorio de TBA por mes. Ellos también son responsables por sus horas finales de instrucción típicamente completadas después de graduarse de la high school.

JUSTICIA CRIMINAL 1 & 2
Lugar: KEC
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y *12 Créditos para el Colegio*
El requisito del curso 2 es: Obtener "C" como mínimo en Justicia Criminal 1 y/o el consentimiento del instructor.

Este es un plan de estudios de 2 años de doble matrícula el cual consiste de cuatro temas y cada tema tiene 3 horas de crédito de colegio. Este programa da una visión profunda del mundo real del trabajo policial. El curso presenta a los estudiantes las cuatro principales áreas del cumplimiento de la ley durante un programa de 2 años. Los cursos estudiados son Investigación Criminal, Policía Orientada a la Comunidad, Introducción a la Justicia Criminal y Mediación de Crisis/Conflicto. Los estudiantes aprenderán a procesar la escena de crimen y observar las evidencias, además de tomar notas, escribir reportes, habilidades de resolver problemas. Métodos utilizados para reducir crímenes en el vecindario y caminos efectivos para interactuar con los ciudadanos de la comunidad durante una crisis o un conflicto serán estudiados. La relación de varias agencias del sistema judicial criminal y la responsabilidad de cada agencia será examinada. Los estudiantes se le espera activamente participar en juegos de rol y práctica de escenarios, seguir direcciones de múltiples pasos y trabajar independientemente y en situaciones de equipo. El éxito del estudiante será estructurado y disciplinado con excelentes habilidades de comprensión. Excelente asistencia es obligatoria. El curso proporcionará una introducción al programa de colegio de la comunidad. El completo éxito de este curso es básico para el programa (A.A.S.) Título de Justicia Criminal en el colegio de Kishwaukee. CRJ101, CRJ152, CRJ170 y CRJ201 son los cursos en los cuales los estudiantes pueden ganar créditos de colegio. Siendo un estudiante de inscripción dual en el programa de colegio, el estudiante es considerado un estudiante de colegio cuando atiende al programa CTE de Justicia Criminal. Ellos serán gobernados bajo los exigencias del colegio además del instructor de justicia criminal A los estudiantes se les requerirá llevar el uniforme tipo cadete de policía en ciertos días de la semana cuando se inscriban en el Programa de Justicia Criminal. **Nuevo para el año escolar 2016 – una clase de noche para Justicia Criminal. Ofrecida los martes de 5-8pm.**

ADMINISTRACIÓN CULINARIA Y SERVICIO DE ALIMENTOS 1 & 2
Lugar: KEC
2 Créditos en la High School, cada curso
El requisito del curso 2 es: Obtener "C" como mínimo en Administración Culinaria y Servicio de Alimentos 1 y/o el consentimiento del instructor.

El curso de Culinaria 1 provee a los estudiantes interesados en la industria del servicio de comida, y aún más la preparación y administración de la preparación de comida. Se hará hincapié en las carreras en la industria culinaria, servicios de alimentos y hostelería. Higiene de los alimentos es incorporado en la instrucción de la clase incluyendo el Certificado ServSafe Food Handler requerido en la industria. Los estudiantes

aprenderán a usar el equipo de servicio de comida comercial y prácticas de las habilidades técnicas de preparación de servicios de comida. Se cubrirá un rango amplio de las áreas de servicio de comidas tales como planear, comprar, preparación segura, presentación y evaluación de los productos finales. Habilidades del servicio, relaciones entre empleador y clientes, carreras y educación avanzada en la industria serán también estudiadas. El curso utiliza el currículum de nivel 1 de ProStart para la primera etapa del Programa de Certificación ProStart Los estudiantes serán responsables del costo de compra del uniforme, cuota de rentar el libro de texto y cuota del examen de certificación. **Cualquiera de los eventos fuera de las instalaciones requiere a los estudiantes tengan su propio medio de transporte.** El trabajo del curso requiere acceso a Internet para información en línea, libro de texto, libros de trabajo y proyectos.

El curso de Culinaria 2 tomará el Examen del Certificado de Supervisor de Higiene. Además del estudio y presentación de técnicas avanzadas estudiadas en la clase de Culinaria 1, los estudiantes de segundo año demostraran sus habilidades a varios invitados y líderes de la comunidad de la industria. El manejo de hotelería y habilidades de negocios que soportan la industria culinaria serán estudiados. Los estudiantes de Culinaria 2 utilizaran un programa de manejo de un restaurante virtual en línea como parte de su currículo. Prácticas y visitas a sitios de preparación de comida locales puede ser integrado al curso. Un Certificado ProStart, regulado por la Asociación de Restaurantes Nacional. Puede ser adquirido a través del programa culinario de 2 años completos. Además pueden ganar becas a través de concursos nacionales culinarios y Certificaciones ProStart

Energía DIESEL/ Tecnología de Equipo Pesado 1
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y *5 Créditos para el Colegio*

Este curso ofrece una introducción a la teoría, operación, mantenimiento, y reparación de todos los motores pequeños de dos y cuatro ciclos. (Menos de 35 hp). Los estudiantes aprenden los procedimientos de reparar el motor, reparar transmisión hidrostática, transaxle y diferencial. También trata de herramientas y equipos del taller más comunes utilizados por los técnicos de diésel en la industria de reparación. Sobre 35 herramientas y piezas de equipo son cubiertas incluyendo: herramientas de mano, herramientas de aire, herramientas de medida de precisión, equipos de levantamiento y herramientas de reconstrucción del motor. Se hace hincapié a los procedimientos de seguridad para minimizar lesiones personales y daños físicos. Este curso ofrece instrucción en el salón y en el laboratorio. En el laboratorio, equipo y maquinaria de agricultura serán reparadas para demostrar el uso de las herramientas y técnicas de reparación comunes. El completo éxito de este curso es fundamental para el Certificado de Tecnología de Potencia Diésel y el Programa (A.A.S.) en el colegio Kishwaukee. DPT174 y DPT199 son los cursos por los cuales los estudiantes pueden ganar créditos de colegio

Energía DIESEL/ Tecnología de Equipo Pesado 2
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y *7 Créditos para el Colegio*
Requisitos: Obtener "C" como mínimo en Diesel 1 y/o el consentimiento del instructor.

Este curso ofrece más experiencia en el laboratorio trabajando en mantenimiento de equipos de agricultura y un estudio más profundo de motores diésel usando las destrezas aprendidas en mecánica general diesel 1. Este incluye principios de operación y reparación de motores de cuatro ciclos. Los estudiantes experimentan el uso seguro del equipo para reparaciones mayores. Los estudiantes arman y desarman un motor en el laboratorio. Además, un estudio detallado del principio de operación diésel y como los motores diésel difiere de otros tipos de motores de combustión interna; esto incluye reparación, mantenimiento y comprobar la bomba del combustible, filtros del combustible, e inyectores. Se hace hincapié a la importancia de filtración del combustible, selección, y cuidado en la manipulación. El completo éxito de este curso es fundamental para el Certificado de Tecnología de Potencia Diésel y el Programa (A.A.S.) en el colegio Kishwaukee. DPT172 y DPT177 son los cursos por los cuales los estudiantes pueden ganar créditos de colegio

EDUCACIÓN de la Primera Infancia 1 Y 2 (AVANZADA)
Lugar: KEC
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y *3 Créditos para el Colegio para Educador(a) de Niños 2*
Requisitos para Educador(a) de Niños 2: Obtener "C" como mínimo en Educador de Niños 1 y/o el consentimiento del instructor.

Este curso está diseñado para desarrollar las habilidades requeridas para planear e implementar un programa de educación para niños. Los estudiantes aplicarán sus experiencias de aprendizaje acerca de los niños mediante participación en un programa preescolar y posiblemente trabajarán en una guardería de la comunidad o programa de cuidados de niños. Oportunidades de carreras relacionadas al cuidado de niños, títulos a nivel de asociado y bachillerato serán explorados. Los estudiantes deberán leer a grado 8 o superior. Los estudiantes deben ser capaces de trabajar en grupo además de trabajar individualmente y deben tomar el papel de liderazgo con los compañeros de la misma clase junto con los niños de la edad de preescolar. El completo éxito de este curso es fundamental para el Certificado de Tecnología de Educador de Niños y el Programa (A.A.S.) en el colegio Kishwaukee. ECE112 es el curso por el cual los estudiantes pueden ganar créditos de colegio para Educador de Niños 2

ESTÉTICA Y PRIMEROS AUXILIOS(Preparación para la Salud y el cuidado de la Pie**l)**
Lugar: Colegio Kishwaukee
Disponible en Crédito Dual: 2 Créditos para la High School y *5 Créditos para el Colegio*

Este curso será un curso de introducción para el que busca una licencia en estética u otros certificados y carreras relacionadas a la salud. La estética es una carrera donde una persona se hace especialista de el funcionamiento de la piel no médico. Al tener la licencia de servicios estéticos, profesionales proveen muchos servicios, como faciales, y mejoramiento de la apariencia y salud de la piel.

El curso será separado durante la semana en tres temas:
La estética se enseña dos veces a la semana y es una introducción a los principios de la estética. Los estudiantes aprenden sobre la historia de la estética y las opciones disponibles a las personas licenciadas. Profesionalismo, comunicación propia, control de infección, cobertura y componentes físicos del ambiente estéticos serán discutidos. Teoría general al igual aplicación de prácticas será incluido. EST 100 es el curso por el cual los estudiantes reciben créditos de colegio.

El masaje se enseña una vez a la semana y sirve como introducción a los principios y técnicas básicas de la terapia de masajes. Los estudiantes aprenden la técnica del masaje básico Sueco y como aplicarla. Anatomía y fisiología de los principales grupos musculares, señales óseas y contraindicaciones se abordarán. TPM 100 es el curso por lo cual los estudiantes reciben crédito de colegio.

Primer Auxilio se enseña dos veces en la semana y prepara al estudiante para administrar primer auxilio básico y resucitación cardio-pulmonar (CPR) a adultos, niños e infantes. La clase incluye información de seguridad personal, prevención de accidentes, como parte del primer auxilio. Al terminar el curso exitosamente, el estudiante recibirá el certificado de la Cruz Roja Americana (ARC) en Responder en Emergencias y la Comunidad CPR.PE 162 es el curso por lo cual el estudiante recibe crédito de colegio.

TECNOLOGÍA DE LA CIENCIA DEL FUEGO
Lugar : KEC y Departamento de Bomberos de Cortland
2 Créditos en la High School
8 Créditos de Colegio/Matrícula Dual disponible a través del Colegio Comunitario Waubonsee

Este curso es un estudio de las técnicas usadas en la lucha contra el fuego y cubre los temas requeridos por la Oficina del Mariscal de Fuego Estatal para certificación de Operaciones Básicas a nivel de Bomberos. Este curso incorpora una atmósfera de departamento de bomberos en su entrenamiento. Los estudiantes tomarán parte en discusiones del salón, demostraciones, práctica de las destrezas individuales y respuestas de entranamiento. Este programa enfatiza los conocimientos, destrezas individual, habilidades de trabajar en equipos necesarias para la posición de bombero a nivel de entrada.

- Los estudiantes tienen que venir a clase diariamente con el uniforme de bombero , el cual está para la compra al principio del año escolar.
- Horas adicionales fuera de las clases pueden ser parte del requisito.
- Los estudiantes tienen que poder rendir habilidades físicas en el salon de clase, incluyendo pero no limitado a simulatos de supresión de fuego, entrenamiento de rescate, y entrenamiento de servicios médicos durante una emergencia.
- los estudiantes van a poder levantar un mínimo de 50 lbs para completar las tareas mandatorias para pasar el examen de habilidades. (El peso del equipo y SCBA es aproximadamente 25 libras)

Los estudiantes reciben crédito de colegio a través del Colegio de Waubonsee por los siguientes cursos: FSC 105 operaciones Básicas de Bomberos Módulo A y FSC 115 Operaciones Básicas de Bomberos Módulo B.

TECNOLOGÍA DE LA CIENCIA DE FUEGOS AVANZADA
Lugar: KEC
2 Créditos en la High School
Requisitos: Obtener "C" como mínimo en Tecnología de la Ciencia de Fuegos y/o el consentimiento del instructor
Créditos de Colegio/ Matrícula Dual - TBA (será anunciada)

Experiencias prácticas avanzadas y estudio más profundo de que hacen los bomberos en la escena del fuego. Los estudiantes estarán ocupados en clase y practicando actividades relacionadas al fuego, recates y uso de escenas de materiales peligrosos. También se incluirá extracción de vehículos, comportamiento del fuego, construcción de edificios y escaleras mientras lleva puesto el equipo de protección personal. Varias pruebas serán practicadas para retar y evaluar el progreso del estudiante. Esta clase continuará desarrollando las habilidades de liderazgo y de comunicación aprendidas en Introducción a los Bomberos, además prepara a los estudiantes a perseguir oportunidades de carreras con los departamentos de bomberos locales.

TÉCNICO MÉDICO DE EMERGENCIA- BÁSICO (EMT-B)
Lugar: Departamento de Bomberos de Sycamore
Créditos: 2 de High School (Secundaria)
Crédito de Colegio: 7 Créditos /Matrícula Dual Disponible

Requisitos: El curso EMT-B estará solamente disponible para estudiantes de KEC quienes han completado una de las dos Tecnología de la Ciencia de Fuegos, Justicia Criminal 1 o Ocupación con Relación a la Salud 1 con un grado acomulativo en KEC del 85% o más alto los primeros tres trimestres del año actual o en el grado 12 de la escuela secundaria quien tiene un GPA acomulativo de 3.25 o mas alto al final del segundo trimestre de su año del grado 11. Todos los aplicantes deben también tener una calificación de lectura a nivel de colegio. Esta puede ser

demostrada por la puntuación en ACT/SAT, un GPA acomulativo de 3.5 despues de 5 semestresde escuela secundaria una, puntuación en Writer Placer de 5.8, o una puntuación de Compresión de Lectura de 70 (puntuación de 62-69 puede ser considerada por la administración de KEC). los estudiantes son responsables de los costos de los requisitos de Comprobación de Antecedentes, Examen de Droga, Prueba Cutánea de la Tuberculosis y Vacuna contra de la Gripe. .

El programa de certificación de EMT-B da formación en el campo médico de emergencias. Los estudiantes aprenderán la naturaleza y el grado de las condiciones del paciente, administrar el apropiado cuidado médico de emergencia para estabilizar su condición y prepararlos para el transporte hacia las instalaciones médicas apropiadas. El currículo sigue el Departamento de Illinois de Salud Pública (IDPH) para la formación de EMT-B. Todos los estudiantes recibirán en clase la lectura y habilidades de formación incluyendo capacitación de CPR, además de 20 horas de práctica de experiencia clínica. Para ser elegibles para empleo como un EMT-B, los estudiantes que completen con éxito la clase deben también tomar y pasar o el Examen de EMT-B del Estado de Illinois o el Examen de National Registry EMT-B para obtener su licencia.

Asistente de Enfermera Certificada (CNA)
Lugar: KEC / Instalaciones de Salud en el Área
Créditos: 2 de High School (Secundaria)
Créditos:7 de Colegio / Matrícula Dual
Requisito: Interés y experiencia en las Ciencias de Salud

Un examen de colocación de lectura es el primer requisito para entrar a este curso. Este curso provee una base fuerte para los estudiantes que desean adquirir experiencia y educación para estudio avanzado en el campo de la salud y medicina. La instrucción incluye orientación de carreras relacionadas a la salud, destrezas básicas del cuidado del paciente, terminología médica, nutrición, anatomía, fisiología y primeros auxilios. Además, este curso prepara a los estudiantes para el examen de Illinois Asistente Certificada de Enfermería. Esta certificación es necesaria para el empleo en un hospital, instalaciones de cuidados de término largo, o cuidado de salud en casa. El Estado de Illinois ha establecido requisitos obligatorios de asistencia para la clase (teoría) y horas clínicas, por lo tanto, **excelente asistencia es crucial**. Un mínimo del 80% en trabajos de clase debe ser mantenido durante el año por un estudiante para participar en clínicas y tomar el examen de CNA en mayo. Experiencias en un centro de salud de la comunidad son parte integral del programa. Un test de TB de dos-pasos y la vacuna del resfriado deben son requeridos por los sitio clínicos. Se revisará el historial criminal de todos los estudiantes antes de empezar las rotaciones clínicas y los estudiantes no pueden tener ninguna condena. También se hará un examen de drogas por medio de orina. Los resultados de estos exámenes deben de ser negativos para que un estudiante pueda permanecer en el curso.Los estudiantes son responsables de los costos de los requisitos de Comprobación de Antecedentes, Examen de Droga, Prueba Cutánea de la Tuberculosis y Vacuna contra de la Gripe. A los estudiantes también se le requiere comprar uniforme de enfermero, estetoscopio, manguito de presión sanguínea, un reloj de pulsera con manecilla de segundos y un par de zapatos de vinilo o cuero . **Un Número de Seguro Social válido es necesario**. Los estudiantes deben demostrar ser competentes en un número de habilidades y ser capaces de levantar 25 libras antes de asistir a las clínicas. NUR 100 – Formación Básica de Asistente de Enfermera es la clase del colegio por la cual los estudiantes ganaran crédito. **También disponible: La clase de Ocupación en Relación a la Salud 1 se ofrece en la noche los martes y los jueves de 5:00 pm a 8:00 pm. . Los estudiantes deben tener su propio medio de transporte para ir al centro de salud, si ellos eligen la sesión de noche. Excelente habilidades de estudio, manejo del tiempo y la asistencia son cruciales. Ver al consejero para más información**

Terminología Médica
Lugar: KEC / Instalaciones de Salud en el Área
Créditos: 2 de High School (Secundaria)
Créditos *3* de Colegio Matrícula Dual disponible
Requisitos: El estudiante necesita tener un promedio de grado (GPA) de 3.0 o más por 3 semestres y todos lo que aplican tienen que tener un nivel de lectura de colegio. Esto se puede demostrar con su puntuación de ACT/SAT, puntos de Writer Placer de 5-8 o Puntuación de comprensión de lectura de 70(. puntuaciones de 62-69 se consideran por un administrador de KEC.) Estudiantes que han pasado el examen de Asistente de Enfermera con una "B" o mejor califican para la clase. Los estudiantes son responsable por el costo de Comprobación de Antecedentes,Examen de Drogas, Prueba de Tuberculosis, y Vacuna de la Gripe.

Este curso continuará preparando a los estudiantes en el campo de cuidado de salud para más conocimientos y trabajo avanzado al nivel del colegio. El material que se cubrirá incluye terminología médica, anatomía y fisiología y carreras en varias ocupaciones relacionadas a la salud. Una parte integral del programa del segundo año es tener a los estudiantes colocados en trabajos en instalaciones médicas locales para experiencia y ayuda con el cuidado y tratamientos de los pacientes sin paga y principalmente estarán observando. .En la mayoría de los casos los estudiantes deben proporcionarse su propio medio de transporte para ir a los sitios de práctica. Es mandatario un examen de drogas por medio de orina, vacuna del resfriado, Prueba Cutánea de la Tuberculosis y actualización de las vacunas para los estudiantes que quieran participar en trabajar en clínicas. Se requerirá consentimiento para el examen y este tiene que salir negativo para que el estudiante pueda permanecer en este curso. Excelente asistencia en la escuela y en KEC es esencial para tener éxito en el programa. Una organización de estudiantes de ocupación de la salud (Skill-USA) está prevista para ayudar al desarrollo del estudiante. OS 216 Terminología Médica es el curso por el cual los estudiantes ganan crédito de colegio. Esta clase es una clase de Chromebook 1:1 con la mayoría de las tareas dadas y entregadas en línea para permitir a los estudiantes estar preparados en esta edad de la tecnología.

COMUNICACIÓN DE MASAS 1y 2
Lugar: Colegio Kishwaukee
2 Créditos en la High School.
Requisitos: Un promedio de "C" y/o consentimiento del instructor

Comunicación de Masas incluye producción de un vídeo, fotografía, diseño gráfico, periodismo, y animación. Los estudiantes tendrán experiencias en el mundo real preparadas en clase. Algunos de los proyectos que los estudiantes en Comunicación de Masas completan son comerciales, películas, música, videos, y logotipos. Oradores invitados que son profesionales en la industria de la Comunicación de Masas compartirán sus conocimientos e ideas. Viajes a las compañías, agencias y emisoras de TV mejoran las aplicaciones de vida real.

FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO DEL WEB: Ofrecido durante el año 2017-2018
Lugar: KEC
Créditos: 2 de High School (Secundaria)

Los estudiantes aprenderán las habilidades fundamental de programación en HTML5,CS3, y SASS. Temas incluyen: escritura HTML, escritura CS3 y escritura SASS, planificación de web, experiencia del usador, principios de diseño, elementos de multimedio (retratos, videos, música, etc..) y publicación. Los estudiantes trabajarán con estudiantes hipotéticos para crear funciones, efectivas, visualmente atractivo y sitios de web receptivos. Al terminar este curso exitosamente los estudiantes estarán listos para tomar la Certificación CIW de grado Asociado y el certificado de CIW Especialistas de Diseño del Web.

ACADEMIA DE LIDERAZGO DE NEGOCIOS PARA GRADO 12
Lugar: High School y Varios Negocios
3 Créditos de Colegio – Ningún Crédito para la High School
Requisitos: Grado 12 y recomendación del consejero de la High School.

El propósito de este curso de un año de duración es exponer al estudiante a un extenso rango de negocios y organizaciones. La clase está diseñada para dar a los estudiantes un entendimiento de las funciones, principios, políticas, problemas y oportunidades de carreras dentro de una estructura cooperativa. Se hace hincapié en las habilidades de desarrollo de redes de contactos a través de la interacción con negocios en la comunidad local y en las comunidades de alrededor. El tamaño de la clase es limitado. A los estudiantes interesados se les pedirá completar un formulario de solicitud y un proceso de entrevista. BUS 107 – Seminario de Negocios es el curso por el cual los estudiantes pueden ganar crédito de colegio.

SOLDADURA 1 y 2

Lugar: Colegio Kishwaukee
Créditos: 2 de High School
Créditos: *8 de Colegio*
El requisito de Soldadura 2 es: Obtener "C" y/o el consentimiento del instructor.

Este curso está diseñado para desarrollar destrezas básicas para un trabajo o para cursos avanzados en el colegio que lleven a la certificación profesional de soldadura, combina teoría en el salón con práctica en el laboratorio. Los procedimientos que se incluyen en este curso son: seguridad, soldadura **con** oxiacetileno, soldadura fuerte y corte, y soldaduras SMAW y GMAW de todas las posiciones . Los estudiantes en el segundo año adquieren experiencia en prácticas avanzadas utilizan los procesos de SMAW y GMAW. Todos los estudiantes deben comprar sus propios lentes de seguridad, ropa apropiada y equipo. El instructor dará ejemplos y localización de las tiendas que suministran el equipo apropiado el primer día de clase. WT 122 – Soldadura con Arco de Metal Blindado, WT 126 – Soldadura con Arco de Núcleo Fundido y Gas y Metal. WT116 – Fundamentos de los Procesos de Soldadura y WT 128 – Soldadura con oxiacetileno/corte son los cursos por cuales los estudiantes pueden ganar créditos. Los estudiantes inscritos en este curso estarán el primer semestre en Soldadura y el otro semestre en AET (Ver la información de AET para créditos de colegio adicionales). Los estudiantes inscritos en este curso estarán el 1 semestre en soldadura y el otro semestre en AET (ver la información AET para crédito de colegio adicionales.