

노스 크릭 고등학교
2026-27학년도 (Y10) 교과목 목록



노스 크릭 고등학교	1
모든 재규어 운전자에게 중요한 정보입니다	8
소개	8
상담센터	8
일정 변경 정책	9
학교 연결	9
졸업을 위한 학위증 요건	10
졸업 요건 면제	11
크레딧	12
GPA 척도	12
성적 보고	13
학점 복구, 여름학교 및 온라인 강좌	13
수수료	13
벌금	14
운동선수 자격 및 NCAA 자격	14
대학 교양 필수 과목(CADR)	15
AP, 고등학교 대학 과정 및 러닝 스타트	17
대학 입학 요건	17
AP 과목	18
고등학교 내 대학 과정(CiHS)	19
러닝 스타트	20
숙제 및 업무량	21
기술 준비 과정	21
NCHS 교육과정 목록	22
직업 및 기술 교육	22
비즈니스 및 마케팅	22
마케팅 - 기초	22
마케팅 - 고급 과정	22
마케팅 관리	23
소매 운영/학생 매점	23
재원	23
개인 금융을 활용한 비즈니스 AP	23
가족 소비자 과학	24
아동 발달	24
어른 노릇 101	24
패션 디자인 및 상품 기획 1	24
패션 디자인 및 상품 기획 2	24
인테리어 디자인	25
STEM: 컴퓨터 기술	25
웹 디자인	25
AP 컴퓨터 과학 원리 / (IT-CS 101) 컴퓨터 과학 개론	25

AP 컴퓨터 과학 A / (CSE 121) 컴퓨터 프로그래밍 개론	26
고급 프로그래밍 주제 1 및 2	26
중간 데이터 프로그래밍	26
AP 사이버 보안	27
유연한 신용	27
컴퓨터 과학 멘토	27
STEM: 공학 및 디자인	27
로봇공학 개론	27
첨단 로봇공학	28
공학 설계 개론	28
항공학: 비행 개론	28
항공 II (드론)	28
금속 가공	29
CAD 연구실	29
위성 프로그램 (타 학교에서 제공되지만 NCHS 학생도 참여 가능)	29
용접/코어 플러스 항공우주 제조	29
고급 스포츠 의학	30
의료전문가 아카데미(기술센터 프로그램)	30
건설 아카데미(기술센터 프로그램)	31
자동차 기술 - 기초	31
자동차 기술 - 고급 (스킬 센터 프로그램)	31
IB 디자인 기술 SL	31
IB 디자인 기술 HL	31
요리 예술	32
제빵 및 제과 예술	32
교육 분야 진로	32
위성 강좌: 생의학 혁신 및 의료적 개입	33
PLTW: 생물의학 혁신	33
PLTW: 의료적 개입	33
WaNIC 컨소시엄	33
기타 CTE 과정	34
AP 심리학	34
생애주기심리학	34
연간 교직원 명단 (연감)	34
ASB 장교반	34
고급 ASB 임원 과정	35
또래 코칭 (특수교육 옹호 프로그램)	35
스포츠 의학	35
영어	35
9학년	36
PRE AP 영어 9	36

ELL 영어 9	36
LC 영어 9	36
10학년	36
PRE AP 영어 10	36
ELL 영어 10	37
LC 영어 10	37
11학년	37
영어 11	37
ELL 영어 11	37
LC 영어 11	38
11학년 및 12학년	38
AP 영어 언어 및 작문	38
AP 영어 문학 및 작문	38
창작 글쓰기: 시 & 단편 소설	39
대학 입시 영어: 담론과 사회	39
고급 신문(저널리즘)	39
12학년	40
영어 12	40
ELL 영어 12	40
LC 영어 12	40
유연한 신용	40
신문(저널리즘)	40
그녀는 멘토입니다	41
건강 - 피트니스	41
건강	41
라이프 피트니스	41
야구/소프트볼	42
농구	42
야외 모험	42
라켓 스포츠	42
근력과 체력	42
고급 근력 및 체력 훈련	43
경쟁적인 팀 스포츠	43
레크리에이션 팀 스포츠	43
배구	43
걷기 운동	43
요가	44
수학	44
핵심 과목	44
대수학 1	44
기하학	45

대수학 II/삼각법	45
(수학 & 141) 미적분학 기초 1	45
(수학 & 142) 미적분학 준비 II	46
(수학 & 141 및 142) 미적분학 1 및 2	46
(수학&146) 통계학 개론/AP 통계학	46
(수학 & 151) 미적분학 I /AP 미적분학 AB	46
(수학 & 152 및 153) 미적분학 II 및 III/AP 미적분학 BC	47
(수학 & 254) 미적분학 IV	47
고급 수학 주제	47
수학 1	48
수학 2	48
수학 3	48
수학 4	48
유연한 학점	48
수학 멘토	48
공연 예술	49
드라마	49
연극 예술 I	49
연극예술 II	49
장면 연구	49
기술극장	49
첨단 기술 극장	50
연주	50
플레이 퍼포먼스	50
보컬 음악	50
성가대	50
중급 합창단	51
고급 합창단	51
기악 음악	51
재즈 앙상블	51
기타	51
고급 기타	52
피아노 랩	52
챔버 오케스트라	52
현악 오케스트라	52
관악 앙상블	53
심포닉 밴드	53
유연한 학점	53
대중음악의 역사	53
과학	53
생물학	53

AP 생물학	54
생명공학	54
첨단 생명공학	54
AP 환경과학	55
동물학	55
물리학	55
AP 물리 1: 대수 기반	56
AP 물리 2: 대수 기반	56
천문학	56
법의학	56
화학	57
AP 화학	57
(UW 생물학 118&119) 생리학 개론	57
(UW 생물학 100) 생물학 개론: 중독과 뇌	58
유연한 학점	58
과학 멘토	58
사회과	58
9학년 또는 10학년	58
세계사	58
AP 세계사: 근대	58
11학년	59
미국 역사	59
AP 미국사	59
12학년	59
시민	59
현대 세계 문제	60
AP 미국 정부 및 정치	60
유연한 학점 이수 방식 - 연중 내내	60
AP 아프리카계 미국인 연구	60
AP 인문지리학+ [AP 인문지리학]	61
AP 거시경제학	61
유연한 학점 이수 방식 - 학기제	61
민족학	61
실제 민족학 연구	61
경제학 개론	62
법률 및 사법 제도 개론	62
법과 사회	62
사회 과목 멘토	63
특수교육 서비스 및 강좌	63
장애 학생을 위한 특별 지원이 제공되는 교양 과목	63
특수교육이 필요한 교양 과목	63

학습센터(LC) 학술 실험실 수업	63
중급(ML) 수업*	63
기능 능력 및 학업(FSA) 수업	63
시각 예술	63
제1조	64
제2장	64
고급 미술 스튜디오	65
세라믹 1	65
첨단 세라믹	65
AP 드로잉	65
AP 미술 2D	66
그래픽 디자인	66
고급 그래픽 디자인	66
디지털 사진	66
고급(디지털) 사진 촬영	66
건축 디자인	67
유연한 학점	67
미술 멘토	67
세계 언어	67
1학년 언어	67
프랑스 100	67
일본어 100	67
스페인어 100	67
ASL 100 (미국 수화)	68
2학년 언어	68
프랑스어 200	68
일본어 200	68
스페인어 200	68
ASL 200 (미국 수화)	68
3학년 언어	69
(FRCH & 123) 프랑스어 III	69
(일본어 & 123) 일본어 III	69
(스페인어 & 123) 스페인어 III	69
ASL 300 (미국 수화)	69
4학년 및 5학년 언어	69
AP 프랑스어 및 프랑스 문화	69
(일본어 & 221) 일본어 IV	69
(스페인어 & 221) 스페인어 IV	69
AP 스페인어 언어 및 문화	70
ASL 400 (미국 수화)	70
유연한 학점	70

세계 언어 멘토	70
AVID 9을 통한 대학 진학 준비	70
AVID 10을 통한 대학 진학 준비	71
AVID 11을 통한 대학 진학 준비	71
AVID 12를 통한 대학 진학 준비	71
AP 세미나	71
AP 연구	72
열정적인 멘토	72
지도	72
사무 보조원	73
교사 보조원	73

모든 재규어 운전자에게 중요한 정보입니다

소개

이 책자는 학생과 학부모/보호자에게 학교 절차, 교육 과정, 졸업 요건 및 고등 교육 진학 계획에 대한 정보를 제공합니다. 학생들은 졸업 요건과 고등학교 졸업 후 진학 요건을 숙지해야 할 책임이 있습니다.

노스쇼어 교육구 고등학교는 모든 학생들이 지식을 추구하고, 긍정적인 태도를 함양하며, 상호 의존적인 세계에서 평생 학습과 책임감 있는 시민 의식을 갖추는 데 필요한 기술을 습득할 수 있는 학습 환경을 제공합니다.

상담센터

상담부의 주요 목표는 학생들이 학업, 개인 및 진로 계획을 세우도록 돕고, 자기 탐색과 자아 인식을 함양하는 것입니다. 학생들은 현실적이면서도 도전적인 목표를 설정하고, 책임감 있는 결정을 내리고, 자신의 선택에 따른 결과를 이해하며, 스스로를 옹호하는 방법을 배우도록 격려받습니다. 모든 학생은 성의 첫 글자를 기준으로 담당 상담 교사가 배정되며, 고등학교 재학 기간 동안 같은 담당 상담 교사와 함께합니다.

필요한 답변을 찾지 못했거나 학습 계획 수립에 개별적인 도움이 필요하시면 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

A - 자동차 케일라 프란시스코 KFrancisco@nsd.org	카스-곤 티파니 프레인 TFrane@nsd.org
구-김 제프 데니스 JDennis@nsd.org	친족-밍 장 유첸 YZhang@nsd.org
남자들 - 말장난 케이트 카닌 KKanin@nsd.org	푸오 - 스페 던 라맨스 DLaMance@nsd.org
SPF - Z 샬린 빔	

CBeam@nsd.org

일정 변경 정책

학생 등록 시 학생이 내린 선택은 최종적인 것으로 간주된다는 점을 가족 여러분께서 반드시 이해하셔야 합니다. 다음 학년도에 제공되는 강좌와 교직원 구성은 학생 등록 과정에서 내린 선택을 바탕으로 결정됩니다.

개학 후 첫 10일 이내에는 다음과 같은 사유에 한해 제한적으로 수업 일정이 변경될 수 있습니다.

- ☐ 졸업 요건을 추가해야 합니다.
- ☐ 행정적 철회 요청
- ☐ 불완전한 일정
- ☐ 중복 클래스/명백한 오류
- ☐ IEP/ELL 배치 문제

교육구 방침에 따라, 수업 취소는 학기 시작 후 첫 10일 동안에만 가능하며, 위에 명시된 매우 구체적인 사유에 한해서만 허용됩니다. 이 10일 기간 동안 취소된 수업은 성적 증명서에 기재되지 않으며, 학생은 다른 수업으로 배정됩니다.

수강 신청 후 10일 이후에는 수강 취소가 불가능합니다.- 극히 예외적인 경우 및 교장의 승인이 있는 경우를 제외하고.

1년 과정 수업은 교장의 승인을 받은 예외적인 사유가 없는 한 학년 중 언제든지 취소할 수 없습니다. 1년 과정 수업은 말 그대로 1년 동안 진행됩니다.

수강 신청 시 수업을 매우 신중하게 선택하면 수업 취소와 관련된 문제를 피할 수 있습니다. 그리고 기억하세요. 수업을 선택하고 수강 신청에 성공하면 어떤 일이 있어도 그 수업은 수강해야 합니다.

학교 연결

노스쇼어 교육구는 **Schoolinks**와 협력하여 포괄적인 고등학교 및 그 이후 진로 계획 커리큘럼을 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. **Schoolinks**는 학생들의 성격, 학습 스타일, 흥미 및 강점을 평가하고, 진로, 대학 전공, 고등 교육 기회, 장학금을 탐색하며, 대학에 효과적이고 효율적으로 지원할 수 있도록 설계된 웹 기반 대학 및 진로 프로그램입니다. 또한 **Schoolinks**를 통해 학교 상담실은 성적 증명서, 고등학교 보고서를 제출하고 대학 방문, 장학금 기회 등에 대해 학생과 학부모에게 효과적으로 정보를 전달할 수 있습니다. **Schoolinks** 사이트 이용 방법에 대한 자세한 내용은 학생의 상담 교사 또는 진로 전문가에게 문의하십시오. **Schoolinks** 프로그램에서 제공하는 추가 자료는 다음과 같습니다.

- ☐ 지역 장학금 정보를 알아보고 있습니다.
- ☐ 대학 검색 및 비교
- ☐ 대학 및 입학 관련 과거 데이터의 산점도를 표시합니다.
- ☐ 대학 탐방 등록
- ☐ 공식 성적증명서 요청
- ☐ 공통 지원서를 사용하여 대학에 지원하기
- ☐ 추천서 요청
- ☐ 성격 유형을 탐구하고 직업 관심사와 연결해 보기
- ☐ 진로 탐색
- ☐ 이력서 작성하기

졸업을 위한 학위증 요건

졸업을 위해서는 다음과 같은 학점 및 전공 분야를 이수해야 합니다.

학생들은 필수 과목 17학점과 개인 맞춤형 학습 과정* 3학점, 그리고 선택 과목 4학점을 이수하게 됩니다.

주제	크레딧
영어	4학점
수학	3학점
과학	3학점
사회과목	3학점
건강/피트니스	2학점
직업 및 기술 교육(Occ Ed)	1학점
예술	2학점 또는 (예술 분야 1학점 + 자유 선택 과목 1학점)
세계 언어	2학점 (4년제 대학 입학 기준) 또는 2 플렉스 크레딧
선택 과목 학점	4학점
총	24학점

- ❑ 수학: 3.0학점: 대수학 1 1.0학점, 기하학 1.0학점, 그리고 학생의 관심사와 고등학교 및 그 이후 계획을 바탕으로 학생이 선택하고 학부모 또는 보호자의 승인을 받은 수학 과목 1학점. 학부모 또는 보호자가 승인할 수 없거나 선호도를 밝히지 않을 경우, 학교 상담교사 또는 교장의 승인을 받아야 합니다.
- ❑ 과학: 3.0학점: 실험 과학 2.0학점과 학생의 관심사 및 고등학교 졸업 후 진로 계획을 바탕으로 학생이 선택하고 학부모 또는 보호자의 승인을 받은 과학 과목 1.0학점. 학부모 또는 보호자가 승인할 수 없거나 선호도를 밝히지 않을 경우, 학교 상담교사 또는 교장의 승인을 받아야 한다.
- ❑ 사회 과목: 3.0학점: 세계사 1.0학점, 미국사 1.0학점, 그리고 현대 세계 문제 1.0학점 (현대 세계 문제 1.0학점 중 0.5학점은 시민학 필수 이수 학점으로 인정되어야 합니다.) 워싱턴주 역사 및 헌법 수업은 7학년 때 고등학교 과정(학점 미인정)으로 한 학기 동안 이수해야 합니다.
- ❑ 건강 및 체력: 2.0학점 (체육 1.0학점, 생활/체력 0.5학점, 건강 0.5학점)
- ❑ 직업기술교육(CTE): CTE 탐색 요건 이상을 충족하는 1.0학점.
- ❑ 예술 분야: 2.0학점: 시각 예술 및/또는 공연 예술 과목에서 1.0학점을 이수해야 하며, 나머지 1.0학점은 유연 학점(위 참조)입니다.
- ❑ 외국어: 2.0학점 또는 2.0학점 Flex(위 참조).
- ❑ 선택 과목 학점: 학생이 선택하는 4.0학점.
- ❑ 학생의 고등학교 및 그 이후 계획에 따라 다른 학습 과정이 명시되지 않은 한, AP, IB, 고등학교 대학 과정, 기술 준비 과정 및/또는 러닝 스타트 과정에서 두 과목을 성공적으로 이수해야 합니다.
- ❑ 고등학교 졸업 후 계획을 완성하세요
주정부 고등학교 평가 요건을 모두 충족하십시오.

학생이 직업기술교육(CTE) 과정을 통해 취득한 학점이 다른 졸업 요건을 충족하는 비CTE 과정의 학점과 동일한 경우, 해당 학생은 비CTE 졸업 요건 과정에서 추가 학점을 취득할 필요가 없으며, 반대의 경우도 마찬가지입니다.

하나의 과정으로 두 가지 졸업 요건을 충족할 수 있지만, 학점은 하나만 인정됩니다. 따라서 학생은 졸업에 필요한 총 학점이 변경되지 않으므로 추가로 선택 과목 학점을 취득해야 합니다.

노스쇼어 종합 고등학교 졸업장의 공정성을 유지하기 위해, 졸업에 필요한 학점의 **85%**는 학생이 수강하는 종합 고등학교 교과 과정에서 이수해야 합니다. 어떤 과목이든 졸업 요건의 **50%**를 초과하는 학점은 노스쇼어 교육구 외부의 공인 기관에서 취득할 수 없습니다. 전체 졸업 요건 학점의 **15%** 이상 또는 어떤 과목이든 졸업 요건 학점의 **50%** 이상을 외부 기관에서 취득한 학생이라도 교육구의 모든 졸업 요건을 충족하면 일반 노스쇼어 교육구 졸업장을 받게 됩니다.

졸업 요건 면제

학교는 체육의 중요성을 강조하고 체육 교육 요건을 시행해야 한다. 다만, 신체 장애, 직업, 종교적 신념, 학교 주관 운동 경기 또는 군사 과학 및 전술 훈련 참여, 또는 기타 정당한 사유가 있는 경우, 학생은 필수 체육 수업 참여에서 면제될 수 있다. (위싱턴 주법)

건강 및 체력 요건:

- ☐ 라이프 피트니스 **0.5** 크레딧
- ☐ 체육 **9-12 1.0**학점
- ☐ 건강 관련 **0.5**학점

라이프 피트니스 앤 헬스면제될 수 없습니다. 스포츠 면제 또는 과목 면제를 받는 경우, 이는 노스쇼어 학군의 졸업 요건입니다.

노스쇼어 학군 절차

학부모는 건강 및 체력 요건 중 체육(PE) 과목 면제를 위한 서면 요청서를 학교 관리자 또는 그의 대리인에게 제출해야 합니다. 해당 요청은 아래 법률에 명시된 사유에 한하여 승인될 수 있습니다.

1. 고등학교 운동 프로그램에 참여하는 학생은 운동 참여를 통해 체육(9-12) 과목의 최대 1학점까지 이수 요건을 면제받을 수 있습니다. 운동 시즌당 0.25학점이 면제됩니다. (생활, 체력 및 건강)면제될 수 없습니다. 운동 참여를 통해.
2. 9~12학년 체육 필수 이수 요건이 면제된 학생들은 NSD 교육청 정책에 따라 동등한 학점을 이수해야 합니다.
3. 9학년 학생들은 체육 수업(9-12학년 필수 이수 과목)을 10-12학년으로 연기할 수 있습니다.
4. 학생들은 의학적인 사유로 체육 수업 면제를 신청할 수 있습니다. 의학적인 면제는 의사의 소견서로 증명되어야 합니다.
5. 러닝 스타트 프로그램 수강생에게는 건강 및 체력 관련 면제가 허용되지 않습니다.
6. 기타 정당한 사유.

크레딧

정규 수업에서 합격점을 받으면 학점을 취득할 수 있습니다. 학생들은 매 학기 수업당 **0.5**학점을 받습니다. 단, 해당 수업이 복수전공으로 **5**학점을 인정받는 경우에는 **1**학점만 인정됩니다. 모든 학생은 졸업 요건 충족을 위한 진행 상황을 스스로 확인하고 관리해야 합니다. 성적 증명서와 졸업장 요약서는 매년 배부됩니다. 이러한 서류를 읽고 해석하는 방법에 대한 안내가 제공됩니다. 졸업 요건을 충족하는 과목을 수강하지 않은 4학년 학생은 즉시 상담 교사와 상담해야 합니다. 상담 교사는 학점 부족 문제를 해결하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 졸업 요건을 충족하는 과목을 이수하지 못한 학생은 상담 교사와 상담하여 요건 충족 계획을 세워야 합니다. 상담 교사는 원격 학습 옵션에 대해서도 안내해 드릴 수 있습니다. 모든 외부 강좌는 성적 증명서에 기재되기 전에 사전 승인을 받아야 합니다.

GPA 척도

알파 마크	GPA 척도
에이	4.0
에이-	3.7
비+	3.3
비	3.0
비-	2.7
C+	2.3
기름	2.0
기름-	1.7
디+	1.3
디	1.0
에프	0.0

예외: 교사 및 사무 보조원 직책은 (P) 합격 또는 (NC/F) 불합격/낙제로 평가됩니다.

각 학생의 학점 평균은 각 학생이 받은 점수의 합으로 계산됩니다. **0.50** 크레딧당위에서 정의한 바와 같이, 수강한 모든 과목에서 받은 **A~F** 등급의 합계를 수강한 모든 과목의 총 학점으로 나눈 값입니다. 각 점수는 과목당 **0.50**학점을 기준으로 합니다. 학기당 **1.0**학점을 취득하는 과목은 평점 계산 시 두 번 계산됩니다.

성적 보고

학생 성적은 온라인에서 확인할 수 있습니다. https://parentvue.nsd.org/Login_Parent_PXP.aspx. 학기 성적표는 다음과 같습니다. ParentVue의 문서 탭에서 확인할 수 있습니다.

학점 복구, 여름학교 및 온라인 강좌

학기 중에 이용 가능한 학점 회복 프로그램이 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님께 문의하십시오.

졸업을 위해 학점을 보충해야 하는 학생들은 노스쇼어 여름 아카데미 프로그램을 통해 여름 학기를 수강하는 것을 권장합니다. 여름 학기에는 추가 강좌도 제공됩니다. 자세한 정보는 4월에 교육구 웹사이트 또는 상담실에서 확인할 수 있습니다.

온라인 강좌/프로그램 제공업체가 아닌 다른 곳에서 강좌를 수강하려는 학생들은 해당 제공업체가 교육감실(OSPI) 디지털 학습 부서의 승인을 받았는지 상담 교사와 확인해야 합니다. 승인된 교육기관에서 이수한 과정만 학점으로 인정됩니다.

수수료

주법에 따라 교육구는 각 학생에게 수업에서 가르치는 기본 기술을 배우는 데 필요한 자료와 용품을 제공합니다. 그러나 많은 학생들이 기본기를 넘어 창의력과 교육적 경험을 확장하기를 원하며, 자신이 만든 작품을 학교에

보관하고 싶어합니다. 이러한 경우, 학교에서 특별 재료를 구입할 수 있으며(작품 구입비 별도), 집이나 다른 곳에서 가져올 수도 있습니다.

학비 지원이 필요한 모든 학생(무료 또는 할인 급식 대상 학생 포함)을 위해 기금이 마련되어 있습니다. 고등학교 관련 예상 지출 내역은 다음과 같습니다(선택 사항). (가격은 공급업체 비용에 따라 변동될 수 있으며, 학년도 초에 확정됩니다.):

교육과정:

- 제1조 - 학기당 20달러입니다.
- 제2조 - 학기당 20달러입니다.
- 고급 미술 스튜디오-est40달러(1년 동안) 흑연, 목탄, 색연필, 잉크, 수채화 물감, 아크릴 물감 등의 드로잉 및 페인팅 재료와 드로잉 및 페인팅 표면(추정)25달러- 1학기)
- 모든 AP 과목 - 선택 사항이지만 권장되는 봄 AP 시험 응시료는 104달러입니다. 담당 교사의 안내에 따라 totalregistration.net에서 등록 및 결제하십시오.
- AP 드로잉 - 미술 용품비 약 40달러
- AP 스튜디오:2D - 미술 용품 비용 약 40달러
- 만화 그리기 - 는20달러소모성 스토리보딩 용지용
- 세라믹 - 입니다35달러점토, 유약 및 도구용
- 첨단 세라믹 - 설립35달러점토, 유약 및 도구용
- 합창단, 고급 합창단 - 가운 세탁비 약 20달러 (학생 1인당)
- 드로잉 및 디자인 - 흑연, 분필 파스텔, 유성 파스텔, 색연필, 잉크, 수채 물감 및 드로잉 용지 등의 드로잉 재료 비용은 약 20달러입니다.
- 패션 디자인 및 머천다이징 1 - 학기별 과목 미정
- 패션 디자인 및 머천다이징 2 - 학기별 과목 미정
- 프랑스어 100 - 소모성 워크북 가격은 22달러입니다.
- 프랑스어 200 - 소모성 워크북 가격은 16달러입니다.
- 프랑스어 350 - 소모성 워크북 가격은 18달러입니다.
- 기타 줄 교체 비용 10달러
- 중급 미술 - 드로잉 및 페인팅 재료(흑연, 목탄, 색연필, 잉크, 수채화 물감, 아크릴 물감 등)와 드로잉 및 페인팅 작업대 포함 약 20달러
- 중급 합창단 - 가운 세탁비 약 20달러; 학생회(ASB) 회원증 필수
- 일본어 100 - 소모성 워크북 가격 37.25달러 (일본어 200 수업에도 사용됨)
- 일본어 350 - 소모성 워크북 1권에 22달러
- 일본어 450 - 소모성 워크북 한 권에 21.75달러
- 마칭 밴드/심포닉 밴드/윈드 앙상블 - 마칭 및 연주복 세탁/유지보수 비용 약 50달러
- 마케팅 수업(초급, 고급, 경영, 소매 운영) - DECA 회원비 및 지역 대회 참가비는 각 40달러입니다.
- 체육복 - 티셔츠 8달러/반바지 10.50달러/운동복 바지 15달러 (선택 사항) - 모든 체육 수업(보건 수업 포함)에 적용됩니다.
- 스페인어 200 - 소모성 워크북 가격은 18.50달러입니다.
- 스페인어 350 - 온라인 접속 코드 가격은 미정입니다

방과 후 활동:

- ASB 회원비 - 70달러
- WIAA/KingCo 운동 경기 참가비 - 300달러
- WIAA 비회원 스포츠 참가비 -종목 및 비용은 추후 결정됩니다.
- 주차권 (1년) - 50달러
- PSAT 시험 - 20달러 - 11학년만 해당 - 학교에서 납부
- 졸업앨범 - 60달러, 65달러, 70달러

벌금

학교에서 지급한 책, 학습 자료 및 장비의 안전한 보관은 학생의 책임입니다. 분실, 도난 또는 파손된 학교 물품에 대해서는 배상금이 부과됩니다. 징수된 배상금은 학교에서 해당 물품을 구입하는 데 사용됩니다.

학생이 적절한 배상을 하지 않을 경우, (교육위원회 절차 3520에 따라) 다음과 같은 조치가 취해질 것입니다.

- ❑ 주차권은 발급되지 않습니다.
- ❑ 해당 학생은 운동을 포함한 모든 **课外活动** 참여가 금지됩니다.
- ❑ 학생은 졸업앨범, 사진, 선택 사항인 졸업 용품 등을 포함하되 이에 국한되지 않는, 미리 구매한 물품에 대한 지급을 보류하게 됩니다.
- ❑ 해당 학생은 무용 및 견학을 포함한 선택적인 비정규 학교 활동에 참여할 수 없게 됩니다.
- ❑ 졸업 가운과 학사모는 지급되지 않습니다.
- ❑ 해당 학생은 졸업식 및 졸업식 행사(졸업식 참석 포함)에 참여할 수 없습니다.

운동선수 자격 및 NCAA 자격

고등학교 운동부에 참여하기 위해서는 다음과 같은 기준을 충족해야 합니다.

- ❑ 노스쇼어 학군 거주자이며, 부모/보호자와 함께 노스 크릭 학군 내에 거주해야 합니다.
- ❑ 최근 실시한 신체검사 결과를 활동/운동 사무실에 제출해야 합니다. 신체검사 결과는 의사 진료일로부터 2년간 유효하며, 해당 종목의 주 대회 예선전까지 유효한 상태여야 합니다.
- ❑ 보험 회사 정보를 제공하거나, 보험에 가입하거나, 보험 포기 각서를 작성하십시오.
- ❑ ASB 회원권을 구매하세요.
- ❑ 정규 수업 일정에 등록하세요. 79, 10, 11학년은 정규 수업 시간(6시간 이상), 12학년은 최소 6시간 이상의 정규 수업 시간을 스포츠 활동 시즌 동안 이수해야 합니다. 동계 스포츠에 참여하는 선수는 두 학기 모두 정규 수업 시간표에 등록해야 합니다.
- ❑ 참가비는 참가 후 첫 2주 이내에 납부해야 합니다. 단, 선발 과정에서 선수가 탈락하는 경우, 참가비는 선수가 최종 선발된 후 첫 2주 이내에 납부해야 합니다.
- ❑ 벌금은 반드시 납부해야 합니다.
- ❑ 뇌진탕 및 새로운 종목별 지침 양식은 매 시즌마다 작성해야 합니다.

대학 운동 경기에 참여하고자 하는 모든 학생은 특정 최소 요건을 충족해야 합니다. 이러한 요건은 NCAA 자격 심사 센터에서 명시하고 있습니다. 장학금 수혜 또는 운동선수 스카우트 대상이 되기 위해서는 NCAA에 별도로 지원해야 합니다. 요건을 충족하는 것은 각 학생의 책임입니다. 더 자세한 정보는 NCAA 자격 심사 센터 웹사이트를 방문하십시오. www.ncaaclearinghouse.net 또는 상담부의 상담 선생님께 연락하십시오.

대학 교양 필수 과목(CADR)

워싱턴 주 공립 학사 학위 수여 기관에 등록하는 학생은 최소한 다음 두 가지 입학 요건을 충족해야 합니다.

1. 평점 2.0 이상을 유지하십시오.
2. 대학 교양 필수 과목을 이수하세요.

일반적으로 학생들은 1년 과정의 수업을 이수하면 1학점을 취득합니다. 학생들은 고등학교 재학 기간 동안 매년, 특히 마지막 학년에도 최소 3학점 이상의 CADR 과목을 수강하는 것이 좋습니다.

CADR 세부 사항:

영어 - 4학점

영어 과목에서 4학점을 이수해야 합니다.

- 문학 및 작문 과목을 포함한 대학 진학 준비 과정 3학점을 반드시 이수해야 합니다.
- 선택 영어 과목 1학점이 포함될 수 있습니다.
- 예시: 9~12학년 영어, 창작 글쓰기, 저널리즘 글쓰기, 제2언어로서의 영어(ESL), 문학으로서의 연극, 공개 연설, 토론 또는 비즈니스 영어.
- 인정되지 않는 과목: 보충 또는 응용 과정, 연기, 기초 영어 능력, 읽기 능력 개발, 도서관, 신문 제작, 어휘, 연감 또는 연간 간행물.
- 제2언어로서의 영어(ESL) 강좌는 선택 과목 학점으로만 인정됩니다.

수학 - 3학점

수학 과목 3학점이 필수이며, 다음 과목을 포함해야 합니다.

- 대수학 I, 기하학, 그리고 대수학 II/삼각법(중급 대수학) 각각 1학점씩.
- 참고: 대수학 II/삼각법 이후의 수학 과정을 성공적으로 이수했거나, 수학 및 4학년 양적 과목 학점 요건을 모두 충족해야 합니다.
- 다음 분야는 허용되지 않습니다: 철학, 대학 수학 연계 과정, 논리학, 통계학 또는 컴퓨터 과학

고등학교 3학년 수학 기반 양적 과정

이 제도의 목적은 학생들이 고등학교 마지막 학년에 의미 있는 수학 과목을 수강하도록 하는 것입니다. 이 요건은 다음 과목 중 하나를 선택함으로써 충족할 수 있습니다.

- 필수 수학 학점 3개 중 하나 이상에 해당하는 수학 학점 1개를 이수해야 합니다.
- 양적 과정
 - 예시: 통계학, 고급 응용 수학, 또는 수학 기반 직업 및 기술 교육 과정.
- 대수 기반 과학 과정
 - 예: 대수학 지식을 포함하는 화학, 물리학 또는 기타 과학 과목.
- AP 컴퓨터 과학 과정 A
- 대학 수학 입문
- 참고: 고등학교 3학년 이전에 대수학 II/삼각법 이후의 수학 과정을 성공적으로 이수하면 수학 및 고등학교 3학년 정량 과목 학점 요건을 모두 충족합니다.

과학 - 3학점

과학 과목 3학점이 필요합니다.

- 대수학 기반 과학 과목에서 1학점을 취득해야 합니다.
- 생물학, 화학 또는 물리학 중 하나에서 1학점을 취득해야 합니다.
- 과학 과목 중 2학점은 반드시 실험 수업이어야 합니다. 나머지 1학점은 실험 수업이 아니어도 됩니다.

일부 과목은 두 개 이상의 과학 필수 과목 요건을 충족할 수 있으며, 4학년에 수강할 경우 4학년 수학 기반 양적 필수 과목(대수 기반 과학 과목) 요건도 충족할 수 있습니다.

일부 과목은 여러 요건을 충족할 수 있으므로 실험 과학 과목은 추가 학점으로 인정될 수 있습니다.

학생들은 교육청에서 실험 과학 과목으로 지정한 과목을 수강할 수 있습니다. 예를 들면 천문학, 물리 과학, 환경 과학, 지질학, 유전학, 생리학 또는 해양 과학 등이 있습니다.

세계 언어 - 2학점

동일한 세계 언어, 아메리카 원주민 언어 또는 미국 수화(ASL) 분야에서 2학점을 이수해야 합니다. 예: 프랑스어, 스페인어, 아랍어, 모든 아메리카 원주민 언어, 미국 수화(ASL), 라틴어 또는 고대 그리스어.

중학교에서 취득한 외국어 학점은 해당 과목이 고등학교 수준의 과목이고 고등학교 성적표에 그렇게 표시되어 있는 경우 이 요건을 충족할 수 있습니다.

허용되지 않는 사항: 기타 수화, 컴퓨터 언어.

사회과학 - 3학점

이 학점은 역사 또는 사회과학 분야에서 취득해야 합니다.

역사 또는 사회과학 분야에서 3학점을 이수해야 합니다. 예시: 세계사, 미국사, 인류학, 현대 세계 문제, 경제학, 지리학, 행정학, 정치학, 심리학 또는 사회학.

인정되지 않는 과목: 종교, 소비자 경제학, 학생 자치 활동 또는 지역 사회 봉사 관련 과목은 필수 이수 요건에 포함되지 않습니다.

예술 - 1학점

미술 과목 1학점이 필요합니다. 다음 두 가지 선택지 중 하나를 충족해야 합니다.

- 미술, 시각 예술 또는 공연 예술 분야에서 1학점 이상 이수.
- CADR의 다른 과목 영역에서 최소 이수 학점보다 1학점 더 높은 학점.

예시: 미술 감상, 밴드, 도예, 합창, 무용, 연극 공연 및 제작, 드로잉, 섬유 예술, 그래픽 아트, 금속 디자인, 음악 감상, 음악 이론, 오케스트라, 회화, 사진, 판화 또는 조각.

다음 분야는 허용되지 않습니다: 건축, 의장대, 창작 글쓰기, 제도, 의장대, 패션 디자인, 인테리어 디자인, 재봉, 연설, 웹 디자인 또는 그래픽, 목공, 그리고 졸업앨범 제작.

참고: 워싱턴대학교(UW)와 웨스턴워싱턴대학교(WWU)는 이 요건의 0.5학점은 순수예술, 시각예술 또는 공연예술 분야에서 이수해야 하며, 나머지 0.5학점은 예술 분야 또는 교과목 선택 과목에서 이수할 수 있다고 명시하고 있습니다.

AP, 고등학교 대학 과정 및 러닝 스타트

대학 입학 요건

대학마다 일반적인 입학 요건은 다르지만, 공통적인 요건도 있습니다. 구체적인 요건은 기관마다 다를 수 있지만, 다음과 같은 최소 지침을 준수해야 합니다.

전문대학/기술 프로그램:

- 입학 요건은 개방형 정책부터 특정 프로그램에 대한 선택 과목 이수 요건까지 다양합니다.

주 내 공립 대학교:

- 영어 - 4년 (대학 진학 준비 작문 및 문학 3년 과정 포함)
- 수학 - 3년 (대학 입학을 위한 최소 수준은 대수학 II입니다)
- 정량 과목 - 고등학교 3학년 때 정량 과목(수학 또는 물리학)을 이수해야 합니다.
- 과학 - 2~3년 (화학 또는 물리학 1학점 포함)
- 사회과목 - 3년
- 세계 언어 - 2년 (동일 언어 연속 학습)
- 순수예술 - 1년 (워싱턴대학교 및 서부워싱턴대학교 특정 요건: 순수예술, 시각예술 또는 공연예술 분야에서 0.5학점 이수, 나머지 0.5학점은 예술 분야 또는 교과 선택 과목으로 이수 가능)

사립 4년제 대학:

- 영어 - 4년
- 수학 - 3년 (대학 입학을 위한 최소 수준은 대수학 II입니다)
- 정량 과목 - 고등학교 3학년 때 정량 과목(수학 또는 물리학)을 이수해야 합니다.
- 과학 - 2~3년
- 사회과목 - 3년
- 세계 언어 - 2년 (동일 언어 연속 학습)
- 교양 및 예술 선택 과목 - 2년

입학 경쟁률이 매우 높은 대학:

- 영어 - 4년
- 수학 - 3년 (대학 입학을 위한 최소 수준은 대수학 II입니다)
- 정량 과목 - 고등학교 3학년 때 정량 과목(수학 또는 물리학)을 이수해야 합니다.
- 과학 - 3~4년
- 사회과목 - 3~4년
- 세계 언어 - 3~4년 (동일 언어의 연속 학습)
- 교양 및 예술 선택 과목 - 2~3년

* 참고: 각 대학은 고등학교 연계 대학 과정(College In The High School), AP(Advanced Placement), 러닝 스타트(Running Start) 과정의 학점 인정 및 학점 부여에 대한 자체적인 결정을 내립니다. 대부분의 교육기관은 대학 학점 인정을 위한 최소 점수 요건 및 학점 적용 방법에 대한 정책을 문서로 명시하고 있습니다. 대학 학점 취득 및 적용 방법에 대한 자세한 내용은 지원하고자 하는 교육기관에 직접 문의하는 것이 좋습니다.

AP 과목

AP(Advanced Placement) 프로그램은 고등학교, 단과대학, 대학교 간의 협력 교육 프로그램입니다. 광범위한 교과 영역에 걸쳐 도전적이고 복잡한 주제를 토론, 강의 및 시험 형식으로 제공합니다. 이 수업을 통해 학생들은 고등학교 재학 중에 대학 수준의 학습 내용과 학점을 취득할 수 있습니다.

- ❑ 고등학교에서 성공적으로 이수한 시험에 대해 대학 학점 또는 대학 과정 배치가 가능할 수 있습니다 (지원하고자 하는 대학에 문의하십시오).
- ❑ 학생들이 일부 대학 입문 과목을 면제받아 고급 과정으로 더 빨리 진입할 수 있도록 합니다.
- ❑ 고등학교와 대학교에서 학생들이 더욱 도전적인 과목에 도전하도록 동기를 부여합니다.
- ❑ 대학 수업에서 성공하는 데 필요한 분석력과 학습 능력을 개발합니다.
- ❑ 대학 교육 비용과 학위 취득 기간을 줄여줍니다.
- ❑ 대학 전공 선택에 방향을 제시합니다.
- ❑ 더 자세한 내용은 다음에서 확인하세요. <https://ap.collegeboard.org> 또는 <https://advancesinap.collegeboard.org/ap-capstone>

자세한 내용은 아래 NCHS에서 현재 제공되는 AP 과목 목록을 참조하십시오. 각 과목명은 College Board 웹사이트로 바로 연결되는 하이퍼링크로, 해당 웹사이트에서 과목 설명, 학습 내용 및 구체적인 학습 목표를 확인할 수 있습니다. 수강 신청 전에 해당 웹사이트를 방문하여 AP 과목에 대한 자세한 정보를 확인하시기 바랍니다.

AP 과정 내용

[AP 생물학](#)

[AP 미적분학 AB](#)

[AP 미적분학 BC](#)

[AP 화학](#)

[AP 컴퓨터 과학 원리](#)

[AP 컴퓨터 과학 A](#)

[AP 드로잉](#)

[AP 영어 언어 및 작문](#)

[AP 영어 문학 및 작문](#)

[AP 환경과학](#)

[AP 프랑스어 및 프랑스 문화](#)

[AP 독일어 및 문화](#)

[AP 인문지리학](#)

[AP 비즈니스 \(개인 금융\)](#)

[AP 거시경제학](#)

[AP 물리 1: 대수 기반](#)

[AP 물리 2: 대수 기반](#)

[AP 심리학](#)

[AP 연구](#)

[AP 세미나](#)

[AP 스페인어 언어 및 문화](#)

[AP 통계](#)

[AP 2D 미술 및 디자인 포트폴리오](#)

[AP 미국사](#)

[AP 미국 정부 및 정치](#)

[AP 세계사: 근대](#)

[AP 아프리카계 미국인 역사](#)

[AP 사이버 보안](#)

AP 과목을 더 많이 수강한다고 해서 대학 입학 확률이 높아지거나 대학에서의 성공률이 향상되는 것은 아니라는 점을 유의하시기 바랍니다. College Confidential은 스탠퍼드에 관한 기사에서 다음과 같이 언급했습니다.

"입학 사정관들이 과도한 AP 수업 수강에 대해 갖는 생각에 변화가 있을까요?"
스탠퍼드 측의 답변은 다음과 같습니다.

저희는 단순히 AP 과목을 가장 많이 이수한 학생을 선발하는 것이 아님을 분명히 말씀드리고 싶습니다. 저희는 스탠퍼드와 그 너머의 세상에 긍정적인 영향을 미칠 수 있는, 사려 깊고 열정적이며 적극적인 학생들을 찾고 있습니다. 이러한 학생들은 고등학교에서 적절하고 충분한 AP 과목들을 이수했을 것으로 기대합니다. 도전학교라는 맥락 안에서 말이죠."

또한 AP 시험을 출제하고 발표하는 칼리지 보드(College Board)는 자체 연구를 진행하여 웹사이트에 보고했습니다.

AP 시험을 5개 이상 응시하고 좋은 성적을 받는다고 해서 대학 1학년 성적이나 4년제 학위 취득에 큰 변화가 생기는 것은 아닙니다. [AP 과목 수, AP 성적 및 대학 진학 결과 간의 관계에 대한 연구 요약](#)

한 해에 AP 과목이나 CHS 과목을 5~6개 수강하는 것은 거의 합리적이지 않습니다. 대신 AP 과목과 CHS 과목을 여러 해에 걸쳐 분산해서 수강하는 것을 생각해 보세요! 이렇게 생각해 보세요. 전 세계 대학생들 중 한 학기에 5~6과목을 수강하는 학생은 거의 없습니다!

매년 수강 가능한 AP 및 CHS 과목의 최대 개수에 대한 권장 사항은 다음과 같습니다.

- 9학년 - 최대 1개 학급
- 10학년 - 최대 2개 수업
- 11학년 - 최대 3개 수업
- 12학년 - 최대 4개 수업

US News and World Report는 2022년 10월 7일 다음과 같이 보도했습니다. "노스캐롤라이나 대학교 채플힐 캠퍼스의 입학 담당자들이 2013년에 실시한 연구에 따르면 고등학교 재학 중 대학 수준 수업(AP, 이중 학점 또는 국제 바칼로레아 수업)을 5개 수강한 학생과 6개 이상 수강한 학생의 1학년 평균 학점(GPA)에 거의 차이가 없는 것으로 나타났습니다."

노스캐롤라이나 대학교 연구에 따르면 고등학교 재학 중 대학 수준의 과목을 15개에서 20개씩이나 수강하는 학생들은 대학에 진학할 때 '지쳐 있고 앞으로 마주하게 될 도전과 기회에 대한 준비가 부족한 상태'에 놓이게 된다고 합니다.

올여름 대학입시위원회(College Board)의 새로운 연구에 따르면 AP 과목을 더 많이 수강한다고 해서 대학 성취도 면에서 반드시 더 좋은 결과를 가져오는 것은 아니라는 결과가 나왔습니다. 비영리 단체인 대학입시위원회는 성명에서 "5개 이상의 AP 시험에서 좋은 성적을 거두는 것이 대학 1학년 성적이나 4년제 학위 취득에 뚜렷한 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다"고 밝혔습니다. <https://shorturl.at/WBkLF>

또한, "고등학교에서 AP 과목이나 기타 심화 과정을 수강하는 것만으로는 학생들이 대학에서 좋은 성적을 거둘 가능성을 보장할 수 없습니다." <https://shorturl.at/7vF3Z>

이처럼 과도한 수업량은 학생들의 정신 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 학생들은 AP 과목을 몇 개 수강하면서도 대학 입시에서 긍정적으로 평가받는 교과 외 활동이나 지역 사회 활동에 참여할 시간을 확보하는 것이 좋습니다.

고등학교 내 대학 과정(CiHS)

학생들은 고등학교에서 인정하는 과목을 통해 대학 학점을 취득할 수 있는 기회를 갖습니다. 이러한 과목은 '고등학교 대학 연계 과정(College in the High School, CHS)'으로 표시되며, 과목명 앞에 괄호 안에 대학 과목 번호가 표시됩니다. 학생들은 대학 학점 취득만을 위해 해당 과목을 수강하고, 대학 수강료를 납부하지 않을 수도 있습니다. 대학 학점 취득을 원하는 학생은 대학 수강료를 납부하고 고등학교 교과 과정 외에 대학에서 요구하는 모든 내용을 충족해야 합니다. 대학 학점을 취득한 학생은 해당 대학에서 성적표와 성적 증명서를 받게 됩니다. 학점 인정 기관 및 수강료에 대한 자세한 정보는 담당 교사가 안내합니다. 더 자세한 사항은 상담 선생님께 문의하십시오.

이중학점 지침에 대한 자세한 설명은 OSPI에서 제공하는 다음 문서를 참조하십시오. [고등학교 연계 대학 과정 및 기타 이중 학점 프로그램 지침](#).

학생 여러분께서는 모든 CHS 학점이 모든 대학에서 인정되는 것은 아니라는 점에 유의하시기 바랍니다. CHS 수수료를 납부하기 전에, 진학을 희망하는 대학에 CHS 학점을 인정하는지 반드시 확인하십시오.

CHS 또는 CHS를 포함하는 공동 제공 이중 학점 과정에 등록하는 데에는 학생에게 수수료가 부과되지 않습니다. 오직 고등학교 학점 인정. CHS 강좌 수강을 통해 학점을 취득하려는 학생에게는 수강료가 부과됩니다. 둘

다고등학교 그리고 대학 학점으로 인정됩니다. 수강료는 과정 및 재휴 대학에 따라 다릅니다. 자세한 수강료는
고등학교 상담 선생님께 문의하십시오. 참고: 고등학교에서 대학 학점을 취득하면 해당 과정을 제공하는 대학에
공식 성적표가 자동으로 발급되며, 여기에는 학생의 성적이 포함됩니다. 또한, 취득한 대학 학점은 해당 대학의
학점 인정 정책에 따라 선택 과목 학점 또는 정규 학점으로 인정될 수 있습니다.

현재 학교별 수수료, OSPI 고등학교 대학 진학 관련 FAQ:

"2023년 9월 1일부터 워싱턴 주 공립 4년제 대학 또는 CiHS 프로그램을 제공하는 커뮤니티 칼리지나
기술 대학에 등록하고 워싱턴 주 공립 고등학교에 재학 중인 학생은 다음 사항에 따라 혜택을
받습니다. **RCW 28A.150.010** 대학 학점을 취득하기로 선택한 학생들은 무료로 등록하고 수강 신청을 할
수 있습니다.

다음 학생들은 후원 대학의 요구에 따라 CiHS 수수료를 납부해야 할 수 있습니다.

- CiHS 강좌와 사립 고등학교에 동시에 등록한 학생 또는
- RCW에 정의된 공립 고등학교에 등록된 학생 **28A.150.010** RCW에 정의된 기준을 충족하지 않는
대학에서 제공하는 CiHS 강좌에 등록한 경우 **28B.10.016** 그리고 **28B.50.030**.

러닝 스타트

현재 워싱턴 주 법률에 따르면 고등학생은 지역 전문대학이나 기술학교에 다니면서 고등학교 학점과 대학 학점을
동시에 취득할 수 있습니다. 이 제도는 대학 수준의 성인 학습을 준비하는 학생들에게는 적합하지만, 아직 대학
진학 준비가 되지 않은 학생들에게는 적합하지 않을 수 있습니다. 이수 학점이 정해진 기준 학점을 초과하지 않는
경우 학생은 수업료를 내지 않습니다. 최대 허용치입니다. 대학생 수준의 성인으로 간주되므로, 등록된
학생들은 **Running Start**는 다음 사항을 충족해야 합니다.

- ❑ 고등학교 2학년 또는 3학년 재학 중이어야 합니다.
- ❑ 지역 및 대학 강좌 등록 날짜와 마감일을 숙지해야 할 책임이 있습니다.
- ❑ 다음과 같은 강좌에 등록하세요 고등학교 상담교사의 승인을 받음 따라서 졸업 요건은 준학사 학위 취득으로
이어질 수 있는 대학 과정과 병행하여 충족되어야 합니다. 학생은 또한 다음 사항을 유지해야 합니다. 정규
등록~의 최소 **15** 학점 선택한 대학에서 학생의 **NCHS** 졸업 자격이 위태로워지지 않도록 해야 합니다.
- ❑ 고등학교 상담교사와 학부모/보호자와 함께 학군 러닝 스타트 등록 확인서(**RSEVF**)에 서명하십시오. 이
서명된 **RSEVF**는 각 대학 등록에 필수적입니다.
- ❑ 수강 과목 변경이나 수강 철회 시에는 반드시 고등학교 상담 교사와 상의하십시오. 이를 준수하지 않을
경우 졸업에 필요한 학점을 상실할 수 있습니다.
- ❑ 교통비, 실험실 비용, 교재비는 본인이 부담해야 합니다. 그리고 평가(과정 레벨 배치) 수수료가
포함됩니다.

겨울 학기나 봄 학기에 러닝 스타트 프로그램을 시작하는 것은 두 개의 서로 다른 학사 일정에 맞춰야 하므로
어려움이 있을 수 있다는 점을 유의해 주시기 바랍니다. 전환 과정에서 고등학교 학점을 잃을 가능성이 있습니다. 즉,
러닝 스타트 수업에 참여하기 위해 고등학교 수업을 빠질 수는 없습니다. NCHS 수업 출석은 필수이며 러닝 스타트
수업 때문에 수업 참석을 중단할 경우 학점을 잃게 됩니다. 이러한 사유로 인한 결석은 인정되지 않습니다.

숙제 및 업무량

노스 크릭 고등학교의 거의 모든 수업에는 숙제가 있습니다. 특히 **AP** 수업과 **CHS** 수업은 다른 수업보다 숙제가 더
많습니다. 재규어 여정을 계획할 때는 자신의 바쁜 일정과 다른 활동(예: 스포츠, 연극, 동아리, 가족, 교회 등)을
고려하여 적절한 과목을 선택하세요.

또한, 저희는 모든 재규어 학생들이 수준 높은 과목을 수강하여 스스로에게 도전하도록 장려하는 동시에, 학생들이
적절한 양의 학습을 할 수 있도록 하는 것도 중요하게 생각합니다. 한 해에 **AP** 과목이나 **CHS** 과목을 **5~6**개
수강하는 것은 절대 합리적이지 않습니다. 대신 **AP** 과목과 **CHS** 과목을 여러 해에 걸쳐 분산해서 수강하는 것을
생각해 보세요! 이렇게 생각해 보세요. 전 세계 대학생들 중 한 학기에 **5~6**과목을 수강하는 학생은 거의
없습니다!

매년 수강 가능한 AP 및 CHS 과목의 최대 개수에 대한 권장 사항은 다음과 같습니다.

- 9학년 - 최대 1개 학급
- 10학년 - 최대 2개 수업
- 11학년 - 최대 3개 수업
- 12학년 - 최대 4개 수업

US News and World Report는 2022년 10월 7일 다음과 같이 보도했습니다. "노스캐롤라이나 대학교 채플힐 캠퍼스의 입학 담당자들이 2013년에 실시한 연구에 따르면 고등학교 재학 중 대학 수준 수업(AP, 이중 학점 또는 국제 바칼로레아 수업)을 5개 수강한 학생과 6개 이상 수강한 학생의 1학년 평균 학점(GPA)에 거의 차이가 없는 것으로 나타났습니다."

노스캐롤라이나 대학교 연구에 따르면 고등학교 재학 중 대학 수준의 과목을 15개에서 20개씩이나 수강하는 학생들은 대학에 진학할 때 '지쳐 있고 앞으로 마주하게 될 도전과 기회에 대한 준비가 부족한 상태'에 놓이게 된다고 합니다.

올여름 대학입시위원회(College Board)의 새로운 연구에 따르면 AP 과목을 더 많이 수강한다고 해서 대학 성취도 면에서 반드시 더 좋은 결과를 가져오는 것은 아니라는 결과가 나왔습니다. 비영리 단체인 대학입시위원회는 성명에서 "5개 이상의 AP 시험에서 좋은 성적을 거두는 것이 대학 1학년 성적이나 4년제 학위 취득에 뚜렷한 영향을 미치지 않는 것으로 나타났다"고 밝혔습니다. <https://shorturl.at/WBkLF>

또한, "고등학교에서 AP 과목이나 기타 심화 과정을 수강하는 것만으로는 학생들이 대학에서 좋은 성적을 거둘 가능성을 보장할 수 없습니다." <https://shorturl.at/7vF3Z>

이처럼 과도한 수업량은 학생들의 정신 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 학생들은 AP 과목을 몇 개 수강하면서도 대학 입시에서 긍정적으로 평가받는 교과 외 활동이나 지역 사회 활동에 참여할 시간을 확보하는 것이 좋습니다.

기술 준비 과정

PACIFIC NW CTE 이중 대학 학점

PNW College Credit(PNWCC)은 고등학생들에게 직업 및 기술 교육(CTE) 이중 학점 프로그램을 통해 고등학교에서 바로 대학 학점을 취득할 수 있는 기회를 제공합니다. 이 주 및 전국 프로그램은 이전에 Tech Prep으로 알려져 있었습니다.

본 프로그램에 등록한 고등학교 학생들은 해당 과목을 B학점(3.0) 이상으로 이수하고 50달러의 수강료를 납부하면 고등학교 학점 외에 대학 학점도 취득할 수 있습니다. 취득하는 대학 학점은 해당 대학에서 현재 개설된 정규 교과목에 대한 학점으로 인정되며, 전문 또는 기술 분야의 정규 교육과정에 포함되는 과목들입니다. 이를 통해 학생들은 태평양 북서부 지역에서 수요가 높은 유망한 직업으로 이어지는 전공 분야에서 성공적인 미래를 위한 발판을 마련할 수 있습니다!

이 프로그램에 대해 더 자세히 알아보려면 학생 담당 교수님께 문의하거나 웹사이트를 방문하세요. <https://www.pnwcollegedcredit.org/>

NCHS 교육과정 목록

직업 및 기술 교육

비즈니스 및 마케팅

마케팅 - 기초

과목 코드: **BMD110A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: **DECA** 회원 가입비 및 지역 대회 참가비 40달러

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 5학점 인정 가능. **DECA** 회원 자격 필수.

기초 마케팅 수업은 학생들이 비즈니스와 마케팅의 세계를 접하고 대학 진학 및 취업 준비를 할 수 있도록 돕습니다. 학생들은 다양한 프로젝트, 역할극, 시뮬레이션을 통해 비즈니스 기본 원리, 판매, 타겟 마케팅, 제품 및 서비스 마케팅, 가격 책정, 판촉, 브랜딩에 대해 학습합니다. 또한, 취업 및 진로를 추구할 때 마케팅 및 판매 기술을 적용하는 방법을 배우게 되어 다른 학생들보다 유리한 위치를 차지할 수 있습니다. 마케팅 전공 학생들은 비즈니스, 마케팅, 금융, 기업가 정신 분야의 미래 리더를 양성하는 세계적으로 인정받는 단체인 **DECA**에도 참여합니다. **DECA** 활동을 통해 학생들은 리더십 역량을 개발하고 수업에서 배운 기술을 **DECA** 대회에서 실제로 적용해 볼 기회를 갖습니다. 마케팅과 **DECA**는 학생들이 미래의 진로 목표와 관계없이 성공에 필요한 기술과 자신감을 키우는 데 도움을 줍니다.

마케팅 - 고급 과정

과목 코드: **BMD150A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 기초 마케팅 과정 수료

수수료: **DECA** 회원 가입비 및 지역 대회 참가비 40달러

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 5학점 인정 가능. **DECA** 회원 자격 필수.

고급 마케팅 과정은 학생들이 기초 과정에서 습득한 지식을 바탕으로 마케팅 및 비즈니스에 대한 심도 있는 지식을 확장할 수 있도록 설계되었습니다. 학생들은 시장 조사, 유통 채널 관리, 신제품 개발, 글로벌 비즈니스, 기업가 정신, 기업 재무 등 다양하고 전문적인 최신 마케팅 주제에 대한 지식을 쌓게 됩니다. 특히 **DECA** 대회 준비에 중점을 두어, 미래의 리더와 기업가를 양성하는 마케팅 전공 학생들을 위한 리더십 단체인 **DECA**의 활동을 통해 대학 진학 및 취업 준비를 지원합니다. 이 과정은 리더십 역량을 키우고 비즈니스, 영업 또는 마케팅 분야에서 경력을 쌓고자 하는 학생들에게 적합합니다.

마케팅 관리

과목 코드: **BMM170A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 고급 마케팅 과정 이수

수수료: **DECA** 회원 가입비 및 지역 대회 참가비 40달러

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: **DECA** 회원 자격이 필요합니다.

본 과정은 마케팅 입문 및 고급 과정을 이수한 학생들을 위한 심화 마케팅 과정입니다. 마케팅/**DECA** 연계 과정의 3학년 과정으로, **DECA** 대회 준비에 중점을 둡니다. 또한 교육 관리, 채용, 해고, 조직 운영, 통제, 동기 부여 및 의사 결정 실행에 대해서도 다룹니다.

소매 운영/학생 매장

과목 코드: **BRO105A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 고급 마케팅 과정 이수 또는 담당 교수 승인

수수료: **DECA** 회원 가입비 및 지역 대회 참가비 40달러

학위 종류: 직업 및 기술 교육

참고: **DECA** 회원 자격이 필요합니다.

소매 운영 수업은 학생들이 노스 크릭 고등학교 학생 매장인 "더 덴(The Den)"을 직접 관리하고 운영할 수 있는 실습 중심의 수업입니다. 이 수업을 통해 학생들은 실제 소매 환경에서의 업무 경험을 쌓을 수 있습니다. 학생 직원들은 구매 및 재고 관리, 기록 유지, 재고 관리, 소매 판매, 광고 및 판촉, 음식 조리, 고객 서비스, 그리고 직장 생활에 필수적인 전문적인 태도에 대한 교육을 받습니다. 또한, 이 수업에 참여하는 학생들은 **DECA**의 학교 기반 기업(SBE) 지부 인증 프로그램을 함께 이수할 수 있습니다. 학생들은 개별적으로도 SBE 운영 분야의 **DECA** 인증을 취득할 수 있습니다.

재원

과목 코드: **BFI315A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점 이수

참고: 본 과목을 3학년 수학 선택 과목 요건 충족을 위해 수강하는 경우, 학생들은 이전에 수학 과목에서 2학점을 취득해야 하며, 상담실에 신청서를 제출해야 합니다.

내 재정적 미래를 스스로 개척할 준비가 되셨나요? 개인 재정 관리 수업은 모든 고등학생에게 꼭 필요한 최고의 생활 기술 강좌입니다. 이 수업에서는 효과적인 예산 편성부터 현명한 저축, 현명한 투자, 그리고 빚을 지지 않는 방법까지, 전문가처럼 돈을 관리하는 법을 배우게 됩니다.

신용 이해, 주거지 찾기, 재정 목표 설정, 은행 업무, 대출 및 기타 금융 상품에 대한 이해 등 실생활에 필요한 주제들을 다룹니다. 실습 활동, 실제 사례, 실용적인 팁을 통해 현재는 물론 앞으로의 삶에서도 현명한 재정 결정을 내릴 수 있는 능력과 자신감을 키워나갈 수 있습니다. 재정적으로 현명하고 독립적인 삶을 원한다면, 이 과정이 바로 당신을 위한 것입니다!

본 강좌는 진로 선택 과목으로서 3학년 수학 필수 이수 요건을 충족합니다. 학생들은 3학년 수학 선택 과목으로 본 강좌를 수강하기 전에 담당 상담 교사와 상의하여 등록, 학부모 상담 및 승인 절차를 완료해야 합니다.

개인 금융을 활용한 비즈니스 AP

과목 코드: **BPF112A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년, 11학년, 12

필수 조건: 기초 마케팅 수강 권장

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 및 기술 교육, 선택 과목

참고: 없음



AP 경영학 및 개인 재무학은 대학 수준의 과정으로, 기업가 정신, 마케팅, 재무, 회계, 경영 등 경영학의 주요 분야를 학생들에게 소개합니다.

개인 재무 관리 과목입니다. 학생들은 실제 사례 연구와 두 가지 핵심 프로젝트, 즉 벤처 모델을 설계하고 발표하는 비즈니스 캔버스 프로젝트와 고객 재무 계획을 개발하는 재무 자문 프로젝트를 통해 학습 내용을 적용합니다. 이 과정은 윤리적 리더십, 데이터 기반 의사 결정 및 의사소통을 강조하여 학생들이 대학, 직장 및 삶에서 성공할 수 있도록 준비시킵니다.

가족 소비자 과학

아동 발달

과목 코드: **HFL200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 직업 교육, 진로 및 기술 교육, 유연 학점

참고: 없음

본 과정은 아동의 지적, 사회적, 정서적, 생물학적 발달과 관련 사회복지 서비스의 계획 및 설계에 중점을 둡니다. 부모-자녀 관계, 양육 방식, 특수 아동의 요구, 아동 발달에 대한 부모 및 환경적 영향, 외부 지원 서비스 및 관련 공공 정책 문제에 대한 교육을 포함합니다.

어른 노릇 101

과목 코드: **HFL120**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

이 활동 중심의 종합 수업에서는 현명한 재정 관리(투자 및 신용의 긍정적인 활용 포함), 기본적인 식단 계획 및 준비, 소비자 구매 등 독립적인 생활에 필요한 기술을 배우게 됩니다. 또한 주거지 및 룸메이트 선택, 세입자 및/또는 집주인의 책임, 그리고 소비자 사기 예방 방법도 다룹니다. 그 외에도 자동차 구매 및 보험 가입 방법, 세금 신고서 작성 방법 등도 배우게 됩니다.

패션 디자인 및 상품 기획 1

과목 코드: **BMF101**

수강 기간/학점: 1학기 한정 / 0.5

학년: 9-12학년

필수 조건: 없음

수수료: 미정

학위 유형: 직업 및 기술 교육, *Flex*

참고: 없음

학생들은 빠르게 성장하는 의류 디자인 산업에서 경력을 쌓는 데 필요한 기술을 배우게 됩니다. 옷을 디자인하고, 재봉하고, 리폼하는 방법을 익히고, 패션 산업의 다양한 분야에 디자인 요소와 원리를 적용하는 방법을 배우게 됩니다. 또한 역사와 패션의 관계를 이해하고, 섬유 및 섬유 제품의 일반적인 특성, 생산 및 관리 방법을 학습합니다. 더불어 패션 트렌드를 분석하고, 패션 산업에서 판매 및 마케팅에 필요한 기술과 절차를 습득하고 시연할 수 있게 됩니다.

패션 디자인 및 상품 기획 2

과목 코드: **BMF102**

수강 기간/학점: 2학기 한정 / 0.5

학년: 9-12학년

필수 이수 과목: 패션 디자인 및 머천다이징 1

수수료: 미정

학위 유형: 직업 및 기술 교육, *Flex*

참고: 없음

패션 디자인 및 머천다이징 2는 학생들이 패션 산업 분야에서 취업하는 데 필요한 작업과 기술을 접할 수 있도록 구성되어 있습니다. 한 학기 동안 진행되는 이 과정에서 학생들은 패션 디자인 및 머천다이징 1에서 습득한 기초 기술을 바탕으로 패션 트렌드 예측, 고객 스타일링, 윈도우 디스플레이 제작 등 산업 관련 프로젝트에 적용합니다. 또한, 과정 전반에 걸쳐 학생들은 자신의 기술과 작품을 보여줄 수 있는 패션 포트폴리오를 제작하며, 이는 학교 입학, 취업, 인턴십 면접 시 활용할 수 있습니다.

인테리어 디자인

과목 코드: **HFI120**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 최대 5학점까지 인정 가능합니다.

예술과 디자인에 대한 열정이 있다면 인테리어 디자인 과정이 바로 당신을 위한 과정입니다! 프로젝트 중심의 실습 과정에서 당신의 모든 재능을 최대한 발휘해 보세요. 다양한 과제와 프로젝트에 디자인의 요소와 원리를 적용하며 매일 새로운 도전을 경험하게 될 것입니다. 본 과정에서는 색채 개념, 평면도, 가구 배치 및 선택, 조명, 직물, 친환경 소재, 주방 및 욕실 디자인 등 다양한 분야를 심도 있게 다룹니다. 디자인 분야에서 개인적인 성장을 도모하고 사람들의 삶에 긍정적인 변화를 만들고 싶다면 인테리어 디자인 과정이 바로 당신이 찾던 것일지도 모릅니다!

STEM: 컴퓨터 기술

웹 디자인

과목 코드: **BWE110**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정은 프로젝트 기반 코딩 수업으로, 웹 페이지 디자인 및 개발의 기본 요소를 소개합니다. 수강생들은 비즈니스 및 개인 용도에 맞는 효과적인 웹 페이지를 기획하고 디자인하는 방법을 배우게 됩니다. 웹 페이지는 **HTML**, **CSS** 및 **Bootstrap** 프레임워크를 사용하여 제작됩니다. 컴퓨터 프로그래밍과 웹 디자인 모두에 관심 있는 학생들에게 이 과정은 최적의 선택입니다. 수강생들은 자신이 작성한 **HTML/CSS** 코드가 웹 페이지에서 생동감 넘치는 색상과 시각적 요소로 구현되는 것을 직접 확인할 수 있습니다!

AP 컴퓨터 과학 원리 / (IT-CS 101) 컴퓨터 과학 개론

과목 코드: CHS516A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 기하학 과목 이수 또는 담당 교수 승인

수수료: 없음

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점, 과학 3학점 이수; 중학교 코딩 수업 수료 및 "B" 이상의 성적 취득.

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오. 이 과정은 이공계열 전공이 아닌 학생이나 컴퓨터 과학에 관심 있는 모든 사람을 위한 입문 과정입니다.

이 컴퓨터 과학 강좌에서 학생들은 컴퓨터 과학의 기본 개념과 컴퓨팅 사고력을 살펴봅니다. 학생들은 알고리즘과 프로그램을 개발하여 문제를 해결하고, 솔루션을 설계 및 평가하며, 컴퓨터 과학 개념과 기술을 적용하는 방법을 배웁니다. 논리적 추론, 절차적 분해, 조건문, 반복문, 문제 해결, 프로그램에 추상화 개념을 통합하는 방법, 데이터를 활용하여 새로운 지식을 발견하는 방법 등을 소개합니다. 학생들은 컴퓨팅 혁신과 컴퓨팅 시스템(인터넷 포함)의 작동 원리를 설명하고, 잠재적 영향력을 탐구하며, 협력적이고 윤리적인 컴퓨팅 문화를 조성하는 데 기여합니다. 프로그래밍 경험이 없어도 수강 가능합니다..

AP 컴퓨터 과학 A / (CSE 121) 컴퓨터 프로그래밍 개론

과목 코드: CHS521A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년(강사 허가를 받은 9학년 신입생)

수강 필수 조건: 대수학 II, 대수학 II/삼각법 과정 이수 또는 담당 교수 승인

수수료: 없음

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점, 과학 3학점

참고: 학생들은 봄에 AP 시험에 응시하는 것이 좋습니다. CHS 옵션을 선택하고 대학 수강료를 납부하는 학생은 고등학교 성적 증명서에 대학 과정 명칭이 기재됩니다. 대학 학점은 워싱턴 대학교를 통해 인정됩니다.

이것은 프로그래밍 비중이 높음이 과정은 컴퓨터 과학, 공학 또는 기술 분야를 전공하려는 학생들에게 가장 적합합니다.

이 AP 및 고등학교 대학 과정은 학생들에게 컴퓨터 과학의 기초를 소개합니다.

객체 지향 프로그래밍 언어인 자바를 가르치는 수업입니다. 프로그래밍 경험이 없어도 수강할 수 있지만, 수업은 빠르게 진행되며 워싱턴 대학교(UW)의 프로그래밍 입문 수업(CSE 121)과 유사하게 구성되어 있습니다. (학생들은 UW 학점으로 수강할 수 있습니다.) 학생들은 어려운 문제를 해결하고 객체 지향 코드를 개발하는 과제를 수행하게 됩니다. 수업에서는 절차적 프로그래밍(메서드, 매개변수, 반환 값), 기본 제어 구조(순차 실행, if/else 문, 반복문), 파일 처리, 컬렉션, 객체 지향 설계 및 재귀를 다룹니다. 이 수업은 학생들이 5월에 치러지는 AP CSA 시험을 준비하는 데 도움이 됩니다.

고급 프로그래밍 주제 1 및 2

과목 코드: 1학기 VCP520 / 2학기 VCP521

기간/학점: 1년 / 1.0학점; 과목 코드는 연속적으로 수강해야 합니다.

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: APCS A 또는 그에 상응하는 과정 이수

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육, 대수학 II

참고: 1년 과정으로 반복 수강 가능합니다 (1학기에는 VCP520, 2학기에는 VCP521로 수강 신청).

본 과정은 1년간의 대학 수준 컴퓨터 과학 과정(AP 컴퓨터 과학 A)을 이수한 의욕적인 학생들이 해당 분야에서 학습을 이어갈 수 있는 기회를 제공합니다. 본 과정에서는 고급 자료 구조와 알고리즘을 배우고 객체 지향 프로그래밍에 대한 지식을 확장하게 됩니다. 첫 학기에는 GUI 애플리케이션에서 이벤트 기반 프로그래밍을 지원하기 위해 인터페이스, 알고리즘 및 데이터 구조(스택, 큐, 세트, 맵, 트리)를 학습하는 데 중점을 둡니다. 학년이 진행됨에 따라 각 학생은 자신이 흥미를 느끼고 지속적으로 관심을 갖는 주제와 기술에 더욱 깊이 집중할 수 있도록 점진적으로 더 많은 자율성을 부여받게 될 것입니다.

중간 데이터 프로그래밍

과목 코드: TPG400A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: AP CSA 또는 그에 상응하는 자격 취득

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

데이터, 프로그래밍에 대해 더 깊이 알아보세요. 현대 인공지능파이썬을 활용한 이 과정은 기초 프로그래밍 기술을 바탕으로 데이터와 알고리즘이 지능형 시스템, 특히 언어 모델과 신경망을 어떻게 구축하는지 탐구합니다. 이 과정의 핵심 요소는 다음과 같습니다. 학생 주도 데이터 과학 연구 프로젝트 학생들은 데이터 정제, 변환, 집계, 시각화 및 통계 분석과 같은

Python 기술을 적용하여 자신이 선택한 데이터셋을 활용해 실제 문제를 탐구합니다. Pandas, NumPy, scikit-learn과 같은 도구를 사용하여 Jupyter Notebook 환경에서 실험을 설계하고, 결과를 분석하고, 서면 분석 및 시각적 증거를 통해 결과를 전달함으로써 실제 데이터 과학 워크플로우를 경험합니다. 또한, 언어 모델에 대한 실습을 통해 인공지능 개념을 소개합니다. 학생들은 n-그램, 예측, 신경망 개념을 활용하여 컴퓨터가 텍스트에서 학습하는 방식을 연구하고, 대규모 언어 모델(LLM)과 같은 최신 시스템의 개념적 작동 방식을 살펴봅니다. 편향, 데이터 품질, 책임 있는 AI 사용과 같은 윤리적 고려 사항도 강조됩니다. 이 과정을 통해 학생들은 비판적 사고 능력을 키우고, 실제 데이터를 다루며, 오늘날 AI 기반 세상의 기술적 원리를 이해할 수 있게 됩니다.

AP 사이버 보안

과목 코드: VCS200A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: AP 컴퓨터 과학 원리 과목을 성공적으로 이수했거나, AP 컴퓨터 과학 A 과목을 이수하고 교사의 허가를 받아야 합니다 (Ahuja 또는 Regith 교사).

수수료: 없음

수수증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음



AP 사이버보안은 고등학교에서 1년간 진행되는 과정으로, 사이버보안 분야에 대한 폭넓은 소개를 제공하며 대학 수준의 입문 사이버보안 과정과 유사합니다. 학생들은 일반적인 위협과 취약점, 그리고 이러한 위협과 취약점이 어떻게 결합되어 위험을 초래하는지 학습합니다. 또한 개인과 조직이 위험을 관리하는 방법과 심층 방어 전략을 통해 위험을 완화하는 방법을 연구합니다. 물리적 공간, 컴퓨터 네트워크, 기기, 데이터 및 애플리케이션 등 다양한 영역에서 특정 취약점, 공격, 완화 조치 및 탐지 방안을 탐구합니다. 과정 전반에 걸쳐 학생들은 사이버보안이 개인, 조직, 사회 및 정부에 미치는 영향에 대해 생각해 봅니다. 본 과정에서 가르치는 내용과 기술은 국가 사이버보안 교육 인력 프레임워크(National Initiative for Cybersecurity Education Workforce Framework)에서 제시하는 전문 기술과 일치합니다.

유연한 신용

컴퓨터 과학 멘토

과목 코드: BCS115

기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수 조건: 교사 허가

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 일반 영어 수업 또는 영어 학습자(ELD 또는 ALD)를 위한 영어 수업의 멘토로 활동할 수 있습니다. 교사의 허가가 필요합니다.

이 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강할 수 있습니다. 멘토들은 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 활동합니다. 멘토들은 직무 참관 및 현장 관찰을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 이 과정은 합격/불합격으로 평가됩니다.

STEM: 공학 및 디자인

로봇공학 개론

과목 코드: TER215A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 수학 3학년

참고: 본 과목을 3학년 수학 선택 과목 요건 충족을 위해 수강하는 경우, 학생들은 이전에 수학 과목에서 2학점을 취득해야 하며, 상담실에 신청서를 제출해야 합니다.

본 과정은 학생들이 로봇의 설계, 제작, 프로그래밍의 기본 원리를 배우면서 로봇 공학의 세계를 탐구할 수 있도록 설계되었으며, 문제 해결 능력, 수학, 논리, 창의력, 물리학, 전자공학, 역학, 팀워크, 컴퓨터 및 컴퓨터 프로그래밍 등의 역량을 함양할 수 있도록 구성되어 있습니다. 본 수업은 기술 전공 학생과 비기술 전공 학생 모두를 대상으로 합니다. 학생들은 먼저 로봇의 기본 구성 요소가 어떻게 작동하는지 배우고, 이러한 구성 요소들을 조합하여 간단한 기능을 수행할 수 있는 로봇을 제작하는 방법을 익힙니다. VEX 로봇 키트를 사용하여 자신만의 로봇을 설계, 제작, 테스트 및 수정합니다. 실습 시간에는 개인 또는 팀으로 로봇을 제작하여 일련의 작업을 수행하는 과제를 수행하게 됩니다. 본 수업의 목표는 학생들이 과학, 수학, 기술, 공학 분야의 지식과 개념을 도전적이면서도 재미있는 활동에 적용할 수 있는 기회를 제공하는 것입니다.

본 강좌는 진로 선택 과목으로서 **3학년** 수학 필수 이수 요건을 충족합니다. 학생들은 **3학년** 수학 선택 과목으로 본 강좌를 수강하기 전에 담당 상담 교사와 상의하여 등록, 학부모 상담 및 승인 절차를 완료해야 합니다.

첨단 로봇공학

과목 코드: **TER300**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 로봇공학 개론 과정 이수 또는 로봇공학 관련 경험

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정은 로봇 공학 경험이 있는 학생들이 지식을 더욱 심화할 수 있도록 설계되었습니다. 팀은 로봇을 제작하게 됩니다.로봇이 수업은 설계, 제작, 프로그래밍의 기본 원리를 배우는 동시에 문제 해결 기법, 수학, 논리, 창의력, 물리학, 전자공학, 역학, 컴퓨터 및 컴퓨터 프로그래밍을 학습합니다. 기술 전공 학생과 비기술 전공 학생 모두를 위해 구성된 수업입니다. 학생들은 설계 및 제작의 전 과정을 통해 자신만의 로봇을 제작하게 됩니다. 금속 가공 **CNC** 기계, **CAD** 설계, 레이저, 밀링 머신, **3D** 프린터 등을 활용하는 방법도 수업에 포함됩니다. 실험실에서는 학생들이 팀을 이루어 다양한 작업을 수행하는 로봇을 제작하는 과제를 수행합니다. 이 수업의 목표는 학생들이 과학, 수학, 기술, 공학의 지식과 개념을 도전적이면서도 재미있는 활동에 적용할 수 있는 기회를 제공하는 것입니다..

공학 설계 개론

과목 코드: **TEC105**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

이 강좌는 공학 설계와 제품 제작 과정에 대해 배우고 싶은 모든 학생에게 열려 있습니다. 문제 해결, 시각적 표현, 디자인 기술을 적용하고 산업 기술 시스템을 활용하여 학생들이 도전적이고 흥미로운 프로젝트를 구상하고 제작하게 됩니다. 학습 단위에는 제조, 전기/전자, 에너지, 전력, **CAD**(컴퓨터 지원 설계), 구조 및 건축이 포함됩니다. 수업 프로젝트는 실습 위주로 진행되며 목재, 금속, 플라스틱 등 다양한 재료를 사용하여 제작됩니다.

항공학: 비행 개론

과목 코드: **VAT400A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: **10, 11, 12**학년 (**NCHS** 9학년 학생은 담당 교사의 허가를 받아야 함)

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

항공 분야 인재에 대한 수요가 높은 가운데, 본 과정은 항공 경험이 전혀 없는 젊은 남녀에게 항공의 세계를 탐구할 기회를 제공합니다. 과정 내용은 공기역학, 진로, 항공 차트, 비행 계획, 항공 및 우주 기술의 역사, 항법, 조종 및 추진 시스템 등을 포함합니다. 모든 학생은 다양한 항공 기술을 습득하는 데 사용되는 록히드 마틴 **Prepar3D®** 비행 시뮬레이션 시스템을 이용할 수 있습니다. 이 뛰어난 시뮬레이션 기술을 통해 학생들은 정교한 전자 항법 기술을 사용하여 제트기를 포함한 다양한 항공기를 어떤 기상 조건에서도 전 세계 어느 공항으로든 "조종"할 수 있습니다. 일반적으로 보잉 항공 박물관과 같은 항공 관련 기관으로의 현장 학습이 최소 한 번 이상 포함됩니다. 모든 학생은 본 과정의 필수적인 부분으로 킹 스쿨의 지상 교육 비디오 커리큘럼에 참여합니다. 널리 호평받는 본 과정은 학생들이 **FAA** 자가용 조종사 필기시험에 합격할 수 있도록 준비시켜 줍니다!

항공 II (드론)

과목 코드: **VAT401**

수강기간/학점: 한 학기/0.5

학년: **11, 12**학년

필수 조건:

수강료: 미정, 교육 자료, 교재, 원격 온라인 기초 교육 포함 약 **\$200**, **DARTDRONES** 과정 수강료 **\$100~\$125**.

학위 종류: 직업 및 기술 교육

참고: 없음



대중에게 처음 소개되었을 당시 무인 항공 시스템(**UAS**)은 주로 취미나 장난감으로 사용되었습니다. 오늘날 **UAS**는 군사, 측량, 연구, 역사 탐사 등 다양한 분야로 활용 범위가 확대되었습니다.

법 집행, 화재 현장, 수색 구조, 건설 등을 포함한 기록 및 사진 촬영

스포츠 경기부터 결혼식까지, 상업용 무인항공기 시스템(UAS) 조종사가 활용할 수 있는 기회는 거의 무궁무진합니다. 본 과정은 수강생들이 FAA 파트 107 원격 조종사 자격증(상업용 드론 면허)을 취득하는 데 필요한 교육 요건을 충족하도록 안내하는 데 중점을 둡니다. 이 과정에서는 항공 입문 과정에서 다른 항공 규정, 국가 공역 시스템, 기상 및 운항 관련 내용을 심화 학습하고, 이러한 요소들이 UAS 드론 운항에 어떻게 적용되는지 살펴봅니다.

FAA 파트 107 원격 조종사 시험은 FAA 승인 시험장에서 감독 하에 진행됩니다. 본 과정은 수강생이 해당 시험에 성공적으로 합격하고 원격 조종사 자격증을 취득할 수 있도록 준비시켜 드립니다.

이 과정은 직업기술교육 프로그램의 취지에 잘 부합합니다. 학생들이 FAA Part 107 원격 조종사 자격증을 취득하면 다양한 전문 분야에서 경력을 쌓거나 수익을 목적으로 자신의 사업을 시작할 수 있는 기회를 얻게 됩니다.

금속 가공

과목 코드: TEM100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

본 수업은 학생들에게 금속 가공의 기본 개념을 가르치기 위해 설계되었습니다. 판금 가공, 성형, CNC 가공, 수공구 사용 및 벤치 작업에 대한 실습 위주의 학습에 중점을 둘 것입니다. CNC 워터젯, CNC 밀링 머신 및 기타 생산 장비를 포함한 산업 표준 컴퓨터 통합 제조(CIM) 장비를 자주 사용할 것입니다. 또한 여러 프로젝트 기반 학습 활동을 수행할 예정입니다.

CAD 연구실

과목 코드: TEC115

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

창의적이고 혁신적인 사고를 바탕으로 기술을 현실로 구현하는 자신만의 프로젝트를 만들어보고 싶으신가요? 본 과정에서는 컴퓨터 지원 설계(CAD) 기초 교육 활동을 통해 설계 과정을 배우게 됩니다. 기술 도면, 벡터 디자인, 2D 및 3D 모델링 수업을 통해 문제 해결 능력을 향상시키고, CAD 소프트웨어(Rhinoceros) 사용법을 익혀 비닐 커터, 티셔츠 프레스, CNC 라우터, 레이저, 워터젯, 3D 프린터 등 다양한 CNC 장비로 디자인을 내보내는 방법을 배우게 됩니다.

위성 프로그램 (타 학교에서 제공되지만 NCHS 학생도 참여 가능)

용접/코어 플러스 항공우주 제조

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 한 학기(연속 2학기)/1학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 승인

신청 안내: 진로 및 대학 진학 준비 위성 프로그램 신청서가 필수입니다.

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 장소는 우딘빌입니다 (위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방).

용접 코어 플러스 항공우주 제조 프로그램은 학생들에게 산소-아세틸렌 용접 및 절단, 아크 용접, MIG 용접, TIG 용접 교육을 제공합니다. 학생들은 설계 및 레이아웃 작업으로 시작하여 용접 및 절단(산소 연료 및 플라스마) 장비의 설치 및 작동 단계로 나아갑니다. 또한 피복 금속 아크 용접, MIG 솔리드 와이어 용접, 플렉스 코어 용접, TIG 용접 등 모든 자세 용접 기술을 습득합니다. 용접 재료는 탄소강, 알루미늄, 스테인리스강 등이 있습니다. 안전 교육은 물론 도면 해독, 금속의 특성, 금속 식별, 전극 종류 및 사용법, 용접봉, 전기 원리, 용접 기호 등에 중점을 둡니다. 더불어, 항공우주 제조 분야의 핵심 교육과정을 이수하여 학생들이 수요가 높은 직종, 견습 과정, 산업 자격증 취득 등에 대비할 수 있도록 지원합니다.

매뉴얼, 사양표 활용 및 미국 용접 협회(American Welding Society)에서 정한 용접 표준에 대한 이해가 강조됩니다. 경량 및 중량 금속과 파이프를 사용하여 다양한 형상의 설계, 배치, 성형, 접합 및 제작에 대한 교육이 제공됩니다. 학생들은 특수 수공구, 전단기, 성형 및 가공 기계, 드릴 프레스, 금속 절단 톱 등의 사용법을 배우게 됩니다. 검사 및 시험 과정과 절차 또한 시연 및 설명됩니다.

학생들은 용접 및 제작 수업에 등록한 기간 동안 다양한 프로젝트를 수행하게 됩니다. 학교, 다른 선생님, 학생, 외부 고객 등을 위해 프로젝트를 진행합니다.

고급 스포츠 의학

과목 코드: VNE151

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 승인

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다 (위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방).

본 과정은 기초 스포츠 의학/운동 트레이닝 과정을 기반으로 하며, 학생들은 특정 스포츠 부상의 평가 및 재활 방법에 더욱 집중하게 됩니다. 또한 스포츠 부상의 심리적 측면, 스포츠 영양 및 스포츠 약리학에 대해서도 학습합니다. 수강생은 지역 의료 시설(병원, 물리치료 클리닉, 고등학교, 대학교 또는 전문 트레이닝실, 마사지 치료 클리닉, 카이로프랙틱 클리닉, 소방서, 피트니스 센터, 치과, 영양사/영양센터)에서 60시간의 운동 트레이닝 경험과 임상 실습을 이수해야 합니다. 또한 봄에 개최되는 워싱턴 주 직업기술 스포츠 의학 경진대회에 참가해야 합니다. 본 과정에서 B 이상의 성적을 취득한 학생은 Tech Prep College Connections 프로그램을 통해 대학 학점을 인정받을 수 있습니다.

의료전문가 아카데미(기술센터 프로그램)

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 1년 (연속 3학기) / 3.0학점

학년: 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 승인

수수료: 본 과정에는 필수 용품 구매 비용이 발생합니다.

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 우딘빌(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방)입니다. 벨뷰 대학을 통해 최대 16학점을 취득할 수 있습니다.

이 집중 교육 과정은 학생들에게 의료 산업 내 다양한 직업을 소개하며, 특히 의사, 간호사, 치료사 등 환자 중심의 실무 직종에 중점을 둡니다. 1년 과정 종료 후 학생들은 간호조무사 국가고시에 응시할 자격을 갖추게 됩니다. 간호조무사는 의료 분야의 입문 직종으로, 본 과정을 수료하면 바로 의료 현장에 진출할 수 있습니다.

안내 사항:

- 의료 분야 진로 탐색
- 해부학과 생리학
- 의학 용어
- 병태생리 및 임상 증상
- 감염 관리
- 예방 및 회복 치료
- 환자 진료
- 환자 및 의료진과의 의사소통
- 전자 차트
- 임상 인턴십
- 심폐소생술 및 응급처치 자격증
- HIV 인증

수업은 우딘빌 고등학교에서 오전 또는 오후에 3교시 연속으로 진행됩니다. 시간표는 다른 학교 학생들의 통학 시간을 고려하여 편성되었습니다. 오전 수업을 듣는 학생들은 4교시에 맞춰 원래 학교로 돌아가고, 오후 수업을 듣는 학생들은 3교시 이후에 원래 학교에서 출발할 수 있습니다. 학교 간 이동을 위해 학군에서 제공하는 통학 차량이 운행됩니다. 또한, 학년도 동안 토요일에 요양 시설에서 7회의 임상 실습이 추가로 진행됩니다. 5월에는 하버뷰 메디컬 센터에서 임상 참관 기회가 제공되며, 통학 차량이 제공됩니다.

고등학교 학점: 실험 과학 1.0학점, 직업 교육 1.5학점, 그리고 보건 관련 0.5학점(체육 학점 제외).

대학 학점: 벨뷰 칼리지에서 취득한 16학점은 다른 모든 대학으로 완전히 이전 가능합니다.

건설 아카데미(기술센터 프로그램)

과목 코드: VNE151

수강 기간/학점: 1년 (연속 2학기) / 2.0학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 합격. 목공, 금속, 용접 또는 제조 분야의 직업기술교육(CTE) 또는 기하학 입문 과정을 성공적으로 이수해야 함.

수수료: 없음

학위 종류: 직업 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다 (위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방).

건설 아카데미 프로그램은 학생들이 초급 건설 현장 직종에 필요한 기술을 습득할 수 있도록 설계되었으며, 특히 현장 안전을 중점적으로 다룹니다. 또한, 전문성과 취업 경쟁력을 높이는 자질을 함양하는 데 중점을 두어 고객 서비스 및 기술 문서 작성 등 건설 산업 전반에 걸쳐 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 실습, 프로젝트 기반 학습, 현장 학습, 초청 강연 등을 통해 엄격한 학문적 및 산업적 기준을 충족하는 기술과 지식을 함양합니다. 학생들은 설계, 도면 판독, 바닥, 벽 및 지붕 시스템, 전기, 배관, 내부 마감 등 구조물 건설의 모든 과정에 참여하게 됩니다. 더불어 건설 산업 내 다양한 진로와 각 진로별 직업 기회에 대한 통찰력을 얻게 됩니다.

자동차 기술 - 기초

과목 코드: VNE151

자동차 기술 - 고급 (스킬 센터 프로그램)

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 1년 (연속 3학기) / 3.0학점

대상 학년: 10, 11학년 (초급) 11, 12학년 (고급)

필수 조건: 지원 및 승인.

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방). 최대 16학점까지 취득 가능합니다.

본 과정은 학생들이 2년 동안, 즉 고등학교 3학년과 4학년 때 이수하도록 설계되었습니다. 3학년을 위한 기초 자동차 기술 과정과 4학년을 위한 고급 자동차 기술 과정 모두 하루 3교시 수업으로 진행됩니다. 이를 통해 학생들은 차량 진단 및 수리를 포함한 자동차 관련 직업의 "실제" 경험을 쌓을 수 있습니다. 흥미로운 하이브리드 및 전기 자동차 프로그램도 포함되어 있습니다.

2년 과정을 모두 이수한 학생들에게는 다음과 같은 상이 수여됩니다.

- 숙련도 인증서
- 전체 프로그램 이수 시 6학점 취득 가능
- 본 프로그램을 성공적으로 이수하면 다양한 자격증을 취득할 수 있습니다.

IB 디자인 기술 SL

과목 코드: VNE151

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 종류: 직업 및 기술 교육 그리고 과학 과목 3학점

참고: 없음

본 프로젝트 기반 수업은 학생들에게 산업(제품) 디자인 분야에서 사용되는 프로세스와 도구를 탐구할 기회를 제공하며, 인간공학, CAD/CAM, 재료과학, 지속 가능한 디자인 등을 심도 있게 다룹니다. 학생들은 수업 프로젝트를 바탕으로 개별 포트폴리오를 개발하게 됩니다.

IB 디자인 기술 HL

과목 코드: VNE151

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 승인

수수료: 없음

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 장소는 잉글무어(Inglemoor)입니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방). 최대 5학점까지 인정됩니다.

디자인, 엔지니어링, 건축, 그리고 환경에 관심이 있으신가요? 복잡한 문제에 대한 창의적인 해결책을 개발하는 것을 좋아하시나요? 이 프로젝트 기반 수업은 인간의 발자취와 자연 지구 시스템의 균형을 고려한 제품/시스템을 설계하고 엔지니어링하는 데 중점을 둡니다. 학생들은 산업 파트너와 협력하여 전체 시스템 설계, 생명주기 분석, 그리고 트리플 바텀 라인(경제적, 사회적, 환경적 책임) 개념을 적용하여 종합적인 최종 프로젝트를 개발하게 됩니다. 학생들은 매년 열리는 WSU Imagine Tomorrow 대회에서 자신의 프로젝트를 선보일 기회를 갖게 됩니다. 또한 영감을 얻고 진로 계획을 세우기 위해 산업 현장 견학 및 관련 장소 방문에도 참여할 수 있습니다. 이 수업은 캐스캐이디아 커뮤니티 칼리지의 ETSP 프로그램과 연계되어 있으며, McKinstry, Pensar Development, Synapse, 그리고 워싱턴 대학교 혁신 및 기업가 정신 센터와 같은 산업 및 교육계 리더들의 지원을 받습니다.

요리 예술

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 1년 (연속 2학기) / 2.0학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 합격. 식품영양학과 전공 권장.

수수료: 유니폼

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방). 최대 9학점까지 인정받을 수 있습니다.

"셰프의 비법"이나 레스토랑 수준의 음식을 만드는 법을 배우고 싶으신가요? 그렇다면 조리 예술 수업이 바로 당신을 위한 수업입니다. 이 전문 수업은 외식업계의 비법을 배우고 싶어하는 11학년과 12학년 학생들을 위해 개설되었습니다. 학생들은 음식 준비, 기초 베이킹(쿠키, 진저브레드, 쿼크 브레드), 조리 방법(그릴, 볶음, 튀김) 및 기술(칼 기술, 플레이팅, 장식)을 통해 실무 경험을 쌓게 됩니다. 또한, 미각을 발달시키고 새로운 식재료를 시도하며, 수업 시간에 운영하는 텃밭에서 다양한 재료를 직접 재배할 기회도 제공됩니다. 학생들은 외식업계의 다양한 직업을 탐색하고, 업계 전문가와 함께 일하며, 음식점을 견학하고, 대학의 조리 프로그램과 연계하는 기회를 갖습니다. 뿐만 아니라, 레시피 원가 계산, 직접 만든 음식 마케팅, 고객 응대 등 레스토랑 운영의 실무적인 측면도 경험하게 됩니다. 조리 예술 수업은 외식업계에서 성공적인 커리어를 쌓는 방법을 배우는 곳입니다! 본 프로그램에는 실기 및 필기 시험이 포함됩니다.

제빵 및 제과 예술

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 1년 (연속 2학기) / 3.0학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 합격. 식품영양학 또는 조리학 전공 이수.

수수료: 유니폼

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 개방). 최대 9학점까지 인정받을 수 있습니다.

제빵 및 제과 예술은 가정소비과학 요리사 양성 과정의 세 번째 과목입니다. 이 고급 집중 과정에서 학생들은 반죽, 성형, 접기, 굽기 등의 제빵 기술을 배우는 동시에 제빵에 숨겨진 과학과 수학적 원리를 탐구합니다. 학생들은 쿡 브레드, 데코레이션 케이크, 라미네이트 도우, 무스, 소스, 커스터드 및 냉동 디저트, 쿠키, 제과류를 성공적으로 만드는 방법을 배우게 됩니다. 또한, 플레이팅 디저트, 세계 각국의 제빵 요리, 효모 반죽, 초콜릿 공예 및 사탕 만들기도 이 1년 과정에서 다룹니다. 더불어 설탕과 초콜릿 장식과 같은 데코레이션 기법도 배우게 됩니다. 학생들은 최첨단 설비를 갖춘 상업용 주방에서 학생 발표, 학교 행사 및 지역 사회 봉사 활동을 위한 음식을 준비하는 실습을 진행합니다. 이 과정은 강의실 수업과 상업용 주방에서의 실습으로 구성되며, 실기 및 필기 시험이 포함됩니다.

교육 분야 진로

과목 코드: VNE151

수강기간/학점: 1년 (연속 2학기) / 2.0학점

학년: 11, 12학년

필수 조건: 지원서 제출 및 승인.

수수료: 유니폼

수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 수업 장소는 보셀(Bothell)입니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생 참여 가능). 학생들은 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 또한, 인가받은 보육 시설에서 근무하는 데 필요한 주정부 S.T.A.R.S. 자격증도 취득할 수 있습니다. 최대 8학점까지 인정됩니다.

교사, 상담사 또는 교육 행정가로서 교육 분야 진로를 고려하고 있다면, 티칭 아카데미는 여러분에게 "완벽한 교육 경험"을 제공할 것입니다. 학생들은 학습자, 학교, 교사 및 교육에 대한 이해를 넓히고 미래 진로를 탐색하는 경험을 쌓게 됩니다. 멘토 교사와 함께 초등학교 또는 중학교에서 인턴십을 통해 지식을 확장하고 적용합니다. 인턴으로서 여러분은 과외, 채점, 감독 등의 업무를 수행하며 교실, 학교 및 교육청의 내부 운영 방식을 경험하고, 최종적으로는 수업을 진행하게 됩니다. 대학 수준의 과정인 티칭 아카데미는 흥미롭고 때로는 도전적인 내용을 심도 있게 학습하고자 하는 학생들에게 가장 적합합니다.

위성 강좌: 생의학 혁신 및 의료적 개입

기간/학점: 1년/2개의 연속 기간/ 2.0학점. 아래에 나열된 두 과목 모두 이수해야 합니다.

학년: 11학년, 12학년(위성 프로그램 - NSD 11, 12학년 학생 누구나 참여 가능)

장소: 이노베이션 랩 고등학교

필수 조건: 지원서 제출 및 승인

학위 종류: 직업 및 기술 교육

반복 가능 여부: 아니오

대학 정보: 쇼어라인 커뮤니티 칼리지에서 최대 6학점(생물학 111, 생물학 112)을 인정받을 수 있습니다. **(아직 확정되지 않음)**

졸업장 종류: 과학, 실험과학, 직업 및 기술 교육 분야 3학점

학생들은 생의학 혁신과 의료 중재 두 과목을 모두 수강해야 하며, 두 과목은 1~2학기에 걸쳐 연달아 진행됩니다. 이 과정을 선택 과목으로 수강하는 학생은 두 과목 모두 수강해야 하며, 한 과목만 수강할 수 없습니다. 이 과정은 BACE 시험에 필요한 모든 생명공학 기술을 포함하며, 쇼어라인 커뮤니티 칼리지의 생명공학 과정과의 연계도 지원합니다. 자세한 과목 설명은 아래를 참조하십시오.

PLTW: 생물의학 혁신

과목 코드: SCB320A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

장소: 미정

필수 조건: 지원서 제출 및 승인.

수수료: 유니폼

학위 종류: 과학, 실험과학, 직업 및 기술 교육 3학점

참고:

생의학 혁신 과정은 최종 목표를 설정하고 달성하는 개방형 프로젝트 기반의 협력 수업으로 설계되었습니다. 학생들은 다양한 팀에서 지식과 기술을 활용하여 21세기 보건 문제에 대한 혁신적인 해결책을 설계하게 됩니다. 임상 의학, 생리학,

생의학 공학, 공중 보건 등 다양한 주제를 다루는, 점진적으로 난이도가 높아지는 개방형 문제들을 해결해 나갈 것입니다. 결과물로는 프레젠테이션, 프로토타입, 연구 포스터 등이 있습니다.

PLTW: 의료적 개입

과목 코드: SCB321A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

장소: 미정

필수 조건: 지원서 제출 및 승인.

수수료: 유니폼

졸업장 종류: 과학, 실험과학, 직업 및 기술 교육 분야 3학점

참고:

의료 개입 수업에서 학생들은 가상의 가족의 삶을 따라가며 질병의 예방, 진단 및 치료에 관련된 다양한 개입 방식을 탐구합니다. 이 수업에서는 감염 예방 및 퇴치, DNA 검사 및 평가, 암 예방, 진단 및 치료, 그리고 신체 장기 기능 부전 시 대처 방법 등을 살펴봅니다. 이러한 시나리오를 통해 학생들은 면역학, 외과, 유전학, 약리학, 의료기기 및 진단과 관련된 광범위한 개입 방식을 접하게 됩니다. 수업 전반에 걸쳐 생활 습관 선택과 예방 조치의 중요성이 강조되며, 미래의 의료 개입 개발에 있어 과학적 사고와 공학적 설계가 수행하는 중요한 역할 또한 강조됩니다.

WaNIC 컨소시엄

과목 코드: VNE151

NSD 학생들이 수강할 수 있는 많은 직업 및 기술 교육(CTE) 수업은 다음을 통해 진행됩니다. WaNIC 컨소시엄은 퓨젓 사운드 북동부 지역의 7개 학군이 협력하여 운영하는 기관입니다. 우리 학생들이 수강할 수 있는 수업은 학군 외 지역에서 진행될 수 있으며, 수강을 위해서는 개인 차량 이동이 필요합니다.

상담 선생님과 상담하세요. <https://www.nsd.org/schools/academics/career-college-readiness/wanic> 더 자세한 정보를 원하시면.

기타 CTE 과정

AP 심리학

과목 코드: APP100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

학위 유형: 직업 및 기술 교육, 유연 학점 인정

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 심리학 과정은 학생들에게 인간의 정신 과정과 행동에 대한 체계적이고 과학적인 연구를 소개하기 위해 설계되었습니다. 학생들은 심리학의 주요 하위 분야(예: 역사 및 접근법, 연구 방법, 생물학 및 행동, 학습 및 인지, 발달 및 이상 심리학, 사회 심리학)와 관련된 심리학적 사실, 원리 및 현상을 접하게 됩니다. 또한 심리학 분야의 진로와 추가 교육 과정에 대해서도 배우게 됩니다. 이 과정은 대학의 심리학 입문 과정과 동일한 수준입니다. 이 과목은 과제량이 많은 까다로운 과목입니다.

생애주기심리학

과목 코드: HFP240

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

수수료종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

본 탐구 과정은 학생들이 심리학의 다양한 주제를 접할 수 있도록 설계되었습니다. 수업 토론, 강의, 프로젝트 및 발표를 통해 학생들은 인간의 생애 주기에 대해 배우게 됩니다. 다룰 주제에는 아동 발달, 성격, 지능, 개인 및 직업 관계, 의사소통, 가족 역학 및 기타 여러 인기 있는 심리학 주제가 포함됩니다. 본 과정은 대학 학점으로 인정될 예정입니다.

연간 교직원 명단 (연감)

과목 코드: TEA150A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년 (9학년은 교사 허가 필요 - misakson@nsd.org)

필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육
 참고: 없음

학생들은 졸업앨범 디자인, 원고 작성, 사진 촬영, 광고 유치 및 판매 촉진에 대한 책임을 맡습니다. 뛰어난 영어 실력과 창의력이 요구됩니다.

ASB 장교반

과목 코드: YYN221A/B
 기간/학점: 1년/ 1.0
 학년: 9, 10, 11, 12학년
 필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육
 참고: 9학년 학생회 임원이 되고자 하는 신입 9학년 학생은 반드시 이 수업에 등록해야 합니다.

이 과정은 헌신적이고 창의적이며 적극적이고 체계적이며 책임감 있는 학생 리더들을 위해 설계되었습니다. 의사소통, 인성, 개인적 성장, 관계 형성, 그리고 타인을 우선시하고 섬기는 것의 중요성을 강조합니다. 이 수업에서 학생들은 섬김의 리더십의 "여덟 가지 핵심 요소"인 인내, 친절, 겸손, 존중, 이타심, 용서, 정직, 헌신을 배우고 실천함으로써 리더십과 인성을 의도적으로 함양하는 방법을 배우게 됩니다(Hunter 124). 이 과정 또는 (고등학교) 리더십 수업은 고급 학생회 임원 과정에 등록하기 위한 필수 과목입니다.

고급의 ASB 장교반

과목 코드: YYN240A/B
 기간/학점: 1년 / 1.0
 학년: 10, 11, 12학년
 필수 조건: 학생회 임원, 학급 임원으로 선출되었거나 리더십 강좌 또는 학생회 임원 강좌를 수강했어야 합니다.
 수수료: 없음
 수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육
 참고: 없음

이 과정은 헌신적이고 창의적이며 적극적이고 체계적이며 책임감 있는 학생 리더를 위해 설계되었습니다. 학생들은 교내 행사, 무도회, 헌혈 행사, 통조림 식품 기부 행사, 모금 행사, 학교 및 지역 사회 개선 프로젝트 등 섬김의 리더십 자질을 보여주는 다양한 학교 활동을 기획, 진행 및 실행해야 합니다. 이러한 활동을 통해 학생들은 섬김의 리더십의 8가지 핵심 요소인 인내, 친절, 겸손, 존중, 이타심, 용서, 정직, 헌신을 배우고 실천함으로써 리더십과 인성을 함양하게 됩니다(Hunter 124).

또래 코칭 (특수교육 옹호 프로그램)

과목 코드: YYN071
 수강기간/학점: 한 학기 / 0.5
 학년: 11, 12학년
 필수 조건: 교사 허가
 수수료: 없음
 수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육
 참고: 없음

또래 코치는 중등도에서 중증 발달 장애 학생들과 직접적으로 함께 일하는 경험을 하게 됩니다. 또래 코치는 일반적인 학업 지원, 1:1 개별 지도, 자료 수집, 학급 관리 등 다양한 방식으로 학생들을 돕습니다. 지원자는 신뢰할 수 있고, 예의 바르고, 성실하며, 주도적으로 업무를 수행할 수 있어야 합니다. 이는 교육 분야에 진출하고자 하는 학생들에게 좋은 기회입니다. 교육 또는 의료 분야.

스포츠 의학

과목 코드: VMA210A/B
 기간/학점: 1년 / 1.0
 학년: 10, 11, 12학년
 필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 수료증 종류: 직업 교육, 진로 및 기술 교육
 참고: 없음

본 과정에서 학생들은 스포츠 의학 및 운동 트레이닝 분야의 다양한 직업과 관련된 기술을 개발하고 적용합니다. 본 과정은 강의실 수업과 고등학교 운동팀에서 공인 운동 트레이너의 지도 하에 이루어지는 실습/인턴십으로 구성됩니다. 본 과정의

교육 기준은 미국 운동 트레이너 협회(NATA)의 6가지 책임/교육 영역과 직업기술교육(CTE)의 치료 및 스포츠 의학 역량 분야를 기반으로 합니다.

영어

9학년

PRE AP 영어 9

과목 코드: **ENG160A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 9

참고: 없음

이 과정은 고등학교 고급 영어 과목 학습을 성공적으로 이수하는 데 필요한 기술을 습득하도록 구성되어 있습니다. 학생들은 면밀한 관찰, 비판적 분석, 그리고 작가의 기법에 대한 기본 원리를 배우게 됩니다. 또한, 글의 세부적인 내용에 주목하여 전체적인 의미를 심화시키는 읽기 활동을 진행합니다. 더불어, 복잡한 문장을 작성하며 글쓰기 능력을 향상시키는 연습도 하게 됩니다. 더불어, 어휘력을 강화하고 말하기 능력을 연습하는 과정도 포함됩니다.

ELL 영어 9

과목 코드: **ELL100A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9학년

필수 조건: 학생은 영어를 제2외국어로 배우고 있습니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 9

참고: 학습 수준별 그룹에 따라 차별화된 지원이 제공됩니다.

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 향상시키는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 학생들은 직접 지도, 또래 간 연습, 교사-학생 협력, 발표 등 다양한 듣기 및 말하기 활동을 통해 필수적인 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기와 쓰기 능력 향상은 학생의 필요와 학년에 맞춰 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)과 영어 학습 지원 프로그램(ELPS) 기준을 모두 충족합니다. 학생들은 분석적 글쓰기(Writing Analytical)와 같은 교재를 활용하여 소설과 기사를 분석하는 방법을 익히고, 이러한 능력을 더욱 발전시킬 수 있을 것으로 기대됩니다. 궁극적으로 이 수업은 학생 개개인의 영어 학습 요구에 맞춰 언어 성장을 지원하고 촉진하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

LC 영어 9

과목 코드: **SPL100A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 9

참고: 없음

이 수업은 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위해 설계되었으며, 개별 학습 목표에 맞춰 진행됩니다. 읽기 및 쓰기 능력 개발은 학생의 필요와 학년에 따라 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)에 부합합니다.

10학년

PRE AP 영어 10

과목 코드: **ENG255A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 10

참고: 영재 프로그램에 참여하는 9학년 학생 중 읽기 능력과 다른 과목에서 자격을 갖추었거나 읽기 능력을 인정받은 학생은 이 강좌에 등록할 수 있습니다.

이 과정은 2학년 학생들이 수준 높은 AP(Advanced Placement) 프로그램에 대비할 수 있도록 구성되어 있으며, Pre-AP 영어 9 과정에서 배운 내용을 바탕으로 더욱 복잡하고 수준 높은 문학 및 정보 텍스트를 다룹니다. 학생들은 작문 능력 향상을 위해 구성과 응집력에 중점을 둔 분석적 에세이 작성법을 배우게 됩니다. 또한, 논증, 문학 작품에서의 설득, 종합적인 글쓰기에서의 목소리, 시와 산문에서의 목적과 관련된 내용을 접하게 됩니다.

ELL 영어 10

과목 코드: ELL200A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년

필수 조건: 학생은 영어를 제2외국어로 배우고 있습니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 10

참고: 학습 수준별 그룹에 따라 차별화된 지원이 제공됩니다.

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 향상시키는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 학생들은 직접 지도, 또래 간 연습, 교사-학생 협력, 발표 등 다양한 듣기 및 말하기 활동을 통해 필수적인 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기와 쓰기 능력 향상은 학생의 필요와 학년에 맞춰 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)과 영어 학습 지원 프로그램(ELPS) 기준을 모두 충족합니다. 학생들은 분석적 글쓰기(Writing Analytical)와 같은 교재를 활용하여 소설과 기사를 분석하는 방법을 익히고, 이러한 능력을 더욱 발전시킬 수 있을 것으로 기대됩니다. 궁극적으로 이 수업은 학생 개인의 영어 학습 요구에 맞춰 언어 성장을 지원하고 촉진하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

LC 영어 10

과목 코드: SPL200A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 10

참고: 없음

이 수업은 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위해 설계되었으며, 개별 학습 목표에 맞춰 진행됩니다. 읽기 및 쓰기 능력 개발은 학생의 필요와 학년에 따라 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)에 부합합니다.

11학년

영어 11

과목 코드: ENG300A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 11

참고: 없음

학생들은 이전 학년에서 습득한 분석적 사고, 읽기, 쓰기 및 의사소통 능력을 강화하고 발전시킬 것입니다. 미국사라는 맥락 속에서 논픽션, 단편 소설, 논증 에세이 및 다양한 문학 작품을 비판적이고 면밀하게 읽을 것입니다. 또한 읽은 내용에 담긴 문학적 장치, 기법 및 아이디어를 적용하면서 분석적 관점을 함양할 것입니다.

글쓰기 수업은 광범위하며 문학 분석, 설득력 있는 글쓰기, 개인적 경험담, 비교, 귀납적 및 연역적 분석, 창의적 글쓰기 등 다양한 과제를 포함합니다. 학생들은 글쓰기 과제를 통해 개인적인 편견을 평가하고, 정보를 비교/대조하며, 보다 심층적인 논제를 개발하게 됩니다.

교재에는 다양한 문화와 관점을 나타내는 내용이 포함되어 학생들이 세계 공동체를 반영하는 관련 주제에 대한 이해를 넓힐 수 있도록 도와줄 것입니다.

ELL 영어 11과목 코드: **ELL300A/B**기간/학점: **1년 / 1.0**학년: **11학년**

필수 조건: 학생은 영어를 제2외국어로 배우고 있습니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 **11**

참고: 학습 수준별 그룹에 따라 차별화된 지원이 제공됩니다.

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 향상시키는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 학생들은 직접 지도, 또래 간 연습, 교사-학생 협력, 발표 등 다양한 듣기 및 말하기 활동을 통해 필수적인 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기와 쓰기 능력 향상은 학생의 필요와 학년에 맞춰 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)과 영어 학습 지원 프로그램(ELPS) 기준을 모두 충족합니다. 학생들은 분석적 글쓰기(Writing Analytical)와 같은 교재를 활용하여 소설과 기사를 분석하는 방법을 익히고, 이러한 능력을 더욱 발전시킬 수 있을 것으로 기대됩니다. 궁극적으로 이 수업은 학생 개개인의 영어 학습 요구에 맞춰 언어 성장을 지원하고 촉진하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

LC 영어 11과목 코드: **SPL300A/B**기간/학점: **1년 / 1.0**학년: **11학년**

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 **11**

참고: 없음

이 수업은 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위해 설계되었으며, 개별 학습 목표에 맞춰 진행됩니다. 읽기 및 쓰기 능력 개발은 학생의 필요와 학년에 따라 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)에 부합합니다.

11학년 및 12학년**AP 영어 & 구성**과목 코드: **ENG475A/B**기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **11, 12학년**((영재 프로그램에 참여하는 10학년 학생 중 9학년 때 **Pre-AP** 영어 10 과정을 이수한 학생은 이 과목에 등록할 수 있습니다.)

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 **AP** 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.졸업 자격 과정: 영어 **11** 또는 영어 **12**

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 **AP** 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 영어 작문은 대학 수준의 작문 입문 과정으로, 봄에 치러지는 **AP** 영어 작문 시험으로 마무리됩니다. 학생들은 읽기, 분석, 쓰기 활동을 통해 글쓰기와 수사적 논증에 대한 이해를 심화시키며, 수사적 상황, 주장과 증거, 추론과 구성, 문체와 같은 주제를 탐구합니다.

AP 영어 작문 과정은 증거 기반 분석 및 논증적 글쓰기의 개발과 수정, 비문학 텍스트의 수사학적 분석, 그리고 글쓰기와 수정 과정에서 학생들이 내리는 결정에 중점을 둡니다. 학생들은 자신의 주장을 뒷받침하기 위해 연구 자료를 평가, 종합, 인용합니다. 또한, 다양한 학문 분야와 역사적 시대의 비문학 텍스트(텍스트의 한 형태로서의 이미지 포함)에 나타나는 수사적 요소와 그 효과를 읽고 분석합니다.

AP 영어 작문 과목에는 선수 과목이 없습니다. 학생들은 대학 수준의 텍스트를 읽고 이해할 수 있어야 하며, 문법적으로 정확하고 완전한 문장을 쓸 수 있어야 합니다.

AP 영어 문학 및 작문과목 코드: **ENG480A/B**기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **11, 12학년**((영재 프로그램에 참여하는 10학년 학생 중 9학년 때 **Pre-AP** 영어 10 과정을 이수한 학생은 이 과목에 등록할 수 있습니다.)

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 **AP** 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.졸업 자격 과정: 영어 **11** 또는 영어 **12**

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 문학 및 작문은 1년 동안 진행되는 대학 수준의 과정으로, 봄에 AP 문학 및 작문 시험을 치르면서 마무리됩니다. 학생들은 다양한 시대의 문학 작품(소설, 시, 희곡)을 읽고 분석하며 글을 쓰는 활동에 참여합니다. 문학 작품을 꼼꼼히 읽고 비판적으로 분석함으로써 작가들이 언어를 사용하여 의미와 즐거움을 전달하는 방식을 심도 있게 이해하게 됩니다. 학생들은 작품을 읽으면서 구조, 문체, 주제뿐 아니라 비유적 표현, 이미지, 상징의 사용 등을 고려합니다. 작문 과제에는 문학 작품을 분석하고 해석해야 하는 설명적, 분석적, 논증적 에세이가 포함됩니다.

AP 영어 문학 및 작문에는 선수 과목이 없습니다. 학생들은 대학 수준의 텍스트를 읽고 이해할 수 있어야 하며, 문법적으로 정확하고 완전한 문장을 쓸 수 있어야 합니다.

창작 글쓰기: 시 & 단편 소설

과목 코드: ENG335A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 과정: 영어 11 또는 영어 12

참고: 없음

창작 글쓰기는 언어를 통해 의미를 전달하기 위해 기술과 상상력을 활용하는 활동입니다. 이 수업에서는 시와 단편 소설 장르를 읽고 쓰면서 각 장르의 다양한 형식을 탐구합니다. 작가의 의도와 문학적 기법을 분석하여 글쓰기 기술을 이해하고, 이러한 기법들을 자신의 글에 적용하면서 새로운 기술을 배우고 중요한 글쓰기 기법을 익힐 것입니다. 워크숍을 통해 피드백을 주고받으며 효과적으로 협업하는 시간도 갖습니다. 한 해 동안의 수업을 통해 여러분은 많은 작품을 읽고 쓰게 되며, 최종적으로는 자신의 최고 창작물을 모아 포트폴리오를 완성하게 될 것입니다.

대학 입시 영어: 담론과 사회

과목 코드: ENG545A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 과정: 영어 11 또는 영어 12

참고: 없음

대학 공부의 엄격함과 빠른 속도에 대비할 수 있도록 설계된 이 과정은 학생들이 수사학, 토론, 그리고 현대 사회 문제 연구에 꾸준히 헌신하는 모습을 보여줄 것을 요구합니다. 학생들은 다양한 문학 작품, 유명 에세이, 최신 기사들을 읽고, 폭넓은 주제의 영화, 팟캐스트, 가사 등을 접하게 됩니다. 또한 문화, 성별, 인종, 사회경제적 지위 등 자신을 형성하는 여러 요인들을 탐구합니다. 학생들은 토론 기법을 숙달하여 논리와 비판적 사고 능력을 강화하고, 논리적으로 타당한 주장을 명확하게 표현하는 능력을 키울 것입니다. 공동 학습을 통해 복잡한 텍스트에 대한 심층적인 읽기와 분석, 논증 작성 및 표현, 협력적 담론 능력을 향상시키는 데 집중할 것입니다. 학생들은 비판 이론과 그 이론을 형성하는 다양한 관점, 그리고 학술적 담론 및 토론 기술에 초점을 맞춰 분석적 글쓰기를 지속적으로 학습할 것입니다.

고급 신문(저널리즘)

과목 코드: ENG346A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 이수 과목: 신문(저널리즘) 또는 기초 저널리즘 작문

수수료: 없음

졸업 자격 과정: 영어 11 또는 영어 12

참고: 이 수업은 연감 제작 수업과 동시에 개설될 수 있습니다.

고급 신문(저널리즘) 및 제작 과정 학생들은 기초 저널리즘 작문 과정에서 다룬 내용을 바탕으로 출판 관리, 신문 제작, 지역 사회 뉴스의 현황 파악, 뉴스 작성 기법 심화에 중점을 둡니다. 또한, Photoshop CC와 Illustrator CC를 사용하여 사진 및 그래픽을 제작하고, InDesign CC로 신문 레이아웃 및 디자인 작업을 진행합니다. 학생들은 인쇄 및 웹용 뉴스 및 사설 콘텐츠를 제작하고, 디지털 및 오프라인 마케팅 및 광고 캠페인을 기획하며, 언론인으로서의 권리와 관련된 수정헌법 제1조를 조사하고 분석합니다. 학생들의 글쓰기 능력은 콘텐츠에 대한 이해도 및/또는 관련 기술을 보여주는 포트폴리오와 디지털 및 오프라인 매체에 게재된 결과물을 통해 평가됩니다.

12학년

영어 12

과목 코드: **ENG400A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 12

참고: 없음

이 과정은 학생들이 대학의 엄격하고 빠른 학습 속도에 대비할 수 있도록 설계되었습니다. 학생들은 언어 예술 학습에 대한 헌신과 역량을 꾸준히 보여주어야 합니다. 학생들은 세계 문학의 난해한 텍스트를 읽고, 분석 에세이를 작성하며, 관련 비평 자료를 검토하게 됩니다. 한 해 동안 학생들은 장편 소설과 희곡을 포함한 문학 작품뿐만 아니라 주제와 관련된 비문학 작품도 탐구합니다. 학생들은 특정 주제에 대한 다양한 관점을 검토하고, 폭넓은 의견을 존중하며, 해당 주제에 대한 현재 논쟁의 틀 안에서 자신의 생각을 발전시켜 나갈 것입니다.

과제는 대학 진학 또는 진로와 관련된 개인 에세이와 여러 텍스트를 비판적으로 분석하는 종합 에세이를 포함합니다.

교재에는 다양한 문화와 관점을 나타내는 내용이 포함되어 학생들이 세계 공동체를 반영하는 관련 주제에 대한 이해를 넓힐 수 있도록 도와줄 것입니다.

ELL 영어 12

과목 코드: **ELL400A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 학생은 영어를 제2외국어로 배우고 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 12

참고: 학습 수준별 그룹에 따라 차별화된 지원이 제공됩니다.

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 향상시키는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 학생들은 직접 지도, 또래 간 연습, 교사-학생 협력, 발표 등 다양한 듣기 및 말하기 활동을 통해 필수적인 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기와 쓰기 능력 향상은 학생의 필요와 학년에 맞춰 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)과 영어 학습 지원 프로그램(ELPS) 기준을 모두 충족합니다. 학생들은 분석적 글쓰기(Writing Analytical)와 같은 교재를 활용하여 소설과 기사를 분석하는 방법을 익히고, 이러한 능력을 더욱 발전시킬 수 있을 것으로 기대됩니다. 궁극적으로 이 수업은 학생 개개인의 영어 학습 요구에 맞춰 언어 성장을 지원하고 촉진하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

LC 영어 12

과목 코드: **SPL450A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 영어 12

참고: 없음

이 수업은 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위해 설계되었으며, 개별 학습 목표에 맞춰 진행됩니다. 읽기 및 쓰기 능력 개발은 학생의 필요와 학년에 따라 매일 연습하며, 미국 공통 핵심 교육과정 기준(Common Core State Standards)에 부합합니다.

유연한 신용

신문(저널리즘)

과목 코드: **ENG345A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 이 수업은 연감 제작 수업과 동시에 개설될 수 있습니다.

신문(저널리즘) 수업은 학생들의 스토리텔링 능력을 향상시키고 윤리적이고 합법적인 방식으로 콘텐츠에 접근할 수 있도록 기본적인 저널리즘 글쓰기 역량을 개발하는 데 중점을 둡니다. 학생들은 저널리즘 글쓰기 과정에 대한 폭넓은 이해를 얻고 사실, 특집 기사, 뉴스 기사 등 다양한 형식의 글쓰기 경험을 쌓게 됩니다. 수업에서는 민주주의 사회에서 미디어의 역할, 미디어법, 윤리적 의사결정 및 뉴스 판단, 뉴스 취재, 인터뷰, 뉴스 작성, 편집 및 스타일, 레이아웃 및 디자인, 미디어 제작 소프트웨어 소개 등을 다룹니다.

그녀는 멘토입니다

과목 코드: **ENG115**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **11, 12**학년

필수 조건: 교사 허가

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 일반 영어 수업 또는 영어 학습자(**ELD** 또는 **ALD**)를 위한 영어 수업의 멘토로 활동할 수 있습니다. 교사의 허가가 필요합니다.

이 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강 가능합니다. 영어 멘토는 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 수업을 진행합니다. 영어 멘토는 "적극 참관" 및 "현장 관찰"을 통해 교수법, 데이터 수집 및 사회적 상호작용에 대한 교육을 받습니다. 이 과정은 합격/불합격으로 평가됩니다.

건강 - 피트니스

건강

과목 코드: **HEA410**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 **14-15**페이지 참조)

학위 분야: 보건

참고: **9**학년 또는 **10**학년 때 수강하는 것을 권장합니다.

정신적, 신체적, 사회적 건강을 아우르는 전인적인 웰빙이 바로 건강의 핵심입니다. 본 과정은 여러분의 삶의 질과 웰빙을 향상시키고 미래의 건강을 위한 투자가 될 수 있도록 필수적인 지식과 행동을 습득하는 데 도움을 주기 위해 개발되었습니다. 영양과 운동을 통한 건강 증진(일주일에 한 번 운동복을 착용합니다), 약물 남용 예방, 감정 및 스트레스 관리, 위기 대처, 심장병 및 암 발병 위험 감소, 올바른 심폐소생술(**CPR**) 기술, 그리고 성(性)에 대한 지식 등이 다뤄질 주제입니다. 본 과정의 목표는 학생들이 매일 하는 선택들이 건강에 미치는 영향을 이해하고, 미래의 건강을 위한 투자가 될 수 있도록 돕는 것입니다. 각각의 결과선택은 현재와 미래의 건강과 웰빙에 영향을 미칩니다.

라이프 피트니스

과목 코드: **PLF200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 **14-15**페이지 참조)

수료증 종류: 생활체육, 체육 (**9-12**학년)

참고: **9**학년 또는 **10**학년 때 수강하는 것을 권장합니다.

본 과정을 통해 학생들은 평생 건강 관리 프로그램을 위한 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있는 지식, 체력 유지의 중요성, 그리고 개인적인 체력 향상 목표 설정에 대한 이해를 얻게 됩니다. 또한, 자신의 건강에 대한 책임감을 갖고 체력을 평가하고 목표를 설정하는 방법, 올바른 운동 방법과 자기 관리 기술, 건강한 영양 습관 형성, 그리고 개인 맞춤형 운동 프로그램 설계 및 실행에 필요한 도구를 제공받게 됩니다. 본 과정은 웨이트 트레이닝, 유산소 운동, 팀 스포츠 체형 및 강의로 구성됩니다. 이 과정은 고급 근력 및 체력 훈련 과정의 선수 과목으로 수강할 수 있습니다.

야구/소프트볼

PBS100

수강기간/학점: 한 학기/0.5학점

수수료: 체육복 (수수료는 **14-15**페이지 참조)

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 **14-15**페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (**9-12**학년)

참고: **9**학년 또는 **10**학년 때 수강하는 것을 권장합니다.

본 수업은 야구/소프트볼의 필수 기술 습득, 야구/소프트볼 규칙 및 용어 이해, 올바른 기술 습득, 안전 수칙 준수에 중점을 둡니다. 체력 향상을 위해 컨디셔닝 훈련과 웨이트 트레이닝이 수업의 주요 구성 요소로 포함될 것입니다.

농구

PBB200

수강기간/학점: 한 학기/0.5학점

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 9학년 또는 10학년 때 수강하는 것을 권장합니다.

이 수업에서는 농구의 기본기, 기술, 규칙을 배우게 됩니다. 학생들은 수업 과정 동안 경기 심판 방법을 익히고 선수, 코치, 심판으로 참여하게 됩니다.

야외 모험

과목 코드: POA100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

야외 활동 수업에 등록한 학생들은 대인 관계 및 개인적 성장을 강조하는 체험 중심 프로그램을 이수하게 됩니다. 이 과정은 학생들이 자신감을 키우고 동시에 반 친구들에 대한 신뢰와 유대감을 형성하도록 돕습니다. 야외 교육은 매듭 묶기, 개척 활동, 야생 응급 처치, 오리엔티어링과 같은 다양한 야외 기술을 접할 수 있도록 구성되어 있습니다. 또한 캠핑, 배낭여행, 생존 기술, 하이킹 및 기타 야외 게임을 포함한 다양한 야외 활동을 경험하게 됩니다.

라켓 스포츠

과목 코드: PRS200

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

이 수업은 배드민턴과 피클볼(테니스와 탁구도 포함될 수 있음)의 기본 기술, 규칙, 전략에 중점을 둔 라켓 스포츠 입문 과정입니다. 또한 코트 설치 및 준비 작업도 포함됩니다. 다양한 토너먼트에 참가하고 있습니다.

근력과 체력

과목 코드: PSF100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

이 수업은 역도 기술과 체력 단련으로 구성됩니다. 학생들은 주 3회 웨이트 트레이닝을 하게 됩니다. 유산소 운동과 플라이오메트릭 훈련으로 주간 일정을 완성할 것입니다.

고급 근력 및 체력 훈련

과목 코드: PSF250

수강기간/학점: 한 학기/0.5학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 근력 및 체력 훈련 또는 라이프 피트니스

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

이 수업은 라이프 피트니스에서 진행했던 운동을 이어가는 것을 목표로 합니다. 수강생들은 여러 관절을 사용하는 근력

운동을 통해 근력과 리프팅 능력을 확장할 것입니다. 또한 심혈관계와 코어 근력 강화에도 중점을 둘 것입니다. 이 수업은 매일 운동을 하고 싶어하는 자기 주도적인 분들을 위해 마련되었습니다.

경쟁력 있는 팀 스포츠

과목 코드: **PTS100**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

이 수업은 학생들이 다양한 팀 스포츠에 참여하고 기량을 향상시킬 수 있는 기회를 제공합니다. 농구, 플래그 풋볼, 플로어 하키, 축구, 소프트볼, 스피드볼, 핸드볼, 얼티밋 프리스비, 배구 등의 활동이 포함될 수 있습니다. 커리큘럼은 시기와 시설 이용 가능 여부에 따라 달라질 수 있습니다.

레크리에이션 팀 스포츠

과목 코드: **PPE226**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

본 과정은 학생들이 다양한 팀 스포츠 및 개인 스포츠에 의미 있게 참여할 수 있도록 활동별 기술과 지식을 향상시키는 것을 목표로 합니다. 학생들은 개인별 움직임, 경기력, 건강 관련 목표에 대한 SMART 목표를 설정합니다. 수업에는 배구, 농구, 얼티밋 프리스비, 탁구, 플로어 하키, 플래그 풋볼, 축구, 배드민턴, 피클볼 등의 종목이 포함될 수 있습니다. 학생들은 경쟁보다는 여가 활동에 중점을 둔 팀 스포츠 환경에서 또래 친구들과 짝을 이루어 활동합니다.

배구

과목 코드: **PVO200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

개인 기량, 시스템 학습, 경기 규칙 습득에 중점을 둡니다. 패스, 공격, 서브, 세팅 등의 기술을 배우며, 다양한 수비 및 공격 기술도 포함됩니다.

걷기 운동

과목 코드: **PWA200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 없음

이 과정은 걷기를 통해 개인의 체력 수준을 향상시키고자 하는 학생들을 위해 설계되었습니다. 학생들은 걷기가 심폐 기능을 향상시키고, 질병을 예방하며, 스트레스를 줄이는 데 어떻게 도움이 되는지 배우게 됩니다. 또한, 일일 수면 및 영양 습관과 운동이 신체적, 정신적 수행 능력에 미치는 영향에 대해서도 학습합니다.

요가

과목 코드: **PYP100**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

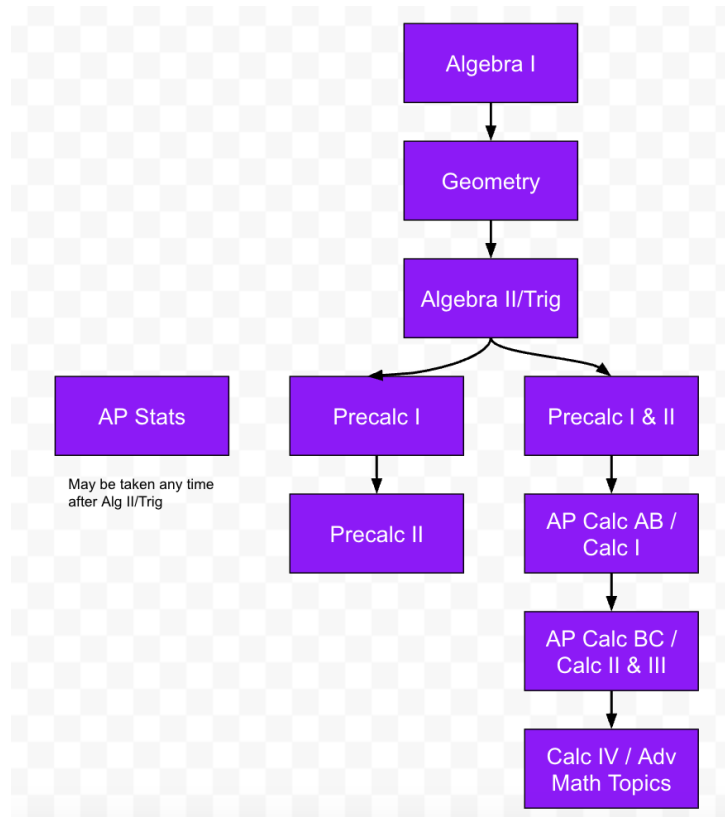
수수료: 체육복 (수수료는 14-15페이지 참조)

졸업장 종류: 체육 (9-12학년)

참고: 반복 가능합니다

이 수업에서 학생들은 요가와 필라테스 수련을 통해 근력, 지구력, 유연성을 향상시킬 것입니다. 다양한 기본 자세를 배우고, 각 수련 방식의 차이점을 알아본 후, 최종적으로는 자신만의 루틴을 만들어 수업에 공유하게 됩니다. 학생들은 학기 동안 자신의 발전을 위한 개별 목표를 설정하는 시간을 갖습니다. 이 수업은 모든 수준의 수강생에게 열려 있으며, 종교적 신념과는 무관합니다.

수학



핵심 과목

대수학 1

과목 코드: **MAL100A/B**

기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 대수학 1

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서 계산기를 제공합니다.

이 과정은 학생들이 산술 연산과 성질을 이해하는 수준을 확장하여 대수학의 기호 언어를 포함하도록 합니다. 학생들은 선형 함수, 이차 함수, 지수 함수에 중점을 두고 함수에 대한 이해를 체계화할 것입니다. 또한 선형 방정식을 모델링하는 방정식 작성, 연립 선형 방정식 및 부등식 풀이, 실근을 갖는 이차 방정식 풀이, 지수 법칙 및 성질, 데이터 분석 등의 주제를 학습합니다. 학생들은 수학적 실천 기준에 맞춰 문제 해결, 추론 및 증명, 의사소통, 수학적 모델링 능력을 지속적으로 발전시켜 나갈 것입니다.

기하학

과목 코드: **MGE100A/B**

기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **9, 10, 11, 12**학년

필수 이수 과목: 대수학 1 또는 대수학 1 동시 수강

수수료: 없음

졸업장 분야: 기하학

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의 -84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서 계산기를 제공합니다.

학생들은 대수학 1에서 배운 대수적 기술을 바탕으로 새로운 기하학적 개념을 적용하게 됩니다. 정의, 공리, 정리를 토대로 증명을 작성하는 능력을 향상할 것입니다. 기호 논리, 평행선과 수직선, 삼각형의 성질, 사각형의 성질, 그리고 다른 다각형과 원의 성질을 학습합니다. 또한, 닮은꼴과 합동인 도형, 직각삼각형 삼각법, 좌표 기하학, 기하학적 변환, 3차원 도형의 넓이, 표면적, 부피 등을 다룹니다.

대수학 II/삼각법

과목 코드: MAL185A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 대수학 1 및 기하학

수수료: 없음

졸업 자격 요건: 수학 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의 -84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서 계산기를 제공합니다.

학생들은 복소수를 포함한 수 체계에 대한 이해를 넓히고 대수적 기법 활용 능력을 향상시킬 것입니다. 본 과정은 선형 함수, 절댓값 함수, 구간별 함수, 이차 함수, 지수 함수, 로그 함수, 제곱근 함수, 세제곱근 함수, 삼차 함수, 반비례 함수 및 유리 함수 등 다양한 함수 학습에 중점을 둡니다. 또한 주기 함수와 삼각 함수도 다룹니다. 본 과정은 고등학교 졸업 및 대학 입학 요건인 3학년 수학 과목 이수를 충족하며, 미적분학 준비 과정 및 미적분학 학습을 위한 발판을 마련해 줍니다. 본 과정은 대수학 2 과정보다 폭과 깊이가 더 넓습니다.

(수학 & 141) 미적분학 기초 1

과목 코드: CHS111A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11학년12

필수 이수 과목: 대수학 II/삼각법

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의 -84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*)을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

에스학생들은 이차 함수, 지수 함수, 로그 함수, 다항 함수, 유리 함수, 무리 함수, 거듭제곱 함수 등을 포함하여 함수와 방정식에 대한 이해를 계속해서 쌓아나가고 확장해 나갈 것입니다. 이 수업은 대부분의 커뮤니티 칼리지에서 제공하는 수학 141 과목과 유사합니다.

(수학 & 142) 미적분학 준비 II

과목 코드: CHS105A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 12

필수 이수 과목: 미적분학 1

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의 -84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*)을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

에스학생들은 삼각 함수, 방정식, 항등식, 벡터, 극좌표, 매개변수 방정식, 원뿔 곡선 등을 포함하여 함수와 방정식에 대한 이해를 계속해서 쌓아나가고 확장해 나갈 것입니다. 이 수업은 대부분의 커뮤니티 칼리지에서 제공하는 수학 142 과목과 유사합니다.

(수학 & 141 및 142) 미적분학 1 및 2

과목 코드: CHS115A/B

기간/학점: 1년 / 2.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 대수학 II/삼각법

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴 주에서 전액 지원합니다.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래픽 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의 -84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*)을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

참고: 이 강좌에 등록하는 9학년 학생은 재시험 없이 대수학 II/삼각법에서 A 학점을 받아야 합니다. 그 외의 9학년 학생은 9학년에 대수학 II/삼각법을 재수강해야 합니다.

이 과정은 속도감 있고 심도 있는 수학 수업으로, 미적분학 준비 과정보다 더 어렵습니다. AP/CHS 미적분학 과정을 준비하는 학생들을 위해 설계되었습니다. 첫 학기는 Math 141(미적분학 준비 과정 I)에 해당하고, 두 번째 학기는 Math 142(미적분학 준비 과정 II)에 해당합니다. 학생들은 함수와 그 그래프에 대한 이해를 더욱 심화시키고 확장해 나갈 것입니다. 이 과정은 학생들이 점근적 거동, 정의역 제한, 차수 및 인수분해를 포함한 고급 분석 능력을 갖추도록 준비시켜주며, 구간 표기법과 같은 고급 수학 기호도 다룹니다. 참고: 학생들은 수업 시작 전에 여름 방학 과제물을 완료해야 합니다.

(수학&146) 통계학 개론/AP 통계학

과목 코드: CHS155A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 대수학 II/삼각법

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태봉에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 응시료를 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수학 과정에는 그래프 계산기(예: 그래프 계산기)가 필요합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*)을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오. 학생들은 봄에 해당 AP 시험에 응시하여 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 더 자세한 사항은 상담 선생님이나 담임 선생님께 문의하십시오.

본 강좌는 통계 및 확률 분야에서 양적 사고력을 심화 학습할 수 있도록 설계되었습니다. 학생들은 본 강좌를 통해 데이터 탐색, 표본 추출 및 실험, 패턴 예측, 통계적 추론이라는 네 가지 핵심 주제를 중심으로 데이터 수집 및 분석을 위한 주요 개념과 도구를 배우게 됩니다. 본 강좌는 일반적인 대학 입문 통계학 강좌의 내용을 반영합니다. 본 강좌는 다른 수학 강좌와 동시에 수강할 수 있습니다.

(수학 & 151) 미적분학 I /AP 미적분학 AB

과목 코드: CHS145A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

선수과목: 미적분학 기초 1그리고II

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태봉에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 응시료를 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 그래프 계산기(예: ...)를 사용해야 합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*) 조건에 따라 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오. 학생들은 봄에 해당 AP 시험에 응시하여 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 더 자세한 사항은 상담 선생님이나 담임 선생님께 문의하십시오.

학생들은 AP 프로그램 또는 캐스케이디아 대학 고등학교 프로그램 중 하나를 선택할 수 있습니다. 이 과정은 수학 151(미분)과 동일합니다. 두 프로그램 모두 기본 미분 및 적분에 대한 개념적, 형식적 학습 및 응용을 포함합니다. 과정, 문제 해결, 그리고 아이디어와 기법을 명확하게 전달하는 데 중점을 둡니다. 학생들은 봄에 AP 'AB' 시험에 응시할 수 있습니다. 그래프 계산기가 필요합니다.

(수학 & 152 및 153) 미적분학 II 및 III/AP 미적분학 BC

과목 코드: CHS159A/B

기간/학점: 1년 / 2.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 미적분학 I/AP 미적분학 AB

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태봉에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 응시료를 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 공학용 계산기(예: 공책)를 사용해야 합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(*College in the High School Program*) 조건에 따라 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오. 학생들은 봄에 해당 AP 시험에 응시하여 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 더 자세한 사항은 상담 선생님이나 담임 선생님께 문의하십시오.

AP 미적분학 II 및 III는 미적분학 I을 성공적으로 이수한 학생들을 위해 설계된 과정입니다. 학생들은 AP 프로그램 또는 캐스케이디아 대학 고등학교 프로그램 중 하나를 선택할 수 있습니다. 이 과정은 수학 152(적분 미적분학)와 동일합니다. 커리큘럼은 미적분학 I을 기반으로 하며, 대학 미적분학 2학과 3학기 일부를 다룹니다. 학습 주제에는 고급 적분 기법 및

응용, 다변수 함수, 매개변수 함수 및 극좌표 함수, 수열 및 급수, R^2 및 R^3 공간의 벡터 등이 포함될 수 있습니다. 그래프 계산기가 필요합니다.

(수학 & 254) 미적분학 IV

과목 코드: CHS139

수강기간/학점: 한 학기 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 미적분학 II 및 III/AP 미적분학 BC

수수료: 없음, 대학 등록금은 현재 워싱턴주에서 전액 지원합니다.상태법에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 응시료를 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업 자격 요건: 수학, 기하학 또는 대수학 I 과목에서 3학점 이수

참고: 이 과목은 BC의 양적 추론 또는 기호 추론 과목 요건을 충족합니다. 고등학교 수준의 수학 과목에서는 학생들이 그래프 계산기(예: 그래프 계산기)를 사용해야 합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서도 계산기를 제공합니다. 고등학교 대학 연계 프로그램(College in the High School Program)을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

수학 153은 무한 수열과 역급수를 포함한 무한 급수 연구에 중점을 둡니다. 평면 해석 기하학, 극좌표 그래프, 벡터 개론 등이 포함됩니다. 수학 254는 미적분학의 개념을 벡터 함수와 다변수 함수로 확장합니다. 편미분도 다룹니다.미적분학의 개념을 벡터값 함수와 다변수 함수로 확장합니다. 편미분도 포함됩니다.

고급 수학 주제

과목 코드: MAD300

수강 기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수 이수 과목: 미적분학 IV

수수료: 없음

졸업 자격 요건: 수학, 대수학 I 또는 대수학 II 과목에서 3학점 이수

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 공학용 계산기(예: 공책)를 사용해야 합니다.의-84점 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구매하는 것이 좋지만, 필요시 학교에서 계산기를 제공합니다.

고급 수학 주제(AMT)는 다음 과정을 이수한 학생들을 위해 설계된 과정입니다.수학&254미적분학 IV. AMT 과정 학생들은 다음 주제 중에서 입문 과정 모듈을 자율적으로 선택합니다: 중급 다변수 미적분학, 선형대수학, 미분방정식, 이산수학, 추상대수학, 암호학 분석.

수학 1

과목 코드: SPL130A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 대수학 1

참고: 없음

이 과정은 수학 분야에서 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위한 과정입니다. 본 과정은 개별 수학 목표 달성을 위한 맞춤형 교육을 제공합니다.

수학 2

과목 코드: SPL230A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년, 11학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업장 분야: 기하학

참고: 없음

이 과정은 수학 분야에서 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위한 과정입니다. 본 과정은 개별 수학 목표 달성을 위한 맞춤형 교육을 제공합니다.

수학 3

과목 코드: SPL330A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 대수학 **II**, 대수학 **1**, 기하학
참고: 없음

이 과정은 수학 분야에서 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위한 과정입니다. 본 과정은 개별 수학 목표 달성을 위한 맞춤형 교육을 제공합니다.

수학 **4**

과목 코드: **SPL431A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 학생에게 개별 교육 계획(IEP)이 있어야 합니다.

수수료: 없음

졸업 자격 분야: 대수학 **II**, 수학 3학년, 대수학 **1**

참고: 없음

이 과정은 수학 분야에서 특수교육 서비스를 받는 학생들을 위한 과정입니다. 본 과정은 개별 수학 목표 달성을 위한 맞춤형 교육을 제공합니다.

유연한 학점

수학 멘토

과목 코드: **MAT110**

수강 기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수 조건: 교사 허가 필요

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 반복 가능

이 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강 가능합니다. 수학 멘토는 다양한 수준의 학생들과 함께 활동합니다. 수학 멘토는 '직무 참관' 및 '현장 관찰'을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받습니다. 이 과정은 합격/불합격으로 평가됩니다. 수학 멘토는 고난도 수학 수업을 수강해야 하며, 모든 저난도 수업에서 멘토링을 제공합니다.

공연 예술

드라마

연극 예술 **I**

과목 코드: **DRA115**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 수업은 움직임, 즉흥 연기 및 캐릭터 개발 기술을 연마하여 연기의 기초를 다지는 것을 목표로 합니다.

연극예술 **II**

과목 코드: **DRA215**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 연극예술 **1**

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 과정은 연기, 장면 분석 및 연기력 향상에 중점을 두고 있습니다.

장면 연구

과목 코드: **DRA225**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 연극예술 II

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

장면 연구는 학생들이 개인 및 앙상블 프로젝트에서 창의적으로 생각하고 작업하도록 장려하는 고급 연극 예술 과정입니다. 학생들은 연기, 제작, 기술적 기술을 포함한 연극의 모든 측면을 접하게 됩니다. 이 수업의 장면 작업은 다양한 문화 및 역사적 자료에서 발췌되어 학생들이 다양한 형태의 연극 예술을 경험할 수 있도록 합니다. 장면 연구는 연극 예술 1, 2를 이수한 학생들에게 완벽한 후속 과정입니다.

기술극장

과목 코드: **DRA300**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 예술, 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

본 강좌에서는 실습 위주의 제작 방식을 통해 디자인 원칙과 제작 기술을 가르칩니다. 학생들은 학교 공연 제작의 다양한 무대 뒤 작업에 참여하게 됩니다.

첨단 기술 극장

과목 코드: **DRA305**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 기술극장

수수료: 없음

졸업장 종류: 예술, 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

기술 연극 분야의 심화 학습을 바탕으로, 깊이 있고 폭넓은 지식을 함양하는 데 중점을 둡니다. 학생들은 그룹 활동에서 리더십 역할을 수행하고, 스태프 책임자로서의 책임을 맡게 됩니다. 학습 영역에는 무대 제작 및 디자인, 조명 디자인, 음향 디자인, 의상 제작 및 디자인, 무대 장비 설치 등이 포함됩니다. 학생들은 매 학기 최소 한 편의 작품 제작에 참여하여 무대 뒤편에서 실무 경험을 쌓아야 합니다.

연주

과목 코드: **DRA360**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 오디션 필수

수수료: 없음

졸업장 종류: 예술, 직업 교육, 진로 및 기술 교육

참고: 없음

유지컬 공연 수업에서 학생들은 노래, 춤, 연기 등 유지컬 예술에 필요한 다양한 기술을 배우게 됩니다. 이 수업은 오디션을 통해 선발된 학생들이 학교 유지컬을 준비하고 공연할 수 있도록 마련되었습니다. 학기 말에는 본격적인 유지컬 공연이 진행되며, 가을 학기에 개설됩니다.

플레이 퍼포먼스

과목 코드: **DRA350**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 오디션 필수

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

연극 공연 수업에서 학생들은 독백, 단막극, 장편극 등 다양한 무대 작품을 창작하고 발표하는 데 필요한 기술들을 배우게 됩니다. 이 수업은 연중 다양한 학교 연극 공연에 참여하는 배우들을 위한 과정입니다. 봄 학기에 개설됩니다.

보컬 음악

성가대

과목 코드: MUV150A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 9, 10, 11, 12

필수 조건: 없음

수수료:가운 세탁용

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 합창단에서는 마드리갈부터 재즈까지 다양한 레퍼토리를 부릅니다. 개인적인 책임감, 앙상블에 대한 헌신, 그리고 탁월함을 추구하는 자세를 중요시합니다. 모든 학교 콘서트, 축제, 워크숍에 참여해야 합니다. 수업 시간에는 발성 기법, 악보 읽기, 앙상블 기술 향상에 집중합니다. 이 합창단은 노래를 부르고 싶고, 즐겁게 합창의 기초를 배우고 싶은 학생들을 위한 곳입니다. 성적은 연습 기법, 음악적 기량 발전, 출석을, 그리고 참여도를 기준으로 평가됩니다.

이 수업은 저녁이나 주말에 콘서트 및 축제 공연이 포함되어 있으며, 이러한 공연은 학생 성적에 반영되므로 결석할 수 없습니다.

중급 합창단

과목 코드: MUV356A/B

기간/학점: 1년/1학점

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 봄 오디션에서 뛰어난 노래/음악 실력을 보여주는 학생만 선발됩니다. 오디션에 불참한 학생은 재시험을 치러야 합니다. 해당 수업을 수강하려면 강사의 서면 허가가 필요합니다.

수수료:가운 세탁용

졸업장 종류: 예술, 선택과목

참고: 없음

이 수업은 성악 기량을 향상시키고 음악적으로 도전하고자 하는 소프라노/소프라노 학생들을 위한 수업입니다. 학생들은 마드리갈부터 재즈까지 다양한 레퍼토리를 배우게 됩니다. 개인적인 책임감, 앙상블에 대한 헌신, 그리고 탁월함을 추구하는 자세를 강조합니다. 모든 학생들은 학교 콘서트, 축제, 그리고 워크숍에 참여해야 합니다. 수업 시간에는 발성 기법, 악보 읽기, 그리고 앙상블 기술 연습에 집중합니다. 학생들은 서로 긴밀한 유대감을 형성하게 됩니다. 성적은 연습 기법, 음악적 기량 발전, 출석, 그리고 참여도를 기준으로 평가됩니다.

이 수업은 저녁이나 주말에 콘서트 및 축제 공연이 포함되어 있으며, 이러한 공연은 학생 성적에 반영되므로 결석할 수 없습니다.

고급 합창단

과목 코드: MUV360A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 10, 11, 12

필수 조건:오디션

수수료:가운 세탁용

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 수업은 최고 수준의 발성 기법과 음악적 기량을 갖춘 학생들을 위한 과정입니다. 개인적인 책임감, 앙상블에 대한 헌신, 그리고 탁월함을 추구하는 자세가 강조됩니다. 수강생들은 클리닉과 견학에 반드시 참여해야 합니다. 개인 레슨을 받는 것을 적극 권장합니다. 성적은 연습 기법, 음악적 기량 발전, 출석을 및 참여도를 기준으로 평가됩니다.

이 수업은 저녁이나 주말에 콘서트 및 축제 공연이 포함되어 있으며, 이러한 공연은 학생 성적에 반영되므로 결석할 수 없습니다.

기악 음악

재즈 앙상블

과목 코드: MUJ100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 9, 10, 11, 12

필수 조건:학교의 밴드, 오케스트라 또는 합창단 대규모 앙상블 수업에 동시에 등록되어 있어야 합니다.

수수료:활동에 따라 다르며, 유니폼 및 출장 비용이 포함됩니다.

졸업장 분야: 예술

참고: 본 프로그램은 0교시에 진행될 수 있으며, 재즈 밴드 지휘자가 학생들이 0교시 재즈 밴드에 참여하기 위한 교통편 마련을 지원할 예정입니다.

재즈 앙상블은 재즈 관련 과목에 동시에 등록된 학생들이 참여할 수 있는 학교 프로그램입니다. 학교의 전통적인 콘서트 기반 앙상블을 다룹니다. 이 수업의 목적은 재즈 음악의 모든 스타일과 즉흥 연주를 포함하는 이 독특한 미국 예술 형식에 대한 기술을 탐구하고 개발하는 것입니다. 재즈 앙상블은 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 재즈 페스티벌 및 저녁 공연이 포함된 기타 페스티벌에서 공연합니다. 주말 공연. 이 공연들은 학생 성적에 반영되므로 절대 빠져서는 안 됩니다.

기타

과목 코드: **MUG110**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 10달러

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 강좌는 음악 교육 경험이 전혀 없는 학생들을 포함하여 모든 학생들을 위한 강좌이며, 블루스/록, 포크, 클래식 등 다양한 기타 스타일을 다룹니다. 초급반 학생들은 그룹 수업을 통해 기본적인 기타 연주 기술을 배우게 됩니다. 기타 실력이 향상됨에 따라 고급 교재를 배정받거나 자율 학습을 하게 됩니다. 수업 시간에는 기타가 제공되지만, 교외로 가져갈 수는 없습니다. 학생들이 방과 후 연습을 위해 집에 기타를 가지고 있는 것이 좋습니다.

고급 기타

과목 코드: **MUG155**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 기타 **MUG110**

수수료: 10달러

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 강좌는 최소 한 학기 이상 초급 기타 강좌를 수강했거나 악보 읽기 및 연주 기법에 대한 탄탄한 이해를 갖춘 학생들을 위한 것입니다. 학생들은 타브 악보 또는 일반 악보를 참고하여 개별적으로 곡을 연습하고, 강사가 지정한 곡을 매주 그룹으로 함께 연주합니다. 연주곡은 블루스/록, 포크, 클래식 등 다양한 장르를 포함할 수 있습니다. 수업 시간에는 기타가 제공되지만, 교외로 가져갈 수는 없습니다. 학생들이 방과 후 연습을 위해 집에 기타를 가지고 있는 것이 좋습니다.

피아노 랩

과목 코드: **MUP200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 수업은 피아노 연주를 배우고 싶은 학생들을 위한 수업입니다. 건반 연주 기술뿐만 아니라 악보 읽기의 기본 요소를 이해할 수 있도록 이론 수업도 포함됩니다. 평가는 매일 수업 참여도, 연주 및 필기 시험을 기준으로 합니다.

챔버오케스트라

과목 코드: **MUO150A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 10, 11, 12

필수 조건: 오디션을 통해서만 선발합니다.

수수료: 활동에 따라 다르며, 유니폼 및 출장 비용이 포함됩니다.

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

실내악단은 연주 기량 향상에 중점을 둡니다. 다양한 음악 작품을 탐구하며, 여기에는 정규 오케스트라 및 현악 오케스트라 작품이 포함될 수 있습니다. 실내악단은 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 오케스트라 페스티벌, 솔로 및 앙상블 대회, 그리고 저녁 및 주말 공연이 포함된 기타 페스티벌에서 연주합니다. 이 공연들은 학생들의 성적에 반영되므로 절대 빠져서는 안 됩니다.

현악 오케스트라

과목 코드: MUO100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 9, 10, 11, 12

필수 조건: 오케스트라 현악기 연주 경험

수수료: 활동에 따라 다르며, 유니폼 및 출장 비용이 포함됩니다.

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

현악 오케스트라 수업은 연주 기량 향상과 다양한 음악 문헌 탐구에 중점을 두며, 여기에는 전체 오케스트라 및 현악 오케스트라 연주가 포함될 수 있습니다. 현악 오케스트라는 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 오케스트라 페스티벌, 솔로 및 앙상블 대회, 그리고 저녁이나 주말 공연이 포함된 기타 페스티벌에서 연주합니다. 이 공연들은 학생 성적에 반영되므로 절대 빠저서는 안 됩니다.

관악 앙상블

과목 코드: 무브300A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 10, 11, 12

필수 조건: 오디션을 통해서만 선발합니다.

수수료: 활동에 따라 다르며, 유니폼 및 출장 비용이 포함됩니다.

졸업장 분야: 예술

참고: 본 수업은 성적에 반영되는 필수 저녁 및 주말 공연이 다수 포함되어 있습니다.

관악 앙상블 자리중요성공연 기술 향상에 관하여 행진악단, 응원악단, 콘서트 음악, 실내악 등 다양한 음악 작품을 탐구합니다. 관악 앙상블은 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 밴드 페스티벌, 솔로 및 앙상블 대회, 기타 페스티벌은 물론 수많은 스포츠 행사에서 공연하며, 15회에서 25회에 달하는 저녁 및 주말 공연을 진행합니다. 이 공연들은 학생들의 성적에 반영되므로 결석할 수 없습니다. 또한 학생들은 8월 중 여름 밴드 캠프에 반드시 참가해야 합니다.

심포닉 밴드

과목 코드: 무브100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

등급: 9, 10, 11, 12

필수 조건: 악기 연주 경험

수수료: 유니폼 세탁비

졸업장 분야: 예술

참고: 본 수업은 성적에 반영되는 필수 저녁 및 주말 공연이 다수 포함되어 있습니다.

심포닉 밴드 자리중요성공연 기술 향상에 관하여 행진악단, 응원악단, 콘서트 음악, 실내악 등 다양한 음악 작품을 탐구합니다. 심포닉 밴드는 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 밴드 페스티벌, 솔로 및 앙상블 대회, 기타 페스티벌은 물론 수많은 스포츠 행사에서 공연하며, 15회에서 25회에 달하는 저녁 및 주말 공연을 진행합니다. 이 공연들은 학생들의 성적에 반영되므로 결석할 수 없습니다. 또한 학생들은 8월 중 여름 밴드 캠프에 반드시 참가해야 합니다.

유연한 학점

대중음악의 역사

과목 코드: MUS255

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

이 강좌는 미국 독립 전쟁 이후부터 20세기까지의 역사적 관점을 개괄적으로 살펴보고, 당시의 대중음악과 연관시켜 설명합니다. 여성 참정권 운동, 시민권 운동 등을 배우고, 음악이 세상을 변화시키고 알리는 데 어떻게 기여했는지 이해하게 될 것입니다.

생물학

과목 코드: SCB100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 과목 3학점

참고: 없음

생물학은 생명 세계와 우리와의 관계를 연구하는 학문입니다. 본 과정은 차세대 과학 교육과정 기준(NGSS, WSSLS)에 부합하는 고등학교 생명과학 교육과정이며, 지속가능성 원칙을 통합하고 있습니다. 따라서 주요 학문적 주제는 신진대사, 행동, 유전학, 진화, 생태학, 그리고 지속가능성입니다. 학생들은 이러한 주제들을 탐구하고 과학의 핵심 개념들과 연관시키면서 과학 및 공학적 실천 활동에 참여하게 됩니다.

생물학 개념은 종종 실제 세계를 기반으로 하며, 탐구 기반 질문을 통해 현상이나 문제를 구체화합니다. 학생들은 협력적인 실험 활동, 시뮬레이션 및 연습 활동, 강의 및 온라인 자료를 통해 과학적 질문에 대한 답을 탐구합니다.

AP 생물학

과목 코드: SCB180A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 화학 과목 이수 또는 화학 과목 동시 수강

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 3학년

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP(Advanced Placement) 생물학은 학생들이 봄에 치러지는 AP 생물학 시험에서 좋은 성적을 거둘 수 있도록 준비시키는 1년 과정의 대학 수준 수업입니다. 학생들은 진화, 에너지, 정보 저장 및 전달, 시스템 상호작용과 같은 주제를 탐구하면서 조사 기반 학습과 실제 과학 실험 활동을 통해 생물학에 대한 이해를 심화시킵니다.

학생들은 데이터 수집 방법, 데이터를 활용한 결론 도출 방법, 그리고 도출된 결론을 더 큰 생물학적 개념에 적용하는 방법을 설명할 수 있을 것입니다. 또한, 기록된 데이터와 그 데이터로부터 도출된 정량적 결론을 적절한 정확도로 보고할 수 있을 것입니다. 더불어, 실험 설계의 변화가 결과의 타당성과 정확성에 미치는 영향을 이해하게 될 것입니다.

이 과정은 대수학 기반 과학 분야의 대학 입학 요건을 충족합니다.

생명공학

과목 코드: SCB315A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 종류: 직업 및 기술 교육실험 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 고등학교 대학 연계 프로그램의 조건에 따라 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께서 문의하십시오.

생명공학은 생물학의 기본 개념을 가르치고 강화하는 동시에 최신 생명공학 연구와 현대 실험실 기술에 중점을 둔 직업기술교육(CTE) 과정입니다. 의학 또는 생명공학 분야에서 진로를 진지하게 고려하는 학생들에게 가장 적합한 흥미롭지만 도전적인 과정입니다. 학생들은 암, 유전 공학, 생명윤리, 질병, 야생 동물 보호와 같은 주제를 탐구하면서 생명공학 장비를 사용하는 방법을 배우게 됩니다. 또한, 학기 내내 생명공학 및 생의학 분야의 다양한 진로 기회를 접하게 됩니다. 생물학을 미리 수강하지 않은 학생은 이미 탄탄한 학습 습관을 가지고 있고 독립적으로 학습할 수 있어야 합니다. 이 과정은 과학 학점과 CTE 학점으로 모두 인정되며, HOSA(미국 보건직업학생회) 학생들에게 추가적인 행사 연습 및 도움을 제공합니다. 이 과정은 학생들이 HOSA 행사에 참여하고 3월에 열리는 주 리더십 회의에 참가할 수 있도록 준비시켜 줍니다.

첨단 생명공학

과목 코드: SCB316A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 생명공학.

수강료: 본 과목을 대학 학점으로 인정받기 위해 수강하는 학생은 대학 수강료를 납부해야 합니다. 재정 지원이 가능하니, 자세한 사항은 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 실험 실습 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 고등학교 대학 연계 프로그램의 조건에 따라 대학 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께서 문의하십시오.

본 과정은 생명공학 과정의 연장선이므로, 생명공학 과정을 성공적으로 이수해야 수강할 수 있습니다. 본 과정의 주요 목표는 생명공학 기술을 심화 학습하고 이를 바탕으로 개인 및 그룹 연구 프로젝트를 수행하는 것입니다. 또한, (가능 여부에 따라) 워싱턴 대학교 의료센터 및 지역 생명공학 연구소 견학이 진행될 예정입니다. 본 과정에서는 HOSA(Hospital of the American Students) 행사 준비 기회도 제공됩니다. (학생들은 플로리다 대학교에서 주관하는 생명공학 보조 자격증 시험에 응시하여 고등학교 졸업 후 바로 생명공학 보조로 일할 수 있는 자격을 취득할 수 있는 기회도 있습니다.)

AP 환경과학

과목 코드: SCE200A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 취득 유형: 실험 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

이 수업은 학생들이 자연 세계의 상호 관계를 탐구하고 조사하며, 자연적 및 인위적 환경 문제를 분석할 수 있는 기회를 제공합니다. 실험실 조사와 현장 학습에 참여하게 됩니다. 지구를 지질학적 특징, 대기, 기후를 포함하는 하나의 시스템으로 바라보고, 이러한 생태계 내 생물 다양성의 중요성을 탐구합니다. 시간이 지남에 따라 개체 수가 어떻게 변화하는지, 그리고 개체 수 증가에 영향을 미치는 요인들을 살펴봅니다. 인간이 천연 자원(재생 가능 및 비재생 가능 에너지원 포함)을 어떻게 이용하고 소비하는지, 그리고 긍정적 또는 부정적으로 생태계를 어떻게 교란하는지 학습합니다. 지역 및 국지적 인간 활동이 지구에 미치는 영향을 이해하고, 이를 평가하고 해결책을 제시하게 될 것입니다.

동물학

과목 코드: SCZ100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 생물학 또는 생명공학 과목의 성공적인 이수

수수료: 없음

졸업장 종류: 생물학, 실험과학, 과학 과목 3학점

참고: 없음

본 강좌는 동물의 자연사를 탐구하며, 주요 동물군의 행동적, 생태적, 생리적 적응에 중점을 두고, 특히 태평양 북서부 지역의 종들을 집중적으로 살펴봅니다. 주요 동물군의 자연사, 분류학, 동물문 개요, 적응, 인간의 동물 자원 이용 및 그 영향, 그리고 멸종에 대한 내용을 다룹니다. 학생들은 관찰, 듣기 및 읽기 이해, 해부, 자료 분석, 분류 및 표본 식별 능력을 활용하게 됩니다. 또한 개별 및 그룹 프로젝트를 수행해야 합니다.

물리학

과목 코드: SCP100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

선수과목: 대수학 1

수수료: 없음

졸업장 취득 유형: 실험 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 없음

이 과정은 차세대 과학 교육과정(NGSS, WSSLS)의 고등학교 물리 과학 학습 목표에 맞춰 설계되었습니다. 본 과정의 주요 내용은 탐구 활동에 중점을 둘 것입니다. 전하, 자기, 에너지, 힘, 중력, 그리고 파동학생들은 학습 내용을 이해하면서 과학 및 공학적 실천 활동에 참여하고, 이를 과학의 핵심 개념과 연관시킬 것입니다.

물리학 개념은 종종 실제 세계의 현상이나 문제를 탐구 기반 질문과 연결하여 구성됩니다. 학생들은 협력 학습, 시뮬레이션 및 연습 활동, 강의, 온라인 자료 등을 통해 과학적 질문에 대한 답을 탐구합니다.

AP 물리 1: 대수 기반

과목 코드: SCP181A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 대수학 II/삼각법 또는 대수학 II/삼각법 동시 수강

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 과목 3학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 물리 1은 대학 1학기 대수 기반 물리 과정에 해당합니다. 이 과정은 학생들이 봄에 치러지는 AP 물리 1 시험을 준비할 수 있도록 설계되었습니다.

AP 물리 1은 대수학 기반의 대학 수준 입문 물리 과정입니다. 학생들은 탐구 기반 조사를 통해 운동학, 역학, 원운동 및 중력, 에너지, 운동량, 단순 조화 운동, 토크 및 회전 운동과 같은 주제를 탐구하며 물리에 대한 이해를 심화합니다. 학생들은 수업 전반에 걸쳐 실습 과학 실험에 참여하고 실험 노트를 작성합니다.

AP 물리 2: 대수 기반

과목 코드: SCP182A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: AP 물리 I 또는 물리

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 과목 3학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 물리 2는 대수 기반 물리를 다루는 대학 2학기 과정과 동일합니다. 이 과정은 학생들이 봄에 치러지는 AP 물리 2 시험을 준비할 수 있도록 도와줍니다.

학생들은 탐구 기반 조사를 통해 유체, 열역학, 전기력, 전기장 및 전위, 전기 회로, 자기 및 전자기 유도, 기하 광학 및 물리 광학, 양자 물리학, 원자 물리학 및 핵물리학 등의 주제를 탐구하면서 물리학에 대한 이해를 심화시킵니다.

천문학

과목 코드: SCA100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 물리 과학, 실험 과학, 과학 과목 3학점

참고: 일부 대학에서는 이 과목을 입학 심사에 인정하지 않습니다.

밤하늘이 궁금했던 적이 있나요? 별들은요? 행성들은요? 우주는요? 그렇다면 이 수업이 바로 당신을 위한 수업입니다! 이 수업에서는 별자리, 태양계, 별, 성간 물질, 은하, 그리고 우주에 대해 배우게 됩니다. 또한 천문학의 역사와 천문학자들이 어떻게 하늘의 천체들에 대해 많은 것을 알게 되었는지도 살펴볼 것입니다. 천문학은 여러 학문이 융합된 학문이므로, 우주가 시간이 흐르면서 어떻게 변화해 왔는지 이해하기 위해 물리학과 화학에 대한 지식도 배우게 됩니다. 기본적인 수학 능력(대수, 기하학, 과학적 표기법 이해 등)이 필요하지만, 이 수업을 통해 우주 속 우리의 위치에 대한 깊은 이해를 얻게 될 것입니다.

법의학

과목 코드: VFS204

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 생물학 또는 생명공학 과목의 성공적인 이수

수수료: 없음

졸업장 종류: 직업 및 기술 교육, 과학 과목 3학점, 실험 과학, 유연 과정

참고: 없음

본 수업은 학생들에게 과학을 활용한 범죄 해결의 기본 원리를 소개합니다. 실제 사례를 바탕으로 범죄 해결에 대한 실습 경험을 제공하는 실용적인 수업입니다. 학생들은 혈흔 분석, DNA 감식, 지문, 필적 분석, 유해 분석 등과 관련된 개념을 배우게 됩니다.

화학

과목 코드: SCC100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 대수학 II/삼각법 또는 대수학 II/삼각법 동시 수강

수수료: 없음

졸업장 취득 유형: 실험 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 없음

화학은 물질과 물질 간의 화학 반응을 연구하는 학문입니다. 본 과정은 기후 변화를 통합한 차세대 과학 교육과정 기준(NGSS, WSSLS)에 부합하는 고등학교 물리 과학 교육과정입니다. 수업의 주요 내용은 물질의 본질과 원자 수준에서 일어나는 변화에 초점을 맞출 것입니다. 학생들은 학습 과정에서 과학 및 공학적 실천 활동에 참여하고, 이를 과학의 핵심 개념과 연관지어 이해하게 됩니다.

화학 개념은 종종 실제 세계의 현상이나 문제를 탐구 기반 질문과 연결하여 구성됩니다. 학생들은 협력적인 실험, 시뮬레이션 및 연습 활동, 강의, 온라인 자료 등을 통해 과학적 질문에 대한 답을 탐구합니다.

AP 화학

과목 코드: **SCC160A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 화학

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 취득 유형: 실험 학점 또는 과학 과목 3학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP(Advanced Placement) 화학이 과정은 1년 동안 진행되는 대학 수준의 입문 과정으로, 학생들이 봄에 치러지는 AP 화학 시험을 준비할 수 있도록 설계되었습니다. 1학년 화학에서 다른 개념들을 더 심도 있게 탐구할 것입니다. 학생들은 원자 구조, 분자간 힘과 결합, 화학 반응, 반응 속도론, 열역학 및 평형과 같은 내용을 탐구하는 조사 기반 학습을 통해 화학에 대한 이해를 심화시킬 것입니다.

이 수업은 워싱턴 대학교 화학 140-160 과정(및 대부분의 다른 대학 일반 화학 과정)에서 다루는 내용과 동일합니다. 수업은 화학 수업에서 다른 내용을 이어받아 기체, 이온 및 산염기 시스템에 대한 평형 개념의 응용으로 빠르게 나아가갈 것입니다.

(UW 생물학 118&119) 생리학 개론

과목 코드: **CHS316**

수강 기간/학점: 한 학기 / 1.2

학년: 11, 12학년

필수 이수 과목: 생물학 또는 생명공학 및 화학

수수료: 없음

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 과목 3학점

참고: 워싱턴 대학교에서 취득한 6학점 고등학교 대학 연계 프로그램의 조건에 따라 학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

이 과정은 생물학 과정과 동일합니다. 118&119 워싱턴 대학교에서 개설되는 과목이며, 생물학 과목으로 워싱턴 대학교 학점으로 인정될 수 있습니다. 118&119(6학점). 본 과정은 인체의 기능에 대한 심층적인 이해를 제공하는 것을 목표로 하며, 의학 관련 진로에 관심 있는 학생들에게 적극 권장됩니다. 학생들은 다양한 실제 질병과 현상을 연구하면서 인체에 대해 배우게 됩니다. 실험 조사, 해부, 수업 발표, 생명공학 절차, 진로 탐색, 수업 토론 등 다양한 학습 활동에 참여하게 됩니다. 본 과정은 (BIOL 100) 생물학 개론: 중독과 뇌와 함께 수강하는 것이 좋습니다. 생리학은 단독으로 수강할 수 있지만, 생물학 100(BIOL 100) 과목도 등록하는 학생들에게 수강 배정 우선권이 주어집니다. 이 과정은 학생들이 HOSA 행사 참여 및 3월에 열리는 주 지도자 회의 참가를 준비할 수 있도록 도와줍니다.

(UW 생물학 100) 생물학 개론: 중독과 뇌

과목 코드: **CHS317**

수강기간/학점: 한 학기 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 이수 과목: 생리학 개론(CHS316), 화학 수업을 강력히 권장합니다.

수수료: 없음

졸업장 종류: 실험과학 또는 과학 과목 3학점

참고: 고등학교 대학 연계 프로그램 조건에 따라 워싱턴 대학교(UW)에서 5학점을 취득할 수 있습니다. 자세한 내용은 학교 상담 선생님께 문의하십시오.

이 강좌는 워싱턴 대학교의 생물학 100과 동일하며, 생물학 100 학점(5학점)으로 인정받을 수 있습니다. 본 강좌에서는 분자, 세포, 유전, 장기, 행동적 관점에서 항정신성 약물이 인체 신경계에 미치는 영향과 중독 발생 원인을 탐구합니다. 학생들은 뇌 세포의 소통 방식과 정보 학습 및 탈학습 과정에 대한 깊이 있는 이해를 얻게 될 것입니다. 또한, 생리학에서 배운 내용을 적용하고, 정보 종합, 실험 활동 데이터 분석, 타인의 주장에 대한 비판적 사고, 그룹 프로젝트 참여 등을 통해 다양한 과정을 이해하는 능력을 기르게 됩니다. 본 강좌 수업을 희망하는 학생은 생리학 강좌도 함께 수강해야 하며, 생리학 강좌를 이미 이수한 학생은 예외입니다. 생리학 강좌는 가을 학기에 개설되며, 중독과 뇌 강좌는 봄 학기에 개설됩니다.

유연한 학점

과학 멘토

과목 코드: **SCI110**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수조건: 교사 허가
 수수료: 없음
 학위 유형: 유연 학점
 참고: 없음

과학 멘토들은 직무 체험 및 현장 관찰을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 본 과정은 합격/불합격 여부에 따라 학점이 부여됩니다.

사회과

9학년 또는 10학년

세계사

과목 코드: **SSW125A/B**
 기간/학점: 1년 / 1.0
 학년: 9, 10학년
 필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 졸업장 분야: 세계사
 참고: 없음

본 세계사 개론 수업에서는 학생들이 1450년부터 현재까지의 세계사를 탐구하고 분석합니다. 주요 학습 내용은 세계 팽창, 혁명의 시대, 국제 분쟁, 신생 국가의 등장과 발전, 그리고 변화를 이끈 경제적, 기술적, 정치적, 사회적, 지리적 요인 등을 포함합니다. 이러한 주제들은 교과서, 1차 사료, 학술 논문, 연설, 단편 소설, 정치 풍자 만화 등을 통해 다뤄집니다. 세계사 수업의 목표는 학생들이 다양한 관점을 이해하고, 여러 문화를 존중하며, 세계 경제 속에서 자신의 역할을 인식함으로써 다원적이고 민주적인 사회에 참여할 수 있도록 준비시키는 것입니다.

AP 세계사: 근대

과목 코드: **SSW205A/B**
 기간/학점: 1년 / 1.0
 학년: 9, 10, 11, 12학년
 필수 조건: 없음
 수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.
 졸업장 분야: 세계사
 참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

이 과정은 세계사에 대한 더 깊은 이해를 돕기 위해 설계된 대학 수준의 1년 과정으로, 역사를 통틀어 인간의 상호작용과 그 결과를 연구합니다. 이 수업시작하다그 연구는서기 1200년과결현대 국제 관계에 대한 탐구를 포함하는 과목입니다. 상당한 과제량이 요구되는 까다로운 과목입니다.

11학년

미국 역사

과목 코드: **SSU300A/B**
 기간/학점: 1년 / 1.0
 학년: 11학년
 필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 졸업장 분야: 미국사
 참고: 없음

본 졸업 요건은 미국 헌법과 산업화 이후 미국을 형성해 온 정치적, 사회적, 경제적 이념과 역사적 사건 간의 관계에 중점을 둡니다. 여기에는 OSPI(미국 공립학교 교육청)의 아메리카 원주민 교육과정도 포함됩니다. 학생들은 강의, 읽기 자료, 수업 토론, 멀티미디어 자료 및 프로젝트 학습을 통해 역사적 사료를 평가하고 역사적 사건을 분석하는 방법을 배우게 됩니다.

AP 미국사

과목 코드: **APH200A/B**
 기간/학점: 1년 / 1.0

학년: **11학년**

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업장 분야: 미국사

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 미국사 프로그램은 학생들이 미국사 관련 문제와 자료를 비판적으로 다루는 데 필요한 분석 능력과 사실적 지식을 함양하도록 설계되었습니다. 이 프로그램은 정규 대학 입문 과정과 동등한 수준의 학습을 요구함으로써 학생들이 대학의 본과목 및 심화 과정에 바로 진학할 수 있도록 준비시켜 줍니다. 본 속성 개론 과정은 대항해 시대부터 현재까지의 역사를 다룹니다. 이 과정은 상당한 과제량을 요구하는 수준 높은 수업입니다.

12학년

시민

과목 코드: **SSC445**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **12학년**

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 종류: 시민학

참고: 없음

고등학교 3학년 학생들은 본 강좌 또는 AP 정부 강좌를 통해 한 학기 동안 시민학을 필수로 이수해야 합니다. 본 강좌는 지역, 주, 부족 및 국가 차원의 정치 및 경제 문제를 다룹니다. 학생들은 헌법을 검토하고, 정부의 구조뿐 아니라 민주 사회에서 개인의 역할에 대해 심도 있게 학습합니다.

주요 내용은 다음과 같습니다:

- 연방, 주, 부족 및 지방 정부의 조직 및 절차.
- 워싱턴 주 헌법과 미국 헌법에 명시된 시민의 권리와 책임.
- 각 정부 차원에서 다루는 현안들.
- 선거, 주민투표, 발의안, 국민투표 등 선거 관련 쟁점.
- 미국 시민권 취득을 희망하는 사람들은 연방 정부에서 시행하는 귀화 시험의 시민학 과목을 이수해야 합니다.
- 주 의회가 규정한 개인의 자유, 성취 및 행복에 필수적인 특정 기본 가치와 인격적 특성을 인정합니다.

현대 세계 문제

과목 코드: **SSG445**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: **12학년**

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 분야: 현대 세계 문제

참고: 없음

고학년 학생들은 본 과목 또는 AP 정부 과목을 통해 현대 세계 문제에 대한 한 학기 과정을 이수해야 합니다. 본 과목은 한 학기 과정으로, 전 세계의 현재 문화, 경제, 환경, 정치 및 종교적 문제들을 중점적으로 다룹니다. 주요 주제는 다음과 같습니다.

- 국제기구, 국제기구, 조약 및 국제체제.
- 세계적인 사건들을 주도하는 현재의 이슈들.
- 더 넓은 세계적 맥락에서 미국의 역할.

AP 미국 정부 및 정치

과목 코드: **SSG422A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: **12학년**

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

졸업 자격 요건: 시민학 0.5학점 및 현대 세계 문제 0.5학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

이 강좌는 미국 정치 체제의 광범위하고 일반적인 개념에 대한 학습과 더불어 구체적인 사례 연구 분석을 제공합니다. 기본 개념에는 미국 정부의 헌법적 기반, 정치적 이상과 행태, 정당 체계, 연방 정부 기관, 공공 정책 및 시민의 권리와 자유가

포함됩니다. 비판적 사고 능력, 에세이 작성 및 원문 자료 해석에 중점을 둡니다. 이 강좌는 상당한 과제가 요구되는 수준 높은 강좌입니다.

유연한 학점 제도 -연중 내내

AP 아프리카계 미국인 연구

과목 코드: APH250A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 아프리카계 미국인 연구는 다양한 자료를 직접 접하며 아프리카계 미국인들의 다채로운 경험을 탐구하는 학제 간 과정입니다. 학생들은 초기 아프리카 왕국부터 현대의 도전과 성과에 이르기까지 핵심 주제들을 살펴봅니다. 아프리카계 미국인 연구는 학제 간 연구의 특성을 반영하여, 학생들이 역사, 문학, 시각 자료 및 데이터 분석 능력을 비롯한 여러 분야에 걸친 역량을 개발하도록 합니다. 이 과정은 아프리카와 아프리카 디아스포라라는 더 넓은 맥락 속에서 미국 내 흑인 공동체의 다양성을 연구하는 데 중점을 둡니다.

AP 인간지리학+[AP 인문지리학]

과목 코드: SSG440 A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

본 강좌는 학생들이 인간의 지구 표면에 대한 이해, 이용 및 변화를 형성해 온 패턴과 과정에 대한 체계적인 연구를 접할 수 있도록 합니다. 학생들은 공간 개념과 경관 분석을 활용하여 인간의 사회경제적 조직과 그 환경적 결과를 분석하는 방법을 배우게 됩니다. 또한 지리학자들이 연구 및 응용 분야에서 사용하는 방법과 도구에 대해서도 학습합니다. 이 과목은 과제량이 많은 까다로운 과목입니다.

AP 거시경제학

과목 코드: APS100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

수강 필수 조건: 경제학 개론 수강을 권장하지만 필수는 아닙니다.

수수료: 없음

학위 유형: 유연함

참고: 없음

AP 거시경제학은 대학 수준의 1년 과정으로, 학생들이 경제 시스템 전체를 관통하는 경제 원리를 심도 있게 이해할 수 있도록 설계되었습니다. 이 과정은 국내외 자원 활용에 대한 이해를 높이고 경제적 의사결정에 영향을 미치는 요인들을 분석합니다. AP 거시경제학에서는 국민소득, 경제 성과 지표, 경제 성장, 국제 경제 등을 중점적으로 다룹니다. AP 거시경제학의 목표는 학생들이 일반적인 대학 수준의 경제학 개론 수업과 동등한 학습 경험을 얻도록 하는 것입니다.

유연한 학점 이수 방식 - 학기제

민족학

과목 코드: SSE200

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 없음

민족학은 소수 집단의 문화적, 경제적, 역사적, 정치적, 사회적 측면과 경험을 탐구하며, 특히 저항, 해방, 치유를 통한 사회 정의 실현에 중점을 둡니다. 본 강좌에서 학생들은 역사적으로 소수 집단으로 취급되어 온 이들의 문화, 역사, 경험을 중심으로 권력과 억압의 체계에 의해 영향을 받는 현재의 문제들을 비판적으로 분석합니다. 모든 학생들은 자신의 정체성, 교차성, 공동체를 인정하고 존중하는 인간 중심적인 학습 경험을 통해 소속감을 함양하고, 주변 사람들의 정체성과 공동체를 존중하는 동시에 오랜 시간 동안 침묵과 배제를 받아온 집단들의 회복력과 성취에 대해 배우게 됩니다. 민족학 연구는 학생들이 치유를 촉진하고 역사 전반에 걸친 억압 체계를 해체함으로써, 시민 행동과 타인과의 연대를 통한 공동체 협력이라는 이상을 고양함으로써, 그리고 학생들이 지역 사회와 세계 시민으로서 자신의 목소리와 영향력을 발휘할 수 있는 도구를 제공함으로써 삶을 변화시키는 데 도움을 줍니다.

실제 민족학 연구

과목 코드: **SSE201**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 민족학 또는 미국사/AP 미국사 (동시 수강 또는 이전 수강)

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 없음

이 강좌를 수강하려면 민족학 또는 미국사 과목을 이수했거나 현재 수강 중이어야 합니다. 한 학기 동안 진행되는 이 강좌는 민족학 주제에 대한 이해를 심화하고 이를 현재 이슈에 적용할 수 있는 기회를 제공합니다. 학생들은 민족학 및 주요 개념에 대한 지식을 확장하게 됩니다. 본 강좌는 학습 과정에서 학생들의 선택권을 장려합니다. 수업 단위에는 형사 사법 제도, 경제적 불평등, 미국 이민 제도, 그리고 소속감이란 무엇인가에 대한 고찰과 같은 주제들이 포함됩니다.

학생들은 민족학 연구의 틀을 활용하여 지역 사회에 긍정적인 변화를 가져올 실행 계획을 수립할 기회를 갖게 됩니다. 본 과정의 학생들은 최종 실행 프로젝트를 완료해야 하며, 프로젝트의 형식과 초점은 학생마다 다를 수 있습니다.

경제학 개론

과목 코드: **SSE405**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 없음

본 과정은 학생들이 금융 이해력과 거시경제학의 기본 개념을 익힐 수 있도록 설계되었습니다. 학생들은 경제 시스템의 주요 특징들을 분석하여 노동 시장에서의 역할 결정, 저축 및 투자 목표 설정, 재정 및 통화 정책에 대한 이해 증진, 그리고 경제의 사결정의 비용과 편익 비교 분석에 필요한 지식을 습득하게 됩니다. 또한 개인, 가계, 기업, 정부, 그리고 사회 간의 다양한 경제적 상호작용에 대해서도 논의할 것입니다.

법률 및 사법 제도 개론

과목 코드: **LAW200**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연함

참고: 없음

본 학기 과정은 중고등학생들에게 '실용적인 법'을 가르치고, 우리 사회 내의 실제 문제와 해결책에 대한 학생들의 인식을 높이는 것을 목표로 합니다. 본 과정은 헌법, 형법, 재판법의 세 가지 주요 단원을 중심으로 진행됩니다. 법학도들 학생들은 학교 행정부와 학생 권리와 공동체 책임 사이의 균형에 대해 대화할 기회를 갖습니다. 형법 수업에서는 학생들이 다음과 같은 질문에 답하도록 권장합니다. 정의는 실현되었는가? 형사 사건 연구를 통해 학습합니다. 마지막 단위인 재판부는 학생들이 보철 시내에서 지역 판사 앞에서 변호사와 증인 역할을 맡아 직접 모의 재판을 진행하는 경험으로 마무리됩니다. 또한 이 수업은 지역 사회의 많은 법 집행관 및 법률 전문가들과 교류하고 그들을 초청하는 기회를 제공합니다.

법과 사회

과목 코드: **LAW210**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 법률 및 사법 제도 개론 추천하지만 필수 사항은 아닙니다.

수수료: 없음

학위 유형: 유연함

참고: 없음

이번 학기 수업은 중고등학생들에게 '실생활 법률'에 대한 지식을 확장하고, 법학개론에서 다룬 내용보다 더 폭넓고 심층적인 이해를 바탕으로 지식을 적용해 보도록 하는 데 중점을 둡니다. 이 수업은 민법, 범죄심리학, 국제사법체계, 법 적용이라는 각각 다른 길이의 세 가지(4) 단원으로 구성됩니다. 민법 단원에서는 학생들이 조별로 실제 삶에서 마주하는 다양한 법적 문제에 대한 해답을 찾습니다. 범죄심리학 단원에서는 정신 건강이 법률과 어떻게 상호작용하는지 살펴보고, 범죄심리학자의 강연을 듣습니다. 국제사법체계 단원에서는...사법시스템 단원에서는 학생들이 다양한 법률 체계를 탐구하고, 마지막 단원인 법 적용에서는 NCHS 토론반과 협력하여 최고의 법률 과제를 수행합니다. 이 수업에는 지역 사회의 많은 법 집행 및 법률 전문가들이 참여합니다.

사회 과목 멘토

강의 코드: SSS115

기간/학점: 한 학기/0.5

학년: 11, 12학년

필수조건: 교사 허가

수수료: 없음

학위 유형: 유연함

참고: 없음

본 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강 가능합니다. 멘토들은 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 활동합니다. 멘토들은 직무 체험 및 현장 관찰을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 본 과정은 합격/불합격으로 평가됩니다.

특수교육 서비스 및 강좌

특수교육 대상 학생들은 개별교육계획(IEP) 팀과의 협의를 통해 결정된 수업에 참여하게 됩니다. 수업은 학생에게 필요한 특별 교육의 정도에 따라 결정됩니다. 학생들은 또한 모든 졸업 요건(정규 학점 이수, 주정부 평가 통과, 고등학교 졸업 후 진로 계획 포함)을 충족해야 합니다. 일부 학생은 IEP에 명시된 바에 따라 주정부 평가에서 수정된 기준을 적용받거나 학점 이수 요건이 완화될 수 있습니다.

장애 학생을 위한 특별 지원이 제공되는 교양 과목

특수교육 대상 학생도 적절한 편의 제공을 통해 일반 교육 수업에 참여할 수 있습니다. 편의 제공이란 학습 환경이나 수업 방식에 대한 조정을 의미합니다. 즉, 가르치는 "방법"이 달라지는 것입니다. 편의 제공은 수업의 핵심 내용을 변경하지 않으며, 수업 코드에도 영향을 미치지 않습니다.

특수교육이 필요한 교양 과목

특수교육 대상 학생은 수업 내용 변경을 통해 일반 교육 수업에 참여할 수 있습니다. 수업 내용 변경이란 학생에게 요구되는 사항을 수정하는 것을 의미합니다. 구체적으로는 가르치는 내용, 수행 기준 또는 수업 수준을 변경하는 것입니다. 수업 내용 변경에는 교과목 코드 변경이 필요하며, 변경된 교과목 코드는 더 이상 대학의 필수 이수 과목 요건(CADR)을 충족하지 못할 수 있습니다.

학습센터(LC)학술 실험 수업

학업 연구실 수업은 특수 교육 대상 학생만을 위한 수업입니다. 이 수업은 학생들이 개별 교육 계획(IEP)에 명시된 대로 읽기, 쓰기, 수학, 사회성, 행동, 학습 기술/정리 등 맞춤형 교육을 받을 수 있도록 설계되었습니다.

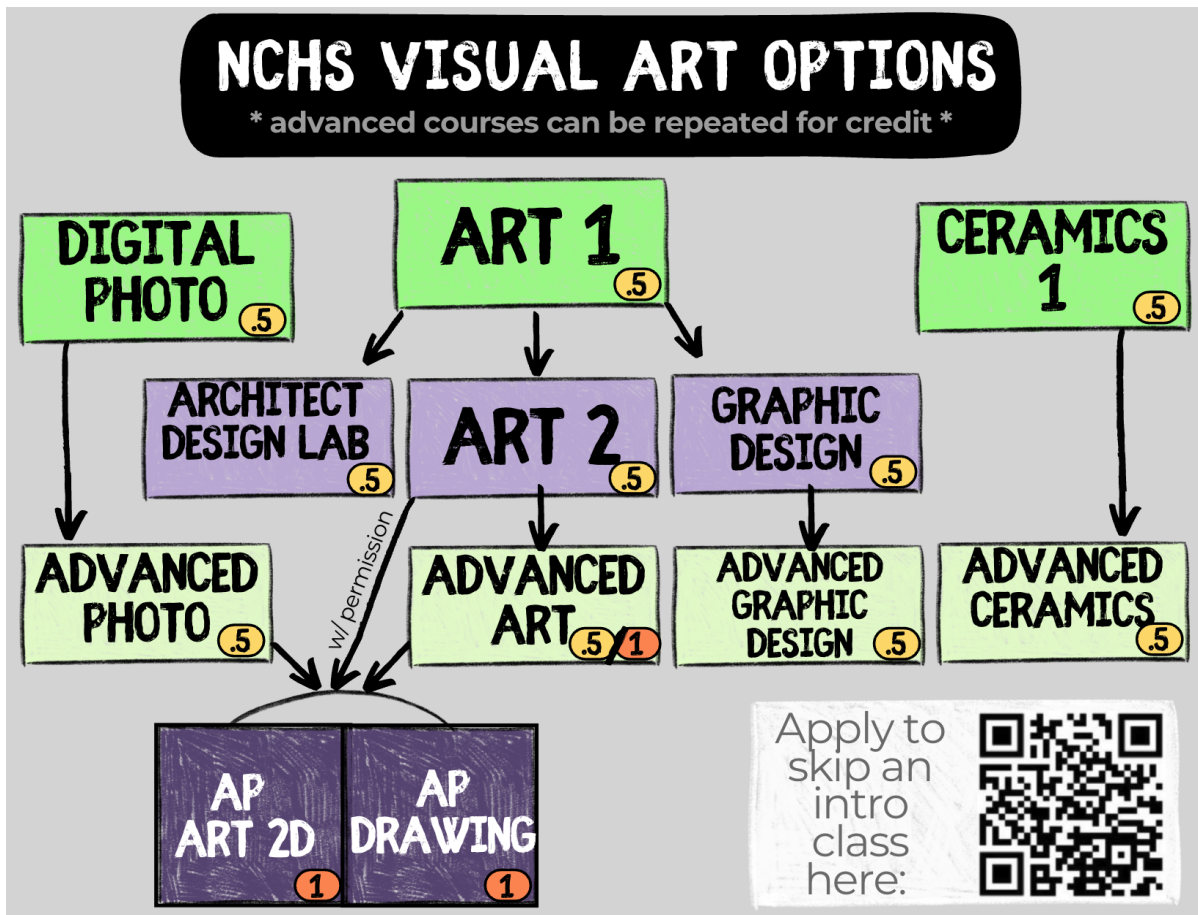
중급(ML) 수업*

중급반은 특수교육 대상 학생만을 위한 수업입니다. 이 수업은 학업 발달이 상당히 지연되었거나 인지 및 적응 능력 발달에 지연이 있을 수 있는 학생들을 위해 설계되었습니다. 중급반은 수학 및 언어 예술 과목의 핵심 교과 과정을 대체합니다. 학생들은 대안 교육과정과 소규모 수업을 통해 해당 분야의 지식과 기술을 습득합니다.

*과학 및 사회 과목 관련 유의사항: 특수교육 대상 학생은 자격을 갖춘 교사가 가르치는 과학 및 사회 과목 수업에 참여해야 하며, 일반 교육과정(수정 가능)을 이수해야 합니다. 단, 개별교육계획(IEP)에 따라 졸업 요건이 결정되는 지적 장애 학생은 예외입니다.

기능성 SK나LLS 및 학업(FSA) 수업

FSA 수업은 특수교육 대상 학생만을 위한 수업입니다. 이 수업은 지적 장애 및 적응 기술 발달 지연이 있는 학생들을 위해 설계되었습니다. 수업은 기능적 학업 능력과 생활 기술에 중점을 둡니다. 학생들은 대안 교육과정과 소규모 수업을 통해 기능적 기술과 자립심을 키울 수 있습니다.



제1조

과목 코드: **ADD101**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 20달러

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

내면의 예술가를 발견하세요! 미술 경험이 없어도 괜찮아요! 수채화, 물감, 잉크, 목탄, 색연필, 아크릴 물감, 오일 파스텔 등 다양한 재료를 직접 다루며 예술의 세계에 빠져보세요. 원근법, 구도, 질감, 인물화, 색채의 비밀을 배우면서 재미있고 실력 향상에 도움이 되는 나만의 작품을 만들어 볼 수 있습니다. 미술 초보자든 이미 경험이 있는 분이든, 이 수업은 드로잉과 디자인 실력을 한 단계 끌어올려 앞으로 어떤 미술 수업에서도 성공할 수 있도록 도와줄 것입니다. 활기 넘치고 창의적인 이 수업은 모든 수강생의 잠재력을 최대한 발휘하게 해 줄 것이며, 놀라운 결과물을 만나게 될 것입니다!

제2장

과목 코드: **AIA101**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 미술 수업 수강 또는 미술 교사 승인

수수료: 25달러

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

창의력을 한 단계 업그레이드하세요! 예술적 기량을 한 단계 더 발전시키고 싶으신가요? 이 수업은 기존의 지식을 바탕으로 예술적 여정을 한 단계 더 나아가고자 하는 학생들을 위한 과정입니다. 드로잉, 회화, 판화, 3D 디자인, 디지털 작업 등 다양한 매체를 탐구하게 됩니다. 프로젝트는 여러분의 창의력을 자극하고, 실험 정신을 고취하며, 자신만의 스타일을 개발할 수 있도록 설계되었습니다. 드로잉 실력을 갈고닦든, 새로운 기법을 시도하든, 이 수업은 여러분이 틀에 얽매이지 않고 생각하며 즐겁게 예술 활동을 할 수 있도록 도와줄 것입니다!

고급 미술 스튜디오

과목 코드: **AAA151A** 또는 **AAA151B**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

또는

과목 코드: **AAA151A/B**

기간/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 미술 2 과목 이수 또는 미술 교사 승인

수수료: 학기당 25달러 / 연간 40달러 (아래 참고 사항 참조)

졸업장 분야: 예술

참고: 한 학기 과정의 경우, **AAA151A(1학기)** 또는 **AAA151B(2학기)**를 제출하십시오. 1년 과정의 경우, **AAA151A**와 **AAA151B**를 모두 제출하십시오.

여러분의 비전을 현실로! 이 수업에서는 자신만의 스타일을 담은 흥미로운 프로젝트들을 탐구하게 됩니다. 여러분의 요청, 강점, 그리고 필요에 맞춰 개별 맞춤형 프로젝트를 진행해 보세요. 구도, 명암, 색채 표현의 기초부터 시작하여, 이전과는 비교할 수 없을 정도로 자신을 표현할 수 있는 고급 기법들을 배우게 됩니다. 이 수업의 프로젝트들은 여러분의 다음 예술적 목표, 즉 AP 미술 수업, 대학 진학, 취업, 인턴십 등에 필요한 포트폴리오를 구축하는 데 큰 도움이 될 것입니다. 여러분의 예술적 역량을 한 단계 끌어올리고, 세상에 여러분의 흔적을 남길 준비를 하세요!

세라믹 1

과목 코드: **ACE103**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 35달러

졸업장 분야: 예술

참고: 정원 제한으로 인해 이 강좌는 9학년 학생에게는 제공되지 않습니다.

점토의 세계에 빠져볼 준비가 되셨나요? 이 수업에서는 손으로 빚는 기법을 사용하여 상상력을 현실 속 3D 작품으로 구현하는 방법을 배우게 됩니다. 그릇과 컵부터 귀여운 장신구, 개성 넘치는 상자 등 다양한 작품을 만들어 보세요! 작품을 완성한 후에는 유약을 바르고 구워서 더욱 빛나게 만드는 방법도 배우게 됩니다. 창의력을 마음껏 발휘하고, 직접 흙을 만지며 나만의 독창적인 예술 작품을 만들어 전시하고 활용할 수 있는 완벽한 수업입니다!

첨단 세라믹

과목 코드: **ACE150**

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 도예

수수료: 14~15페이지의 수수료표를 참조하십시오.

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

고급 도예 수업으로 흙을 다루는 여정을 이어가세요. 도예 수업에서 배운 기법을 활용하여 타일 거울, 찻주전자, 조각 작품, 석고 틀을 이용한 작품 제작, 물레 작업 등 다양한 프로젝트를 진행합니다. 이 수업은 개별 학습에 중점을 두어 수강생이 원하는 프로젝트를 더욱 적극적으로 선택할 수 있도록 합니다.

AP 드로잉

과목 코드: **APA151A/B**

기간/학점: 1년/ 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 고급 미술 스튜디오 수강 또는 포트폴리오에 대한 교사 승인

수수료: 40달러

학위 유형: 예술, 학점 조정 가능

참고: 등록된 학생들은 5월에 AP 스튜디오 아트 포트폴리오를 제출하여 대학 학점을 취득할 기회를 갖게 됩니다.

대학 수준의 미술 실력을 기울 준비가 되셨나요? AP 스튜디오 아트는 창의력의 한계를 뛰어넘어 자신만의 예술적 탐구를 중심으로 15점의 작품으로 구성된 포트폴리오를 제작할 수 있는 기회입니다. 이 고급 과정에서는 전통적인 드로잉과 회화부터 판화, 혼합 매체에 이르기까지 다양한 기법과 재료를 아우르는 드로잉 포트폴리오를 제작하게 됩니다. 선 긋기, 조명, 배경과 사물의 관계 등을 실험적으로 탐구해 보세요. 자신만의 목소리를 세상에 전하는 독창적이고 수준 높은 작품을 만들고 싶다면, 이 수업은 최고의 창의력 놀이터가 될 것입니다!

AP 미술 2D

과목 코드: **APA156A/B**

기간/학점: 1년/ 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: 고급 미술 스튜디오 수강 또는 포트폴리오에 대한 교사 승인

수수료: 40달러

학위 유형: 예술, 학점 조정 가능

참고: 등록된 학생들은 5월에 AP 스튜디오 아트 포트폴리오를 제출하여 대학 학점을 취득할 기회를 갖게 됩니다.

대학 수준에서 예술적 역량을 한 단계 끌어올릴 준비가 되셨나요? AP 스튜디오 아트는 창의력의 한계를 뛰어넘어 자신만의 예술적 탐구를 중심으로 15점의 작품으로 구성된 포트폴리오를 제작할 수 있는 기회입니다. 이 고급 과정에서는 회화, 그래픽 디자인, 디지털 아트, 판화, 콜라주, 사진 등 다양한 기법과 매체를 아우르는 2D 포트폴리오 작업을 진행합니다. 기존과는 다른 재료, 레이어링, 구도, 움직임, 균형, 강조, 연결, 병치, 위계 등을 실험해 볼 수 있습니다. 자신만의 목소리를 세상에 전하는 독창적이고 수준 높은 작품을 만들고 싶다면, 이 수업은 최고의 창의력 놀이터가 될 것입니다!

그래픽 디자인

과목 코드: AGD100

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 드로잉 및 디자인

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign 및 Bridge 프로그램을 포함한 최신 그래픽 디자인 기술을 배우세요. 컴퓨터를 이용한 타이포그래피, 레이아웃 및 제작 프로젝트에는 글자체, 편집 이미지(예: 인종차별 반대 자료), 여행 포스터, 패션 디자인, 식품 라벨, 마케팅 자료, 잡지 레이아웃, 텍스트 이미지 등이 포함됩니다.

고급 그래픽 디자인

과목 코드: AGD150

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 이수 과목: 그래픽 디자인

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 없음

그래픽 디자인 분야의 고급 주제/프로젝트를 다루며, 특히 해당 분야의 견습 과정을 희망하는 분들을 위한 과정입니다. 포토샵, 일러스트레이터, 인디자인 사용 경험이 있으면 더욱 좋습니다. 프로젝트는 그래픽 디자인 전반을 아우르며, 일부 프로젝트는 장기간에 걸쳐 진행됩니다.

디지털 사진

과목 코드: ADP110

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 학생들이 수동으로 조절 가능한 디지털 카메라를 직접 가지고 있으면 도움이 됩니다.

디지털 사진 촬영 기술을 배우보세요. 이 수업에서는 조절 가능한 디지털 카메라와 포토샵을 사용하여 예술적인 이미지를 만드는 기본 기술을 알려드립니다.

고급(디지털) 사진 촬영

과목 코드: APH150

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 디지털 사진 촬영

수수료: 없음

졸업장 분야: 예술

참고: 학생들이 수동으로 조절 가능한 디지털 카메라를 직접 가지고 있으면 도움이 됩니다.

사진에 열정적이거나 사진 관련 직업에 관심 있는 학생들을 위한 수업입니다. 포토샵 기본 지식이 있으면 도움이 됩니다. 수업은 새로운 기술을 배우고, 특히 조명 분야에서 기술적 역량을 향상시키는 데 중점을 둡니다.

건축 디자인

과목 코드: TEA220

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 제1조

수수료: 없음

학위 종류: 예술, 직업 및 기술 교육, 직업 교육

참고: 없음

건물이 환경과 우리의 삶에 미치는 영향에 대해 궁금하신가요? 건축 환경에 관심이 있으신가요? 도전 과제에 대한 독창적이고 혁신적인 해결책을 찾는 것을 좋아하시나요? 이 프로젝트 기반 수업에서는 여러 가지 설계 과제를 수행하면서 지역 사회, 지형, 교통 흐름 및 건물 계획에 대해 배우게 됩니다. 설계 과정을 통해 연구 및 분석, 기술 도면/스케치, 3D 모델링 기술을 경험하게 될 것입니다. 학생들은 개인 또는 팀으로 활동하며 수학, 과학, 예술 교육 기준을 적용하여 다양한 실습 프로젝트를 진행합니다.

유연한 학점

미술 멘토

과목 코드: ART112

수강기간/학점: 한 학기 / 0.5

학년: 11, 12학년

필수 조건: 학과장 승인

수수료: 없음

학위 유형: 유연 학점

참고: 없음

본 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강 가능합니다. 멘토들은 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 활동합니다. 멘토들은 직무 체형 및 현장 관찰을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 본 과정은 합격/불합격 여부에 따라 학점이 부여됩니다.

세계 언어

세계 언어 프로그램은 대학 진학을 위한 학업 준비 과정으로, 상당한 양의 자율 학습과 긍정적인 자세를 요구합니다. 노스쇼어 교육구는 국제 바칼로레아(IB), AP(Advanced Placement), 그리고 고등학교 대학 연계 과정(College In The High School)에서 엄선된 언어 과목에 대한 심화 과정을 제공합니다. 현재 고등학교 졸업 요건으로 세계 언어 과목 이수는 요구되지 않습니다. 그러나 워싱턴주의 4년제 대학들은 최소 2년 이상의 언어 학습을 입학 요건으로 요구하며, 많은 대학들이 최소 3년 이상의 언어 학습을 권장합니다.

1학년 언어

모국어 화자는 언어 능력에 따라 100 레벨 이상에서 시작할 수 있습니다..

프랑스 100

과목 코드: WLF100A/B

일본어 100

과목 코드: WLJ100A/B

스페인어 100

과목 코드: WLS100A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 소모성 워크북 (14-15페이지 참조)

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

본 과정은 실제 생활 상황을 모방한 학습, 음악, 게임, 스토리텔링 및 기타 활동을 통해 언어와 문화의 기초를 소개하는 입문 과정입니다. 학년 말 목표는 학생들이 해당 언어로 원활하게 소통할 수 있도록 기본적인 어휘와 문법 지식을 습득하는 것입니다. 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 능력을 중점적으로 다룹니다.

ASL 100 (미국 수화)과목 코드: *WLX100A/B*

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 9, 10, 11, 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 학생들은 *B* 이상의 성적을 받으면 최대 5학점까지 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

이 대학 수준 강좌인 **ASL 100**은 청각 장애인들이 사용하는 복잡하고 자연스러운 현존 언어인 미국 수화(ASL)를 다룹니다. **ASL 100**은 학생들에게 이 시각적/몸짓 언어를 소개합니다. 그리고 청각 장애인 공동체를 위한 수업입니다. 이 수업에서 학생들은 자연스러운 일상 대화, 상황 및 활동을 통해 미국 수화(ASL)의 어휘와 문법을 배우게 됩니다. 수업은 대규모 및 소규모 그룹으로 진행되며, 종종 완전 몰입 수업으로 운영됩니다. 학생들은 눈맞춤을 유지하고 시각적으로 집중할 수 있어야 합니다. 또한 포트폴리오 작성을 위해 녹음 장치를 정기적으로 사용할 수 있어야 합니다(미디어 업로드 및 다운로드). 이수자에게는 대학 학점이 부여됩니다. **에이B**학점 이상.

2학년 언어**프랑스어 200**과목 코드: *WLF200A/B***일본어 200**과목 코드: *WLJ200A/B***스페인어 200**과목 코드: *WLS200A/B*

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년 (스페인어 200 및 프랑스어 200 과목은 9학년도 수강 가능)

필수 조건: 선택한 언어의 1학년 과정을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 소모성 워크북 (14-15페이지 참조)

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

2학년 과정에서 학생들은 어휘력을 확장하고 읽기 및 쓰기 능력을 향상시켜 언어에 대한 지식과 유창성을 키울 것입니다. 학년 말까지 학생들은 회화, 문법, 읽기 및 쓰기 능력을 중급 수준으로 향상시키는 것을 목표로 합니다. 중점적으로 다루는 기술은 다음과 같습니다. 이다 듣기, 읽기, 쓰기뿐 아니라 구두 의사소통 능력도 포함됩니다.

ASL 200 (미국 수화)과목 코드: *WLX200A/B*

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: **ASL 100** 과목을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 학생들은 *B* 이상의 성적을 받으면 최대 5학점까지 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

ASL 200은 어휘를 확장합니다. 남자의 1학년에는 복잡한 문법 이해, 기능적 적용, 청각 장애인의 역사, 문화 및 공동체에 대해 학습합니다. 2학년에는 분류사, 공간 참조 사용, 역할 전환, 수화 사용자의 관점, 동사 활용, 그리고 청각 장애인 지원 기관(Greater Deaf community)에 대해 더 자세히 알아봅니다. 학생들은 대화와 이야기를 활용하고 온라인 포트폴리오를 지속적으로 제작하면서 유창성, 운율, 자신감을 향상시킬 것입니다. 이 과정을 이수한 학생에게는 대학 학점이 인정됩니다. **에이B**학점 이상.

3학년 언어**(FRCH & 123) 프랑스어 III**과목 코드: *CHS807*에이/비**(일본 & 123) 일본어 III**과목 코드: *CHS827A/B***(스페인어 & 123) 스페인어 III**

과목 코드: **CHS838A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 선택한 언어의 2학년 과정을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 소모성 워크북 (14-15페이지 참조)

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

이 3학년 과정에서 학생들은 언어의 모든 측면에서 능력을 개발하기 위해 다양한 활동에 참여하게 됩니다.

단편 소설, 촌극, 역할극, 시, 잡지 및 신문 기사, 오디오 및 비디오 자료 등을 활용하여 학습을 촉진합니다. 수업은 몰입형 환경에서 진행되며, 학생들은 가능한 한 언어를 많이 사용하도록 권장됩니다. 학년 말 목표는 학생들이 해당 언어의 기초적인 숙련도를 갖추는 것입니다. 참고: 고등학교 내 대학 연계 과정(CHS)을 선택하는 경우, 해당 지역 대학에 학비를 납부해야 합니다.

ASL300 (미국 수화)

과목 코드: **WLX300A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: **ASL 200** 과목을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 학생들은 **B** 이상의 성적을 받으면 최대 5학점까지 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

ASL 300은 스토리텔링, 이야기, 대화를 통해 언어의 어휘와 문법 구조를 심화 학습합니다. 학생들은 청각 장애인의 역사, 문화, 공동체에 대한 이해를 넓히는 동시에 청각 장애인 민속, 시사 문제, 청각 장애 관련 주제, 시청각 장애인 공동체, 모의 통역 시뮬레이션, 시, 상징적인 예술 작품, ASL 관련 직업 등을 탐구합니다. 이 과목을 이수하면 대학 학점을 인정받을 수 있습니다.에이"B 이상"의 학점.

4학년 및 5학년 언어

AP 프랑스어 및 프랑스 문화

과목 코드: **WLF410A/B**

(일본 & 221) 일본어 IV

과목 코드: **CHS826A/B**

(스페인어 & 221) 스페인어 IV

과목 코드: **CHS839A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 선택한 언어의 3학년 과정을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 소모성 워크북 (14-15페이지 참조)

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

그 안에서저것4학년 과정에서는 모든 의사소통 능력을 숙달하는 것을 목표로 합니다. 수업은 주로 몰입 환경에서 진행되며, 학생들은 습득한 기술을 향상시키고 연습할 기회를 갖게 됩니다. 심도 있는 문법 복습을 통해 학생들은 고급 수준의 회화 능력을 갖추게 됩니다. 학년 말에는 학생들이 해당 언어로 실무에 필요한 숙련도를 달성하는 것을 목표로 합니다. 이러한 과정들은 모두 교실에서 학습한 언어만을 사용하며, 의사소통 능력 향상, 문법에 대한 상호작용적 설명, 그리고 수업 외 시간에 매일 연습하는 것을 강조합니다.

AP 스페인어 언어 및 문화

과목 코드: **WLS510A/B**

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10, 11, 12학년

필수 조건: 스페인어 4학년 과정 이수 권장

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

AP 스페인어 언어 및 문화 수업은 실생활 상황에서 대인 관계, 해석 및 발표 능력을 적용하여 의사소통(타인을 이해하고 이해받는 것)을 강조합니다. 여기에는 어휘 사용, 언어 구사 능력, 의사소통 전략 및 문화적 인식이 포함됩니다. AP 스페인어 언어 및 문화 수업은 의사소통을 희생하면서까지 문법적 정확성을 지나치게 강조하지 않도록 노력합니다. 언어와 문화 학습을 최대한 효과적으로 하기 위해 수업은 거의 전적으로 스페인어로 진행됩니다. AP 스페인어 언어 및 문화 수업은 학생들이 현대적 맥락과 역사적 맥락 모두에서 문화를 탐구하도록 합니다. 이 수업은 학생들이 문화적 산물(예: 도구, 서적, 음악, 법률, 관습, 제도), 관행(문화 내 사회적 상호작용 양식), 관점(가치관, 태도 및 가정)에 대한 인식과 이해를 발전시키도록 돕습니다.

ASL 400 (미국 수화)

과목 코드: **WLX425A/B**

기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **11, 12**학년

필수 조건: **ASL 300** 과목을 성공적으로 이수해야 합니다.

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 학생들은 **B** 이상의 성적을 받으면 최대 **5**학점까지 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

ASL 400 수업에서는 스토리텔링, 이야기, 대화를 통해 수화의 어휘와 문법 구조를 심도 있게 탐구합니다. 학생들은 청각 장애인 역사, 문화, 공동체에 대한 이해를 넓히는 동시에 청각 장애인 민속, 시사 문제, 청각 장애 관련 주제, 시청각 장애인 공동체, 수화 통역 시뮬레이션, 시, 상징적인 예술 작품, 그리고 수화 관련 직업에 대해서도 배우게 됩니다.

유연한 학점

세계 언어 멘토

과목 코드: **WLM100**

수강기간/학점: 한 학기/ **0.5**

학년: **11, 12**학년

필수 조건: 교사 허가

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

본 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강 가능합니다. 멘토들은 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 활동합니다. 멘토들은 직무 체험 및 현장 관찰을 통해 교수법, 데이터 수집, 사회적 상호작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 본 과정은 합격/불합격 여부에 따라 학점이 부여됩니다.

AVID 9을 통한 대학 진학 준비

과목 코드: **AVD100A/B**

기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **9**학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점 인정

참고: 없음

AVID 9 대학 진학 준비 과정은 학생들이 고등학교 및 그 이후의 엄격한 교육 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비할 수 있도록 설계되었습니다. 본 과정에서는 시간 관리, 학습, 노트 필기, 리더십 등의 역량 개발에 중점을 둡니다. 또한, 모든 수업의 기본이 되는 WICOR 전략(쓰기, 탐구, 협력, 조직, 읽기)을 기반으로 다양한 활동을 진행합니다. 더불어, 학생들이 수업에서 어려워하는 내용을 더 잘 이해할 수 있도록 개별 지도 시간도 제공합니다.

AVID 10을 통한 대학 진학 준비

과목 코드: **AVD110A/B**

기간/학점: **1년 / 1.0**

학년: **10**학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점 인정

참고: 없음

AVID 10 대학 준비 과정은 학생들이 고등학교 및 그 이후의 엄격한 교육 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비할 수 있도록 설계되었습니다. 이 과정은 시간 관리, 정리 정돈, 코넬식 노트 필기, 리더십 등의 역량 개발에 중점을 둡니다. 모든 활동은 AVID 수업의 핵심인 WICOR 전략(쓰기, 탐구, 협력, 정리, 읽기)을 기반으로 합니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 내용을 더 잘 이해할 수 있도록 개별 지도 시간을 갖게 됩니다.

AVID 11을 통한 대학 진학 준비

과목 코드: AVD300A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

AVID 11 대학 진학 준비 과정은 학생들이 고등학교 및 그 이후의 엄격한 교육 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비할 수 있도록 설계되었습니다. 이 과정은 시간 관리, 정리 정돈, 코넬식 노트 필기, 리더십 등의 역량 개발에 중점을 둡니다. 모든 활동은 AVID 수업의 핵심인 WICOR 전략(쓰기, 탐구, 협력, 정리, 읽기)을 기반으로 합니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 내용을 더 잘 이해할 수 있도록 개별 지도 시간을 갖게 됩니다.

AVID 12를 통한 대학 진학 준비

과목 코드: AVD400A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 12학년

필수 조건: 없음

수수료: 없음

학위 유형: 유연한 학점

참고: 없음

AVID 12 대학 진학 준비 과정은 학생들이 고등학교 및 그 이후의 엄격한 교육 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비할 수 있도록 설계되었습니다. 본 과정은 시간 관리, 정리 정돈, 코넬식 노트 필기, 리더십 등의 역량 개발에 중점을 둡니다. 모든 활동은 AVID 수업의 핵심인 WICOR 전략(쓰기, 탐구, 협력, 정리, 읽기)을 기반으로 합니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 내용을 더 잘 이해할 수 있도록 개별 지도 시간을 갖게 됩니다.

AP 세미나

과목 코드: APS110A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 10학년, 11학년

필수 조건: 없음

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP Capstone™은 학생들이 대학에서 점점 더 중요하게 여기는 독립적인 연구, 협력적인 팀워크, 그리고 의사소통 능력을 향상할 수 있도록 돕는 College Board의 혁신적인 졸업 프로그램입니다. AP Capstone은 AP Seminar와 AP Research라는 두 개의 AP 과목을 기반으로 하며, 다른 AP 과목에서 경험하는 심도 있는 전공 분야 학습을 보완하고 강화하도록 설계되었습니다. AP Seminar에서 학생들은 다양한 관점에서 실제 문제를 탐구하고, 여러 출처에서 정보를 수집 및 분석하여 신뢰할 수 있고 타당한 증거 기반 논거를 제시합니다. 이 과목은 AP Capstone 졸업장을 취득하고자 하는 학생들이 수강하는 두 과목 중 첫 번째 과목이며, 많은 글쓰기 과제를 포함합니다.

AP 연구

과목 코드: APR110A/B

기간/학점: 1년 / 1.0

학년: 11, 12학년

필수 조건: AP 세미나

수수료: 봄에 AP 시험에 응시하는 학생은 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능하니, 상담 선생님과 상의하십시오.

학위 유형: 유연 학점

참고: 학생들은 대학 학점 인정을 위해 봄에 해당 AP 시험에 응시할 수 있습니다. 자세한 내용은 상담 선생님이거나 담당 선생님께 문의하십시오.

AP 캠프스톤은 학생들이 대학에서 점점 더 중요하게 여겨지는 독립적인 연구, 협력적인 팀워크, 그리고 의사소통 능력을 향상할 수 있도록 돕는 대학입학시험위원회(College Board)의 혁신적인 졸업 프로그램입니다. AP 캠프스톤은 AP 세미나와 AP 리서치라는 두 가지 AP 과목을 기반으로 하며, 다른 AP 과목에서 경험하는 심도 있는 전공 분야 학습을 보완하고 강화하도록 설계되었습니다. AP 리서치에서 학생들은 자신이 선택한 주제에 대해 문헌 검토, 기존 연구의 공백 파악, 기관윤리심의위원회(IRB)의 승인을 받은 연구 방법 설계, 연구 수행, 분석 및 결론 도출, 그리고 연구 결과 발표를 통해 독창적인 연구를 수행합니다. AP 리서치 점수는 학생이 작성한 학술 연구 논문과 심사위원단 앞에서 진행하는 구두 발표를 통해 결정됩니다. 이 과목은 과제량이 많고 글쓰기도 많이 요구되는 까다로운 과목입니다.

열정적인 멘토

과목 코드: **AVD115**
 수강기간/학점: 한 학기/ 0.5
 학년: 11, 12학년
 필수 조건: 교사 허가
 수수료: 없음
 학위 유형: 유연한 학점
 참고: 없음

이 과정은 두 학기 중 어느 학기든 수강할 수 있습니다. **AVID** 또래 튜터는 다양한 능력 수준을 가진 여러 학생들과 함께 학습합니다. **AVID** 또래 튜터는 직무 체험 및 현장 관찰을 통해 **AVID** 튜터링 방법, 데이터 수집 및 사회적 상호작용에 대한 교육을 받습니다. 이 과정은 합격/불합격으로 평가됩니다.

지도

과목 코드: **YYN210**
 길이/크레딧: 학기/ .5
 등급: 9, 10, 11, 12
 필수 조건: 없음
 수수료: 없음
 학위 유형: 유연한 학점
 참고: **ASB** 지도교수의 승인을 받으면 고급 **ASB** 과정을 수강할 수 있습니다. ~후에이 강좌를 수강하고 있습니다.

지도 이 과정은 섬김의 리더십이라는 개념과 가치를 탐구하는 체험 중심의 수업입니다. 학생들은 소통, 인성 개발, 개인적 성장, 적극적 경청, 목표 설정, 그리고 긍정적인 영향력을 통해 탄탄한 관계와 팀을 구축하는 것의 중요성을 배우게 됩니다. 또한, 자신의 강점과 약점을 평가하면서 타인과의 관계를 성찰하도록 유도합니다. 더불어, 타인과의 관계를 개선하는 동시에 인성을 함양할 수 있는 방법을 계획하고 실행하게 됩니다. 다양한 활동을 통해 필요한 기술을 습득하고, 여러 매체를 활용하여 연중 내내 이러한 기술을 강화할 것입니다.

사무 보조원

과목 코드: **YMO100**
 수강기간/학점: 한 학기 / 0.5
 학년: 11, 12학년
 필수 조건: 직원 승인
 수수료: 없음
 학위 유형: 유연한 학점
 참고: 없음

학생들은 다양한 사무 업무 및 직무 관련 기술을 지원하게 됩니다. 교사 및 사무실 직원 보조 활동은 성실한 업무 태도와 좋은 출석률을 요구합니다. 학생들은 합격/불합격으로 평가됩니다.

교사 보조원

과목 코드: **YTA100**
 수강기간/학점: 한 학기 / 0.5
 학년: 11, 12학년
 필수 조건: 직원 승인
 수수료: 없음
 학위 유형: 유연한 학점
 참고: 없음

학생들은 다양한 사무 업무 및 직무 관련 기술을 지원하게 됩니다. 교사 및 사무실 직원 보조 활동은 성실한 업무 태도와 좋은 출석률을 요구합니다. 학생들은 합격/불합격으로 평가됩니다.