

노스 크릭 고등학교  
코스 카탈로그 2025-26 (Y9)



노스 크릭 고등학교	1
모든 재규어에 대한 중요 정보	8
소개	8
상담센터	8
일정 변경 정책	9
스쿨링크스	9
졸업을 위한 졸업 요건	10
졸업 요건 면제	11
크레딧	12
평점 척도	12
성적 보고	13
학점 조회, 여름 학교 및 온라인 코스	13
수수료	13
벌금	14
운동선수 자격 및 NCAA 자격	14
<b>AP, 고등학교 대학 및 런닝 스타트</b>	<b>15</b>
대학/대학교 입학 요건	15
AP 과정	16
고등학교(CHS) 대학	17
실행 시작	18
숙제와 업무량	19
기술 준비 과정	19
선수과목 또는 학년 제한으로부터의 면제 요청	20
<b>NCHS 코스 카탈로그</b>	<b>20</b>
직업 및 기술 교육	20
비즈니스와 마케팅	20
마케팅 - 시작	20
마케팅 - 고급	20
마케팅 관리	20
소매점/학생매장	21
재원	21
국제 비즈니스	21
가족 소비자 과학	22
아동 발달	22
성인 101	22
패션디자인및머천다이징1	22
패션디자인및머천다이징2	22
인테리어 디자인	22

출기: 컴퓨터 기술	23
웹 디자인	23
마이크로소프트 오피스 인증	23
컴퓨터 과학 원리 소개	23
<b>AP</b> 컴퓨터 과학 원리	23
<b>(CSE 121)</b> 컴퓨터 프로그래밍 입문/ <b>AP</b> 컴퓨터 과학 <b>A</b>	24
고급 프로그래밍 주제 1 및 2	24
중간 데이터 프로그래밍	24
출기: 엔지니어링 및 디자인	25
로봇공학개론	25
고급 로봇공학	25
엔지니어링 디자인 소개	25
항공: 비행 소개	26
금속 제작	26
캐드랩	26
위성 프로그램(다른 학교에서는 제공되지만 <b>NCHS</b> 학생에게도 제공됨)	26
용접/코어 플러스 항공우주 제조	26
고급 스포츠 의학	27
의료 전문 아카데미(기술 센터 프로그램)	27
건설 아카데미 (스킬 센터 프로그램)	28
자동차 기술 - 시작	28
자동차 기술 - 고급(기술 센터 프로그램)	28
<b>IB</b> 디자인 기술 <b>SL</b>	28
<b>IB</b> 디자인 기술 <b>HL</b>	28
요리 예술	29
베이킹 및 페이스트리 예술	29
교육 분야의 직업	29
<b>WaNIC</b> 컨소시엄	29
기타 <b>CTE</b> 과정	30
<b>AP</b> 심리학	30
수명심리학	30
연간 직원(연감)	30
<b>ASB</b> 장교 클래스	30
고급 <b>ASB</b> 장교 클래스	31
동료 코칭(특수 교육 프로그램 옹호)	31
스포츠의학	31
영어	31
<b>9</b> 학년	31
예비 영어 <b>9</b>	32
엘 잉글리시 <b>9</b>	32
<b>LC</b> 영어 <b>9</b>	32

10학년	32
예비 영어 10	32
엘 잉글리시 10	32
LC 영어 10	33
11학년	33
영어 11	33
엘 잉글리시 11	33
LC 영어 11	34
11학년 및 12학년	34
AP 영어 언어 및 작문	34
AP 영어문학과 작문	34
창작: 시와 단편 소설	35
대학 준비 영어: 담론과 사회	35
고급 저널리즘(고급 저널리즘 글쓰기 및 미디어 제작)	35
12학년	35
영어 12	35
엘 잉글리쉬 12	36
LC 영어 12	36
모든 학생(유연한 학점)	36
저널리즘(저널리즘 글쓰기 시작)	36
그녀는 멘토이다	37
건강 - 피트니스	37
건강	37
생활 피트니스	37
야구/소프트볼	37
농구	37
야외 모험	38
라켓 스포츠	38
힘과 체력	38
향상된 근력과 체력	38
경쟁적인 팀 스포츠	38
레크리에이션 팀 스포츠	39
배구	39
건강을 위한 걷기	39
요가	39
수학	39
핵심 수업	40
대수학 I	40
기하학	41
대수학 II	41
대수학 II/삼각법	41

(수학 및 141) 미적분학 I	41
(수학과 142) 미적분학 II	42
(수학 및 141 및 142) 사전 미적분학 I 및 II	42
(수학 및 151) 미적분 I	42
(MATH& 146) 통계/AP 통계 소개	43
(수학과 151) 미적분 I/AP CALC AB	43
(수학 및 152 및 153) 미적분학 II 및 III/AP CALC BC	43
(수학 & 254) 미적분학 IV	43
고급 수학 주제	44
수학 1	44
수학 2	44
수학 3	44
수학 4	45
지원 수업(유연한 학점)	45
수학 멘토	45
공연 예술	45
드라마	45
연극예술 I	45
연극 예술 II	45
장면 연구	45
기술 극장	46
고급 기술 극장	46
연주	46
플레이 퍼포먼스	46
보컬 음악	47
성가대	47
중급 합창단	47
고급 합창단	47
악기 음악	47
함께하는 재즈	47
기타	48
고급 기타	48
피아노 연구실	48
챔버 오케스트라	48
현악 오케스트라	49
윈드 앙상블	49
심포닉 밴드	49
유연한 크레딧	49
대중음악의 역사	49
과학	50
생물학	50

AP 생물학	50
생명공학	50
고급 생명공학	51
AP환경과학	51
동물학	51
물리학	52
AP 물리학 1: 대수 기반	52
AP 물리학 2: 대수 기반	52
천문학	53
법의학 1	53
화학	53
AP 화학	53
(UWHS BIOL 118&119) 생리학 조사	54
(UW BIOL 100) 생물학 소개: 중독과 뇌	54
유연한 크레딧	54
과학 멘토	54
사회학	55
9학년 또는 10학년	55
세계사	55
AP 세계사: 현대	55
11학년	55
미국 역사	55
AP 미국 역사	56
12학년	56
국민 윤리과	56
현대 세계 문제	56
AP 미국 정부 및 정치	57
유연한 크레딧 - 1년	57
AP 아프리카계 미국인 연구	57
AP 휴먼 지오그래피+ [AP 휴먼 지오그래피]	57
AP 거시경제학	57
AP 세미나	58
AP 연구	58
유연한 학점 - 장기 학기	58
민족 연구	58
실제 민족 연구	59
경제학 입문	59
법과 사법제도 소개	59
법과 사회	60
특수 교육 서비스 및 과정	60
숙박 시설이 포함된 일반 교육 수업	60

수정된 일반 교육 수업	60
학습 센터(LC) 아카데미 랩 수업	60
중급(ML) 수업*	60
기능적 기술 및 학업(FSA) 수업	60
시각 예술	61
미술 1	61
코스 코드: ADD101(CORE, 선택 사항 아님)	61
미술 2	61
고급 아트 스튜디오	62
도자기 1	62
고급 세라믹	62
AP드로잉	62
AP 아트 2D	63
그래픽 디자인	63
고급 그래픽 디자인	63
만화	63
디지털 사진	63
고급 디지털 사진	64
건축 디자인	64
세계 언어	65
1학년 언어	65
프랑스어 100	65
일본어 100	65
스페인어 100	65
ASL 100(미국 수화)	65
2학년 언어	65
프랑스어 200	65
일본어 200	65
스페인어 200	65
ASL 200(미국 수화)	66
3학년 언어	66
(프랑스어 & 123) 프랑스어 III	66
(일본어 & 123) 일본어 III	66
(SPAN & 123) 스페인어 III	66
ASL 300(미국 수화)	66
4학년 및 5학년 언어	67
AP 프랑스어와 문화	67
AP 독일어와 문화	67
(일본어 & 221) 일본어 IV	67
(SPAN & 221) 스페인어 IV	67
AP 스페인어와 문화	67

ASL 400(미국 수화)	67
유연한 크레딧	68
Avid 9를 통한 대학 진학 준비	68
Avid 10을 통한 대학 진학 준비	68
Avid 11을 통한 대학 진학 준비	68
AVID 12를 통한 대학 진학 준비	68
열렬한 멘토	69
지도	69
링크 크루 클래스	69
사무실 보조원	69
보조 교사	69

## 모든 재규어에 대한 중요 정보

### 소개

이 책자는 학생과 학부모/보호자에게 학교 절차, 커리큘럼, 졸업 요건 및 고등 교육 계획에 대해 친숙하게 해 줄 것입니다. 학생들은 고등학교 이후 교육을 위한 졸업 요건과 입학 요건을 이해할 책임이 있습니다.

Northshore School District 고등학교는 모든 학생들이 지식을 추구하고, 긍정적인 태도를 개발하며, 상호의존적인 세상에서 평생 학습과 책임감 있는 시민의식에 필요한 기술을 습득할 수 있는 학습 환경을 제공합니다.

### 상담센터

상담부의 주요 초점은 학생들의 학업, 개인 및 직업 계획을 돕고 개인적인 탐구와 자기 인식을 육성하는 것입니다. 학생들은 현실적이면서도 도전적인 목표를 설정하고, 책임감 있는 결정을 내리고, 자신의 선택에 따른 결과를 이해하고, 자기 옹호 방법을 배우도록 권장됩니다. 모든 학생은 성의 첫 글자에 따라 상담사를 배정받습니다. 학생들은 고등학교 내내 각자의 상담사와 함께 생활합니다.

필요한 답을 찾을 수 없거나 학습 과정을 계획하는 데 개별적인 도움을 받고 싶다면 학교의 상담사에게 문의하세요.

에이카스 카일라 프란시스코 KFrancisco@nsd.org	고양이 - 너 티파니 프레인 TFrane@nsd.org
길카 제프 데니스 JDennis@nsd.org	Khb - 남자 장 유첸 YZhang@nsd.org
머라	라이 - 수프

케이트 카닌 KKanin@nsd.org	던 라망스 DLaMance@nsd.org
시장-Z 샤를린 빔 CBeam@nsd.org	

## 일정 변경 정책

등록 중에 학생이 선택한 것이 최종적인 것으로 간주된다는 점을 가족이 이해하는 것이 중요합니다. 다음 해에 제공되는 과정과 직원 채용은 등록 과정에서 학생들이 선택한 사항에 따라 결정됩니다.

일정 변경은 개학 후 10일 이내에 다음과 같은 이유로 제한적으로 이루어질 수 있습니다.

- 졸업 요건을 추가해야 합니다.
- 행정철회를 요청합니다
- 불완전한 일정
- 중복 클래스/명백한 오류
- IEP/ELL 배치 문제

교육청 관행에 따라 수업은 학기 시작 후 10일 동안만, 위에 나열된 매우 구체적인 사유가 있는 경우에만 취소될 수 있습니다. 이 10일 기간 동안 중단된 강좌는 성적표에 나열되지 않으며 학생은 다른 수업으로 이동됩니다.

10일이 지나면 강좌를 취소할 수 없습니다. - 극단적인 상황을 제외하고 교장의 승인이 있는 경우에만 가능합니다.

교장이 승인한 예외적인 참작 상황이 없는 한, 1년 동안의 수업은 연중 언제든지 취소되지 않습니다. 1년 수업은 정확히 1년 과정입니다.

등록 시 매우 신중하게 수업을 선택하면 수업 취소와 관련된 문제를 피할 수 있으며 기억하세요. 수업을 선택하고 해당 수업을 받으면 무슨 일이 있어도 해당 수업을 유지하게 됩니다.

## 스쿨링크스

Northshore 교육구는 Schoolinks와 협력하여 종합 고등학교와 계획 이상의 커리큘럼을 제공하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. Schoolinks는 학생의 성격, 학습 스타일, 관심 분야 및 강점을 평가하고 직업, 대학 전공, 고등 교육 기회, 장학금을 탐색하고 효과적이고 효율적으로 대학에 지원하도록 설계된 웹 기반 대학 및 직업 프로그램입니다. 또한 Schoolinks를 사용하면 학교 상담실에서 성적 증명서, 중등 학교 보고서를 제출하고 대학 방문, 장학금 기회 등에 대해 학생 및 학부모와 효과적으로 소통할 수 있습니다. Schoolinks 사이트 접속 방법에 대한 자세한 내용은 학생의 상담사 또는 직업 전문가에게 문의하세요. Schoolinks 프로그램이 제공하는 추가 리소스는 다음과 같습니다.

- 지역 장학금 옵션 조사
- 대학 검색 및 비교
- 과거 대학 및 입학 데이터의 산점도 표시
- 대학 방문 등록
- 공식 성적표 요청
- Common Application을 사용하여 대학에 지원
- 추천서 요청
- 성격 유형을 탐색하고 이를 직업 관심 분야와 일치시킵니다.
- 직업 연구
- 이력서 작성

## 졸업을 위한 졸업 요건

졸업을 위해서는 각 지원자에게 다음과 같은 학점과 학습 교과목을 이수하여야 한다.  
학생들은 17개 핵심 과목과 3개 맞춤형 Pathway\*, 4개 선택 과목을 이수하게 됩니다.

주제	크레딧
영어	4학점
수학	3학점
과학	3학점
사회	3학점
건강/피트니스	2학점
직업 및 기술 교육(Occ Ed)	1학점
예술	2학점 또는 예술 1학점 + PPR* 1학점
세계 언어	2학점 또는 2PPR* 학점
선택학점	4학점
총	<b>24학점</b>

PPR = 맞춤형 진로 요건: 학생의 관심과 고등학교 및 그 이후의 계획을 기반으로 학생이 선택한 특정 고등학교 이후 진로 결과로 이어지는 과정입니다. PPR은 예술의 추가 학점, 세계 언어의 2학점 또는 학생의 관심 분야에 초점을 맞춘 다른 과목의 학점이 될 수 있습니다.

- ❑ 수학: 3.0 학점: 1.0 대수학 I, 1.0 기하학, 학생의 관심과 고등학교 및 그 이후의 계획에 따라 학생이 선택하고 학부모 또는 보호자가 승인한 수학의 3학점, 또는 부모 또는 보호자가 부재하거나 선호 사항을 나타내지 않는 경우 학교 카운슬러 또는 교장.
- ❑ 과학: 3.0학점: 실험 과학 2.0학점 및 학생의 관심과 고등학교 및 그 이후의 계획에 따라 학생이 선택하고 학부모 또는 보호자가 승인한 과학의 3학점, 또는 부모 또는 보호자가 부재하거나 선호 사항을 나타내지 않는 경우 학교 카운슬러 또는 교장이 승인합니다.
- ❑ 사회: 3.0학점: 세계사 1.0, 미국사 1.0, 현대 세계 문제 1.0학점(1.0 현대 세계 문제 학점 중 .50학점은 공민학 요건을 충족해야 합니다.) 워싱턴 주 역사 및 헌법의 한 학기는 7학년 때 무학점 고등학교 과정으로 충족해야 합니다.
- ❑ 건강 및 피트니스: 2.0학점(체육 1.0학점, 생활/피트니스 .50학점, 건강 .50학점)
- ❑ 직업 및 기술 교육(직업 교육): CTE 탐구 요구 사항 이상을 충족하는 1.0학점.
- ❑ 예술: 2.0학점: 시각 및/또는 공연 예술 과정에서 충족해야 하는 1.0학점 및 1.0 PPR\*(위 참조) 학점.
- ❑ 세계 언어: 2.0 PPR\*(위 참조) 크레딧.
- ❑ 선택학점 : 학생이 선택한 4.0학점.
- ❑ 학생의 고등학교 및 그 이후 계획을 통해 대체 학습 과정이 확인되지 않는 한 AP, IB, 고등학교 대학, 기술 준비 및/또는 Running Start를 조합하여 두 과정을 성공적으로 이수하십시오.
- ❑ 고등학교 및 그 이후의 계획을 완료하세요  
모든 주립 고등학교 평가 요구 사항을 충족합니다.

학생이 다른 졸업 요건을 충족하는 비 CTE 과정과 동등한 직업 및 기술 교육(CTE) 과정을 통해 학점을 취득한 경우, 학생은 비 CTE 졸업 요건 과정에서 두 번째 학점을 취득할 필요가 없으며 그 반대의 경우도 마찬가지입니다. 단일 과정은 두 가지 졸업 요건을 충족합니다. 단, 1학점만 인정됩니다. 졸업을 위한 총 학점은 변경되지 않으므로 학생은 추가 선택 학점을 취득해야 합니다.

Northshore 종합 고등학교 졸업장의 무결성을 유지하기 위해 졸업에 필요한 학점의 85%는 학생의 종합 고등학교 과정 제공을 통해 획득해야 합니다. 모든 분야에서 졸업 요건의 50% 이상은 Northshore 교육구 외부의 승인된 공인 소스에서 얻을 수 있습니다. 외부 출처에서 모든 학문 분야에서 총 필수 학점의 15% 이상 또는 필수 학점의 50% 이상을 취득하고 졸업을 위한 모든 교육구 요건을 완료한 학생은 일반 Northshore 교육구 졸업장을 받게 됩니다.

## 졸업 요건 면제

학교는 체육의 가치를 강조하고 체육 교육 요구 사항을 실행해야 합니다. 단, 개별 학생은 신체 장애, 고용 또는 종교적 신념, 학교가 주도하는 운동 경기 또는 군사 과학 및 전술 참여 또는 기타 정당한 사유로 인해 체육 교육 참여가 면제될 수 있습니다. (워싱턴 주법)

건강 및 피트니스 요구 사항:

- 라이프 피트니스 0.5학점
- PE 9-12 1.0학점
- 건강 0.5학점

생활 피트니스 및 건강 포기할 수 없다 스포츠 면제 또는 코스 면제; 이는 Northshore District 졸업 요건입니다.

### 노스쇼어 교육구 절차

학부모는 건강 및 신체단련 요건 중 체육(PE) 부분 면제를 위한 서면 요청서를 건물 관리자 또는 그 지정인에게 제출해야 합니다. 아래 법률에 명시된 이유로 요청이 승인될 수 있습니다.

1. 고등학교 운동 프로그램에 참여하는 학생은 스포츠 참여를 통해 PE 9-12의 최대 1.00학점 요구 사항을 면제할 수 있습니다. 각 운동 시즌 = 0.25 학점 면제. 생활 피트니스 및 건강 포기할 수 없다 체육참여를 통해
2. PE 9-12 요건에서 면제된 학생은 NSD 교육위원회 정책에 따라 동등 학점을 대체해야 합니다.
3. 9학년 학생은 PE 9-12 요구 사항을 10-12학년까지 연기할 수 있습니다.
4. 학생들은 의학적 이유로 PE 면제를 요청할 수 있습니다. 의료적 면제는 의사의 확인을 받아야 합니다.
5. Running Start 학생에게는 건강 및 피트니스 면제가 부여되지 않습니다.
6. 다른 이유가 있습니다.

## 크레딧

학점은 정기적으로 예정된 과정에서 합격 점수를 획득함으로써 획득됩니다. 학생들은 해당 코스가 이중 학점이 고 대학 5학점을 생성하는 경우를 제외하고 각 학기 코스에 대해 0.50학점을 얻습니다. 이 경우 학기 코스는 1.0학점을 얻습니다. 모든 학생은 졸업을 위한 진행 상황을 검토하고 모니터링할 책임이 있습니다. 성적 증명서와 졸업장 요약은 매년 배포됩니다. 이 문서를 읽고 해석하는 방법에 대한 지침이 제공됩니다. 졸업생은 졸업 요건을 충족하는 과정에 등록하지 않은 경우 즉시 상담사와 상담해야 합니다. 상담사는 신용 부족 문제를 해결하는 데 지침을 제공할 수 있습니다. 졸업을 위한 과목 요건을 충족하지 못한 학생은 해당 요건을 충족하기 위한 계획을 개발하기 위해 상담사와 약속을 잡아야 합니다. 담당 상담사가 원격 학습 옵션을 제공할 수 있습니다. 모든 외부 강좌는 성적표에 포함되기 위해 사전 승인을 받아야 합니다.

## 평점 척도

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

예외: 교사 및 사무 보조 직위는 (P) 합격 또는 (NC/F) 학점 없음/불합격으로 평가됩니다.

각 학생의 평점평균은 평점의 합으로 한다. 0.50크레딧당, 위에 정의된 대로 시도한 모든 과목에 대해 받은 모든 A~F 성적을 시도한 모든 과목에 대한 학점의 합계로 나눕니다. 각 포인트 값은 수업당 .50학점을 기준으로 합니다. 학기당 1.0학점을 취득하는 과목의 경우 해당 과목은 GPA 계산에서 두 번 계산됩니다.

## 성적 보고

학생 성적은 다음 사이트에서 온라인으로 확인할 수 있습니다. [https://parentvue.nsd.org/Login\\_Parent\\_PXP.aspx](https://parentvue.nsd.org/Login_Parent_PXP.aspx). 학기 성적표는 다음과 같습니다. 문서 탭의 ParentVue에서 사용할 수 있습니다.

## 학점 조회, 여름 학교 및 온라인 코스

일부 학점 검색 프로그램은 학년도 중에 이용 가능합니다. 자세한 내용은 상담사에게 문의하세요.

수업을 마치기 위해 학점을 보충해야 하는 학생들은 Northshore Summer Academy 프로그램을 통해 여름 학교를 고려하는 것이 좋습니다. 여름학교를 통해서도 추가 코스를 수강할 수 있습니다. 4월에는 구청 홈페이지나 상담실을 통해 안내받을 수 있다.

외부 온라인 강좌/프로그램 제공업체에서 강좌를 수강하기로 선택한 학생은 해당 제공업체가 공교육감(OSPI) 디지털 학습 부서의 승인을 받았는지 카운셀러에게 확인해야 합니다. 승인된 제공업체의 강좌만 실행 가능한 편입 학점으로 인정됩니다.

## 수수료

주법에 따라 교육구는 각 학생에게 수업에서 가르치는 기본 기술을 배우는 데 필요한 자료와 소모품을 제공합니다. 그러나 많은 학생들은 자신의 창의력과 교육 경험을 기본을 넘어서 확장하고 싶어하며, 자신이 만든 프로젝트를 학교에서 계속 유지하고 싶어합니다. 이러한 경우, 가능한 경우 학교에서 특수 자료를 구입하거나(프로젝트 구입 비용) 집이나 기타 출처에서 가져올 수 있습니다.

무료 또는 할인 가격 급식 자격을 갖춘 모든 학생을 포함하여 도움이 필요한 모든 학생의 비용을 지불하는 데 자금을 사용할 수 있습니다. 고등학교와 관련된 선택적 예상 비용에는 다음이 포함됩니다. (가격은 공급업체 비용에 따라 달라질 수 있으며 학년 초에 결정됩니다.):

#### 커리큘럼:

- 미술 1 - 학기당 \$20
- 예술 2 - 학기당 \$25
- Advanced Art Studio-est \$40 (연간) 흑연, 목탄, 색연필, 잉크, 수채, 아크릴 물감 등의 드로잉 및 회화 재료와 드로잉 및 페인팅 표면(최상) \$30 - 1학기)
- 모든 AP 과정 - 봄에 선택 사항(권장) AP 시험 \$104. 교사의 지시에 따라 [totalregistration.net](http://totalregistration.net)에 등록하고 결제하세요.
- AP 드로잉 - 미술용품 예상 가격은 40달러입니다.
- AP Studio:2D - 미술용품 예상 가격은 40달러입니다.
- 만화화 - 이다 \$20 소모성 스토리보드 용지용
- 도자기 - 이다 \$35 점토, 유약, 도구용
- 고급 세라믹 - est \$35 점토, 유약, 도구용
- 합창단, 고급 합창단 - 가운 청소 비용으로 학생당 약 \$20
- 드로잉 및 디자인 - 흑연, 초크 파스텔, 오일 파스텔, 색연필, 잉크, 수채화 및 드로잉 표면과 같은 드로잉 재료의 경우 예상 비용은 \$20입니다.
- 패션디자인 및 머천다이징 1 - 해당 학기 미정
- 패션 디자인 및 머천다이징 2 - 해당 학기 미정
- 프랑스어 100 - 소모성 통합 문서의 경우 약 20달러
- 프랑스어 200 - 소모성 통합 문서의 경우 약 \$20
- 프랑스어 350 - 소모성 통합 문서의 경우 약 20달러
- 기타 - 현 교체용 10달러
- 중급 미술 - 흑연, 목탄, 색연필, 잉크, 수채화, 아크릴 페인트 등의 그림 및 그림 재료와 그림 및 그림 표면에 대한 예상 비용은 \$20입니다.
- 중급 합창단 - 예복 청소 비용으로 약 \$20; ASB 카드가 필요합니다
- 일본어 100 - 소모성 통합 문서의 경우 약 38달러(일본어 200에도 사용됨)
- 일본어 350 - 소모성 통합 문서의 경우 약 \$23
- 일본어 450 - 소모성 통합 문서의 경우 약 \$22
- 행진/심포닉 밴드/관악 앙상블 - 행진 및 콘서트 유니폼 청소/유지 비용으로 약 \$50
- PE - 예상 \$18.50 (티셔츠 \$8/반바지 \$10.50) - 추가 품목은 계산대 창구에서 구매하실 수 있습니다. (건강을 포함한 모든 체육 수업에 적용됩니다.) 반바지 대신 땀을 원하는 학생들을 위한 \$4.50 운동복 업그레이드. 추가 운동복은 \$15에 구입할 수 있습니다.
- 스페인어 100 - 소모성 통합 문서의 경우 약 \$23
- 스페인어 200 - 소모성 통합 문서의 경우 약 \$23
- 스페인어 350 - 온라인 액세스 코드 \$TBD

#### 과외 활동:

- ASB 멤버십 - \$70
- WIAA/KingCo 체육 스포츠 참가 - \$300
- 비WIAA 스포츠 수수료 - 스포츠 및 비용 미정
- 주차권(1년) - \$50
- PSAT 시험 - \$20 - 11학년 - 학교에서 지불. (10학년은 선택 가능 - 학교에서 지불하고 다음에서 등록) <https://regismart.net/#/login>
- 연감 - \$60, \$65, \$70

## 벌금

학교에서 발행한 도서, 자료, 장비의 안전한 보관을 감독하는 것은 학생의 책임입니다. 학교 재산이 분실, 도난 또는 손상된 경우 대체 벌금이 부과됩니다. 모아진 벌금은 학교에서 대체 재료를 구입하는 데 사용됩니다.

학생이 적절한 배상을 하지 않는 경우 다음과 같은 조치가 취해집니다(위원회 절차 3520에 따라).

- ❑ 주차권은 발급되지 않습니다.
- ❑ 해당 학생은 운동 경기를 포함한 과외 활동에 참여할 수 없습니다.
- ❑ 학생은 앨범, 사진, 선택적인 졸업 용품을 포함하되 이에 국한되지 않고 구매한 선불 물품을 보류하게 됩니다.
- ❑ 해당 학생은 댄스, 견학 등 선택적인 비교과적 학교 활동에 참여할 수 없습니다.
- ❑ 모자와 가운은 보류됩니다.
- ❑ 학생은 졸업식 및 졸업식 산책을 포함한 활동을 하게 됩니다.

## 운동선수 자격 및 NCAA 자격

학생이 고등학교 운동 경기에 참여하려면 다음 기준이 필요합니다.

- ❑ 노스쇼어(Northshore) 학군에 거주하고 학부모/보호자와 함께 노스 크릭(North Creek) 출석 지역 내에 거주하십시오.
- ❑ 활동/체육 사무실에 현재 신체 검사 파일을 보관하십시오. 신체 검사는 의사 방문일로부터 2년 동안 유효하지만 해당 스포츠의 주 플레이오프까지 스포츠 시즌 동안 유효해야 합니다.
- ❑ 보험회사 정보를 제공하고, 보험을 구매하거나, 보험 포기를 완료하세요.
- ❑ ASB 멤버십을 구매하세요.
- ❑ 전체 일정에 등록하세요(7 스포츠 참여 시즌 동안 9, 10, 11학년의 경우 최소 6시간, 12학년의 경우 최소 6시간). 운동선수가 겨울 스포츠에 참가하는 경우 운동선수는 두 학기 동안 전체 일정을 등록해야 합니다.
- ❑ 참가비는 참가 후 첫 2주 이내에 지불되어야 합니다. 스포츠가 삭감되는 경우 선수가 팀에 합류한 후 처음 2주 이내에 수수료를 지불해야 합니다.
- ❑ 벌금을 납부해야 합니다.
- ❑ 뇌진탕 및 새로운 스포츠 관련 지침 양식은 각 스포츠 시즌마다 작성되어야 합니다.

모든 수준의 대학 운동 경기에 참가하려는 학생은 특정 최소 요구 사항을 충족해야 합니다. 이러한 요구 사항은 NCAA 자격 센터에서 지정합니다. 장학금이나 운동 선수 모집이 이루어지기 전에 NCAA에 별도의 지원이 필요합니다. 요구 사항을 충족하는 것은 각 학생의 책임입니다. 자세한 내용은 NCAA 적격성 센터 웹사이트를 방문하세요.

[www.ncaaclearinghouse.net](http://www.ncaaclearinghouse.net) 또는 상담부의 상담사에게 문의하세요.

## AP, 고등학교 대학 및 런닝 스타트

### 대학/대학교 입학 요건

전문대학과 종합대학에는 각 기관마다 고유한 일반 요구 사항이 있습니다. 그러나 각 유형의 단과대학이나 대학교에는 몇 가지 공통 요구 사항이 있습니다. 구체적인 요구 사항은 기관마다 다를 수 있지만 다음과 같은 최소 지침이 있습니다.

### 커뮤니티 칼리지/기술 프로그램:

- ❑ 입학 요건은 "개방형" 정책부터 특정 프로그램에 대한 선택적 과정 기대치까지 다양합니다.

### 주 내 공립 대학교:

- ❑ 영어 - 4년(대학 준비 작문 및 문학 3년 포함)
- ❑ 수학 - 3년 (대수학 II는 대학 입학을 위한 최소 수준입니다)
- ❑ 양적 과정 - 양적 과정(수학 또는 물리학)은 4학년 때 이수해야 합니다.

- ❑ 과학 - 2~3년(화학 또는 물리학 1학점 포함)
- ❑ 사회학 - 3년
- ❑ WORLD LANGUAGE - 2년 (동일 언어를 연속적으로 학습)
- ❑ 미술 - 1년(UW 및 Western Washington University에서 미술, 시각 또는 공연 예술 분야 특정 ½학점, 나머지 ½학점은 예술 또는 선택 과목일 수 있음)

#### 사립 4년제 대학:

- ❑ 영어 - 4년
- ❑ 수학 - 3년 (대수학 II는 대학 입학에 위한 최소 수준입니다)
- ❑ 양적 과정 - 양적 과정(수학 또는 물리학)은 4학년 때 이수해야 합니다.
- ❑ 과학 - 2~3년
- ❑ 사회학 - 3년
- ❑ WORLD LANGUAGE - 2년 (동일 언어를 연속적으로 학습)
- ❑ 학업 및 예술 선택 과목 - 2년

#### 선택률이 높은 대학:

- ❑ 영어 - 4년
- ❑ 수학 - 3년 (대수학 II는 대학 입학에 위한 최소 수준입니다)
- ❑ 양적 과정 - 양적 과정(수학 또는 물리학)은 4학년 때 이수해야 합니다.
- ❑ 과학 - 3~4년
- ❑ 사회학 - 3~4년
- ❑ 세계 언어 - 3~4년(동일한 언어를 연속적으로 학습)
- ❑ 학업 및 예술 선택 과목 - 2~3년

\* 참고: 각 대학은 대학 진학, AP 및 Running Start 과정에 대한 학점 부여 및 배치와 관련하여 자체 결정을 내립니다. 대부분의 교육기관에는 대학 학점에 대한 최소 점수 요구 사항과 학점 적용 방법을 명시하는 서면 정책이 있습니다. 대학 학점을 취득하고 적용하는 방법에 대해 자세히 알아보려면 선택한 특정 교육 기관에 문의하는 것이 좋습니다.

## AP 과정

AP(Advanced Placement) 프로그램은 중등학교, 전문대학, 대학교 간의 협력적인 교육 노력입니다. 광범위한 주제 영역에 걸친 도전적이고 복잡한 주제가 토론, 강의 및 테스트 형식으로 제시됩니다. 이 수업은 학생들이 고등학교에 재학하는 동안 대학 수준의 내용과 가능한 대학 학점을 제공합니다.

- ❑ 고등학교에서 성공적으로 치른 시험에 대해서는 대학 학점 및/또는 대학 과정 배치가 가능할 수도 있습니다(잠재 대학에 문의하십시오).
- ❑ 일부 대학 입문 과정에서 학생들을 면제시켜 학생들이 더 빨리 고급 수업으로 진학할 수 있도록 합니다.
- ❑ 학생들이 고등학교와 대학 모두에서 더 도전적인 과정을 시도하도록 동기를 부여합니다.
- ❑ 대학 과정에서 성공하는 데 필요한 분석 및 학습 기술을 개발합니다.
- ❑ 학위를 취득하는 데 드는 대학 비용과 시간을 줄입니다.
- ❑ 대학 전공 선택에 대한 방향을 제시합니다.
- ❑ 자세히 알아보기 <https://ap.collegeboard.org> 또는 <https://advancesinap.collegeboard.org/ap-capstone>

자세한 내용은 현재 NCHS에서 제공되는 AP 과정 목록을 참조하세요. 각 코스 제목은 하이퍼링크로 연결되어 코스 설명, 배우게 될 기술 및 특정 코스 내용을 자세히 설명하는 College Board의 코스로 직접 연결됩니다. 등록하는 동안 AP 과정을 선택하기 전에 이 사이트를 방문하십시오.

#### AP 코스 내용

[AP 생물학](#)  
[AP 미적분학 AB](#)  
[AP 미적분 BC](#)  
[AP 화학](#)  
[AP 컴퓨터 과학 원리](#)  
[AP 컴퓨터 과학 A](#)  
[AP드로잉](#)

[AP 영어 및 작문](#)  
[AP 영문학과 작문](#)  
[AP 환경 과학](#)  
[AP 프랑스어와 문화](#)  
[AP 독일어와 문화](#)  
[AP 인문지리학](#)  
[AP 거시경제학](#)

[AP 물리학 1: 대수 기반](#)  
[AP 물리학 2: 대수 기반](#)  
[AP 심리학](#)  
[AP 리서치](#)  
[AP 세미나](#)  
[AP 스페인어와 문화](#)  
[AP 통계](#)

[AP 2D 아트 및 디자인 포트폴리오](#)  
[AP 미국 역사](#)  
[AP 미국 정부 및 정치](#)  
[AP 세계사: 현대](#)  
[AP 음악이론](#)  
[AP 아프리카계 미국인 역사](#)

AP 수업을 더 많이 듣는다고 해서 대학 입학 확률이 높아지거나 대학에서의 성공이 높아지는 것과 상관관계가 없다는 점에 유의하십시오. [College Confidential](#)은 [Stanford](#)에 관한 기사에서 다음과 같이 말했습니다.

“과도한 AP 수업에 대한 입학사정관의 생각에 변화가 있을까요?  
 스탠포드의 답변은 다음과 같습니다.

우리는 이것이 "가장 많은 AP를 가진 사람이 승리하는" 경우가 아니라는 점을 분명히 하고 싶습니다. 대신, 우리는 스탠포드와 그 너머의 세계에서 변화를 가져올 사려 깊고, 열정적이며, 적극적으로 참여하는 학생들을 찾습니다. 우리는 이 학생들이 합리적이고 적절한 고등학교 과정을 수강했을 것으로 기대합니다. 도전 학교의 맥락에서요.”

또한 AP 시험을 만들고 발행하는 [College Board](#)에서는 조사를 수행하여 웹사이트에 다음과 같이 보고했습니다.

5개 이상의 AP 시험을 잘 치르고 성적을 올린다고 해서 대학 1학년 성적과 4년제 학위 수료가 크게 달라지지는 않습니다. [AP 수, AP 성적, 대학 성적의 관계에 대한 연구 요약](#)

같은 해에 5~6개의 AP 및/또는 CHS 과정을 수강하는 것은 거의 합리적이지 않습니다. 대신, 몇 년에 걸쳐 AP 및 CHS 과정을 확장하는 것을 고려해 보세요! 이렇게 생각해보세요. 같은 학기 동안 5~6과목을 수강하는 대학생은 거의 없습니다!

특정 연도의 최대 AP 및 CHS 수업 수에 대한 권장 사항은 다음과 같습니다.

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

US 뉴스 앤 월드 리포트(US News and World Report)는 2022년 10월 7일에 다음과 같이 언급했습니다.

“노스캐롤라이나 대학교 채플힐 입학 담당자가 실시한 2013년 연구에 따르면 고등학교 때 대학 수준 수업 5개(AP, 이중 학점 또는 국제 학사 학위 수업으로 정의됨)를 수강한 학생과 6개 이상 수강한 학생의 첫째 GPA에 거의 차이가 없는 것으로 나타났습니다.

UNC의 연구에 따르면, 고등학교 시절에 대학 수준의 과목(때로는 15~20개에 달함)을 많이 듣는 학생들은 '지쳐서 직면하게 될 도전과 기회에 대한 준비가 되어 있지 않은' 상태로 대학에 진학하는 것으로 나타났습니다.

그러한 수업 부담은 학생들의 정신 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 학생들이 대학에서 선호하는 과외 활동이나 기타 지역 사회 활동에 참여할 시간을 허용하면서 소수의 AP를 수강하는 것이 더 좋습니다.”

## 고등학교(CHS) 대학

학생들은 승인된 고등학교 과정에서 대학 학점을 취득할 수 있는 기회를 갖습니다. 이 과목은 고등학교 대학(CHS) 지정자로 표시/표시되며 과목 제목 앞에 괄호 안에 대학 과목 번호가 있습니다. 학생들은 대학 등록금을 지불하지 않기로 선택하여 고등학교 학점만을 취득할 수 있습니다. 대학/대학 학점 취득을 위한 과정을 선택하는 학생은 대학/대학교 수업료를 지불해야 하며 고등학교 과정 내용 외에도 모든 내용 요구 사항을 충족해야 합니다. 대학/대학

학점을 취득한 학생은 대학/대학으로부터 성적과 성적표를 받게 됩니다. 학점 제공자 및 수수료에 관한 구체적인 정보는 담당 강사가 제공할 것입니다. 자세한 내용은 상담사에게 문의하세요.

이중 학점 지침에 대한 자세한 설명을 보려면 OSPI에서 다음 문서를 읽어보세요. [고등학교 대학 및 기타 이중 학점 프로그램 지침](#).

학생들은 모든 CHS 학점이 모든 대학으로 이전되는 것은 아니라는 점에 유의해야 합니다. CHS 비용을 지불하기 전에 진학하고 싶은 대학에 CHS 학점을 인정하는지 확인해야 합니다.

학생들이 CHS 또는 CHS를 포함하는 공동 제공 이중 학점 과정에 등록하여 취득하는 데에는 수수료가 없습니다. 오직 고등학교 학점. CHS 과정에 등록하여 돈을 벌기로 선택한 학생에게는 수수료가 적용됩니다. 둘 다 고등학교 그리고 대학 학점. 수업료는 과정과 대학 파트너에 따라 다릅니다. 수업료에 대한 자세한 내용은 고등학교 카운셀러에게 문의하세요. 참고: 고등학교 대학 학점을 지불하면 귀하의 성과가 포함된 과정을 제공하는 교육 기관의 공식 대학 성적표가 자동으로 시작됩니다. 또한, 취득한 대학 학점은 해당 대학의 편입 학점 정책에 따라 선택 학점 또는 학업 학점으로 간주될 수 있습니다.

#### 2024-2025 학교당, 고등학교 내 OSPI 대학별 현재 수업료 FAQ:

“2023년 9월 1일부터, 워싱턴 공립 4년제 기관이나 CiHS 프로그램을 제공하는 커뮤니티 또는 기술 대학을 통해 등록하고 다음에 정의된 대로 워싱턴 공립 고등학교에 다니는 학생 RCW 28A.150.010 대학 학점을 취득하기로 선택한 사람은 학생에게 무료로 등록 및 등록하게 됩니다.

다음 학생 모집단은 후원 대학에서 CiHS 수수료를 지불하도록 요구할 수 있습니다.

- CiHS 과정 및 사립 고등학교에 등록한 학생; 또는
- RCW에 정의된 공립 고등학교에 등록한 학생 28A.150.010 RCW의 정의를 충족하지 않는 대학에서 제공하는 CiHS 과정에 등록했습니다. 28B.10.016 그리고 28B.50.030. “

## 실행 시작

현재 워싱턴 주 법률에 따라 고등학생은 지역 커뮤니티 칼리지나 기술 학교에 다니면서 고등학교 학점과 대학 학점을 동시에 취득할 수 있습니다. 이 옵션은 대학 수준의 성인 학생이 될 준비가 된 일부 학생에게는 적합하지만, 아직 대학에 입학할 준비가 되지 않은 다른 학생에게는 적합하지 않습니다. 해당학점을 초과하지 않는 경우에는 수업료가 부과되지 않습니다. 최대 허용. 대학 수준의 성인과 같은 대우를 받게 되므로, 런닝 스타트는 다음을 충족해야 합니다.

- ❑ 고등학교에 재학 중이거나 상급생이 있어야 함
- ❑ 지구 및 대학 과정 등록의 등록 날짜와 마감일을 알아야 할 책임이 있습니다.
- ❑ 다음과 같은 강좌에 등록하세요. 고등학교 카운셀러의 승인을 받은 준 학사 학위로 이어질 수 있는 대학 교과 과정과 연계하여 졸업 요건을 완료할 수 있습니다. 학생은 또한 유지해야 합니다 정규 등록 ~의 최소 15학점 학생의 NCHS 졸업 상태가 위태로워지지 않도록 선택한 대학에서.
- ❑ 고등학교 카운슬러와 학부모/보호자와 함께 학군 런닝 스타트 등록 확인 양식(RSEVF)에 서명하십시오. 각 대학에 등록하려면 이 서명된 RSEVF가 필요합니다.
- ❑ 수업 등록이나 수업 철회에 대한 변경 사항이 있으면 고등학교 상담 교사에게 알려주세요. 그렇지 않을 경우 졸업에 필요한 학점을 상실할 수 있습니다.
- ❑ 교통비, 실습비, 서적 등을 책임집니다. 및 평가(강좌 수준 배치) 비용.

첫 번째 분기로 겨울이나 봄에 **Running Start**를 시작하는 것은 두 가지 다른 일정을 가진 두 가지 다른 학교 시스템을 탐색해야 하기 때문에 문제가 있다는 점에 유의하십시오. 전환 과정에서 고등학교 학점을 잃을 가능성이 있습니다. 즉, **Running Start** 수업에 참석하기 위해 고등학교 수업을 건너뛸 수 없습니다. **NCHS** 수업 출석은 다음과 같습니다. **필수** **Running Start** 수업을 수용하기 위해 출석을 중단하면 학점을 잃게 됩니다. 이러한 상황에서의 결석은 용서되지 않습니다.

## 숙제와 업무량

North Creek의 거의 모든 수업에는 숙제가 있습니다. 그러나 AP 및 CHS 수업은 일반적으로 다른 수업보다 숙제가 더 많습니다. 재규어 여행을 계획할 때 얼마나 바쁘고 어떤 활동(예: 스포츠, 드라마, 클럽, 가족, 교회 등)을 하고 있는지 생각해 보십시오. 그런 다음 적절하게 코스를 선택하십시오.

또한, 우리는 모든 재규어가 엄격한 과정을 수강하여 스스로에게 도전하도록 장려하는 동시에 학생들이 합리적인 양의 작업을 수행할 수 있기를 바랍니다. 같은 해에 5~6개의 AP 및/또는 CHS 과정을 수강하는 것은 거의 합리적이지 않습니다. 대신, 몇 년에 걸쳐 AP 및 CHS 과정을 확장하는 것을 고려해 보세요! 이렇게 생각해 보세요. 같은 학기 동안 5~6과목을 수강하는 대학생은 거의 없습니다!

특정 연도의 최대 AP 및 CHS 수업 수에 대한 권장 사항은 다음과 같습니다.

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

US 뉴스 앤 월드 리포트(US News and World Report)는 2022년 10월 7일에 다음과 같이 언급했습니다.

“노스캐롤라이나 대학교 채플힐 입학 담당자가 실시한 2013년 연구에 따르면 고등학교 때 대학 수준 수업 5개(AP, 이중 학점 또는 국제 학사 학위 수업으로 정의됨)를 수강한 학생과 6개 이상 수강한 학생의 첫해 GPA에 거의 차이가 없는 것으로 나타났습니다.

UNC의 연구에 따르면, 고등학교 시절에 대학 수준의 과목(때로는 15~20개에 달함)을 많이 듣는 학생들은 '지쳐서 직면하게 될 도전과 기회에 대한 준비가 되어 있지 않은' 상태로 대학에 진학하는 것으로 나타났습니다.

그러한 수업 부담은 학생들의 정신 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 학생들이 대학에서 선호하는 과외 활동이나 기타 지역 사회 활동에 참여할 시간을 허용하면서 소수의 AP를 수강하는 것이 더 좋습니다.”

## 기술 준비 과정

### PACIFIC NW CTE 이중 대학 학점

PNW 대학 학점(PNWCC)은 고등학생들에게 CTE 이중 학점 프로그램을 통해 직업 및 기술 교육(CTE) 수업을 위해 고등학교에서 바로 대학 학점을 취득할 수 있는 기회를 제공합니다. 주 및 전국 프로그램은 이전에 Tech Prep으로 알려졌습니다.

우리 프로그램에 적격한 고등학교 수업을 등록한 학생은 "B"(3.0) 이상의 학점으로 수업을 성공적으로 이수하고 수수료 \$50를 지불하면 고등학교 학점 외에 대학 학점도 취득할 수 있습니다. 취득한 대학 학점은 수여 대학에서 현재 제공되는 실제 대학 과정, 즉 현재 전문 또는 기술 프로그램의 확립된 학습 프로그램의 일부인 과정에 대해 취득한 것입니다. 이를 통해 학생들은 잠재력이 있는 직업, 바로 여기 태평양 북서부에서 수요가 많은 직업으로 이어지는 수요가 많은 학습 프로그램에서 성공적인 미래를 미리 시작할 수 있습니다!

이 프로그램에 대해 자세히 알아보려면 학생 강사에게 문의하거나 웹사이트를 방문하세요.

<https://www.pnwcollegecredit.org/>

## 선수과목 또는 학년 제한으로부터의 면제 요청

이 과정 카탈로그에 있는 많은 과정에는 전제 조건(이전에 수강해야 하는 과정)이 있거나 등급 제한이 있습니다(예를 들어 일부 과정은 11학년 및 12학년만을 대상으로 함).

수강을 희망하지만 해당 학년에 속하지 않거나 필수 선수과목을 갖추지 못한 경우에는 수강 제한 면제를 신청할 수 있습니다. 상담사와 행정관이 귀하와 만나 귀하의 요청에 대해 논의할 것입니다. 딸깍 하는 소리 [여기](#) 면제 요청 양식에 액세스하려면

# NCHS 코스 카탈로그

## 직업 및 기술 교육

### [비즈니스와 마케팅](#)

#### 마케팅 - 시작

코스 코드: **BMD110A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료 : **DECA** 수수료

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 대학 5학점을 이수할 수 있습니다. **DECA** 회원가입 필수

**Beginning Marketing**은 학생들에게 비즈니스 및 마케팅의 세계를 소개하고 대학 및 취업 준비를 하도록 돕습니다. 학생들은 다양한 프로젝트, 역할극 및 시뮬레이션을 통해 비즈니스 기본 사항, 판매, 타겟 마케팅, 제품 및 서비스 마케팅, 가격 책정, 판촉 및 브랜딩에 대해 배웁니다. 또한 학생들은 직업과 직업을 추구할 때 마케팅 및 판매 기술을 적용하는 방법을 배워 많은 동료들보다 우위를 점할 수 있습니다. 마케팅 학생들은 비즈니스, 마케팅, 금융, 기업가 정신 분야의 미래 리더를 양성하는 세계적으로 인정받는 조직인 **DECA**에도 참여합니다. **DECA**에서 학생들은 리더십 기술을 개발하고 **DECA** 대회 수업에서 배운 기술을 적용할 수 있는 기회를 갖습니다. 마케팅과 **DECA**는 학생들이 미래 직업 목표가 무엇이든 성공을 위한 기술과 자신감을 개발하도록 돕습니다.

#### 마케팅 - 고급

코스 코드: **BMD150A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제조건: 마케팅 시작 완료

수수료 : **DECA** 수수료

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 대학 5학점을 이수할 수 있습니다. **DECA** 회원가입 필수

고급 마케팅을 통해 학생들은 입문 과정에서 습득한 지식을 바탕으로 마케팅 및 비즈니스에 대한 지식을 확장할 수 있습니다. 학생들은 시장 조사, 채널 관리, 신제품 개발, 글로벌 비즈니스, 기업가 정신 및 비즈니스 금융을 포함한 다양한 전문적이고 현대적인 마케팅 주제에 대한 지식을 쌓게 됩니다. **DECA** 대회 준비에 중점을 둡니다. **DECA**는 신흥 리더와 기업가가 대학 및 취업 준비를 할 수 있도록 준비시키는 학생 마케팅을 위한 리더십 조직입니다. 이 과정은 리더십 기술을 구축하고 비즈니스, 영업 또는 마케팅 분야에서 가능한 경력을 준비하는 데 관심이 있는 학생에게 적합합니다.

#### 마케팅 관리

코스 코드: **BMM170A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제조건: 고급 마케팅 이수

수수료 : **DECA** 수수료

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: DECA 회원이 필요합니다.

마케팅 입문과 고급 마케팅을 이수한 수강생을 위한 고급 마케팅 강좌입니다. 이것은 마케팅/DECA 경로의 3년차 과정이며 DECA 대회 준비에 중점을 둘 것입니다. 또한 교육 관리, 고용, 해고, 조직, 통제, 동기 부여 및 의사 결정 실행에 대해서도 다룹니다.

#### 소매점/학생매장

코스 코드: BRO105A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 고급 마케팅 또는 교사 승인

수수료 : DECA 수수료

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육

참고: DECA 회원이 필요합니다.

소매 운영은 학생들에게 North Creek의 학생 상점인 "The Den"을 관리하고 운영할 수 있는 기회를 제공하는 실습 과정입니다. 이 과정은 학생들에게 "실제" 소매업 상황에서 업무 경험을 제공합니다. 학생 직원은 구매 및 재고 관리, 기록 보관, 재고 유지 관리, 소매 판매, 광고 및 판촉, 음식 준비, 고객 서비스 및 직업 세계에서 필수적인 전문적 행동에 대한 교육을 받습니다. 또한 이 과정의 학생들은 함께 협력하여 DECA의 학교 기반 기업(SBE) 챌린지 인증 프로그램을 완료할 수 있습니다. 학생들은 SBE 운영에서 개별 DECA 인증을 취득할 수도 있습니다.

#### 재원

코스 코드: BF1315A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점

참고: 3학년 수학 옵션을 충족하기 위해 해당 과목을 수강하는 경우, 학생은 이전에 수학에서 2학점을 취득해야 하며 양식을 상담실에 제출해야 합니다.

당신의 재정적 미래를 통제할 준비가 되셨나요? 개인 금융은 모든 고등학생에게 필요한 최고의 생활 기술 과정입니다. 이 수업에서는 실제로 효과적인 예산을 세우는 것부터 현명하게 저축하고, 현명하게 투자하고, 부채를 면하는 것까지 전문가처럼 돈을 관리하는 방법을 배우게 됩니다.

우리는 신용 이해, 살 곳 찾기, 재정적 목표 설정, 은행, 대출 및 기타 금융 도구 이해와 같은 실제 주제를 다룰 것입니다. 실습 활동, 실제 시나리오 및 실용적인 팁을 통해 현재는 물론 평생 동안 현명한 돈 결정을 내릴 수 있는 기술과 자신감을 키울 수 있습니다. 재정적으로 능숙하고 독립적이기를 원한다면 이 과정이 적합합니다!

이 과정은 Career Pathway 옵션으로서 3학년 수학 요건을 충족합니다. 학생들은 3학년 수학 옵션으로 이 과정에 등록하기 전에 상담사와 만나 등록, 학부모 면담 및 요구 사항 승인을 완료해야 합니다.

#### 국제 비즈니스

코스 코드: BUI100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

국제 비즈니스는 학생들이 글로벌 시장에서 생활하고 일하는 데 필요한 이해, 지식, 기술 및 능력을 개발하도록 돕는 1년 과정입니다. 비즈니스에 대한 글로벌 관점을 취하여 기업이 국제화되고 상호 연결되는 이유와 방법을 조사합니다. 이 과정은 또한 학생들에게 경제적, 사회적, 문화적, 정치적, 법적 요인이 국내 및 국경 간 비즈니스에 어떻게 영향을 미치는지 이해하는 개념적 도구를 제공합니다. 학생들은 비즈니스 구조, 글로벌 기업이 정신, 비즈니스 관리, 마케팅 및 국제 조직 관리의 과제를 탐구합니다. 또한 역사, 지리, 언어, 문화 연구, 연구 기술 및 지속적인 교육이 21세기 비즈니스 활동에서 얼마나 중요한지에 대한 마음가짐을 배양합니다.

## 가족 소비자 과학

### 아동 발달

코스 코드: **HFL200**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육, 유연한 학점

참고: 없음

이 과정은 어린이의 지적, 사회적, 정서적, 생물학적 발달과 관련 인간 서비스의 계획 및 설계에 중점을 둡니다. 부모-자녀 관계, 양육 관행, 아동의 특별한 요구 사항, 아동 발달에 대한 부모 및 환경의 영향, 외부 지원 서비스 및 관련 공공 정책 문제에 대한 교육이 포함됩니다.

### 성인 101

코스 코드: **HFL120**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 활동 중심의 종합 수업에서는 투자와 신용의 긍정적인 사용, 기본 식사 계획 및 준비, 소비재 구매 등 현명한 자금 관리와 같은 자립에 필요한 기술을 배우게 됩니다. 주택과 룸메이트, 세입자 및/또는 집주인의 책임을 선택하는 것뿐만 아니라 소비자 "바가지"로부터 자신을 보호하는 방법도 살펴보겠습니다. 다루는 다른 주제로는 자동차 구입 및 보험 가입 방법, 세금 양식 작성 방법 등이 있습니다.

### 패션디자인및머천다이징1

코스 코드: **BMF101**

기간/학점: 1학기만 해당/0.5

학년: 9-12

전제 조건: 없음

수수료: 미정

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육, *Flex*

참고: 없음

학생들은 빠르게 성장하는 의류 디자인 산업에서 경력을 쌓는 데 필요한 기술을 배우게 됩니다. 학생들은 옷을 디자인하고, 바느질하고, 스타일을 바꾸는 방법을 배웁니다. 패션 산업의 다양한 측면에서 디자인의 요소와 원리를 적용합니다. 학생들은 역사와 패션의 관계를 이해할 수 있습니다. 학생들은 학기 내내 직물 및 직물 제품의 일반적인 특성, 생산 및 유지 관리를 배우게 됩니다. 학생들은 패션 트렌드를 연구하고 분석할 수 있으며 패션 업계의 판매 및 마케팅에 필요한 기술과 절차를 보여줄 수 있습니다.

### 패션디자인및머천다이징2

코스 코드: **BMF102**

기간/학점: 2학기만 해당/0.5

학년: 9-12

선수과목: 패션디자인 및 머천다이징 1

수수료: 미정

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육, *Flex*

참고: 없음

패션 디자인 및 머천다이징 2 과정은 학생들에게 패션 업계 취업에 필요한 직업과 기술을 소개합니다. 두 번째 1학기 과정에서 학생들은 패션 디자인 및 머천다이징 과정 1에서 배운 기초 기술을 바탕으로 패션 트렌드 예측, 고객 스타일링, 윈도우 디스플레이 제작 등 산업 관련 프로젝트에 적용합니다. 과정 전반에 걸쳐 학생들은 학교 인터뷰, 취업 및 인턴십에 사용할 수 있는 자신의 기술과 작품을 선보일 수 있는 패션 포트폴리오를 구축합니다.

### 인테리어 디자인

코스 코드: **HFI120**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육  
 참고: 최대 5학점까지 대학 학점 취득 가능

예술과 디자인에 깊은 관심이 있다면 인테리어 디자인이 당신을 위한 과정입니다! 이 프로젝트 기반 실험실 과정에서 귀하의 모든 재능을 최대한 활용하십시오. 작업 및 프로젝트와 관련된 디자인 요소와 원칙을 적용하면서 매일 자신에게 도전해보세요. 학습 과정에는 색상 개념, 평면도, 가구 배치 및 선택, 조명 선택, 직물, 친환경 소재, 주방 및 욕실 디자인 등의 적절한 사용에 대한 탐구가 포함됩니다. 디자인 분야에서 개인적인 성장을 촉진하고 사람들의 삶에 긍정적인 변화를 만들고 싶다면 인테리어 디자인이 바로 당신이 찾고 있는 것일 수 있습니다!

## 즐기: 컴퓨터 기술

### 웹 디자인

코스 코드: **BWE110**  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육  
 참고: 최대 5학점까지 대학 학점 취득 가능

웹페이지 디자인 및 개발의 기본 요소를 소개하는 대학 수준의 프로젝트 기반 코딩 강좌입니다. 학생들은 비즈니스 및 개인 용도로 효과적인 웹 페이지를 계획하고 디자인하는 방법을 배웁니다. 웹 페이지는 **HTML**, **CSS** 및 **Bootstrap Framework**를 사용하여 생성됩니다. 이 과정은 컴퓨터 프로그래밍과 웹 디자인 모두에 관심이 있는 학생들에게 완벽한 과정입니다. 학생들은 **HTML/CSS** 코딩이 자신이 만든 웹페이지에서 색상과 시각적으로 생생하게 나타나는 것을 볼 수 있습니다!

### 마이크로소프트 오피스 인증

코스 코드: **BMO100**  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육  
 참고: 최대 5학점까지 대학 학점 취득 가능

학생들은 대학 수준의 자료를 사용하여 독립적으로 작업하는 **Word** 및 **Excel**의 "전문가"가 될 수 있습니다. 이 과정을 성공적으로 마치면 학생들은 **Microsoft** 산업 표준 인증 시험을 치르고 오늘날의 취업 시장에서 더욱 경쟁력을 갖추게 됩니다. 이 과정을 반복하여 여러 **Microsoft Office** 인증을 획득할 수 있는 추가 기회를 얻을 수 있습니다.

### 컴퓨터 과학 원리 소개

코스 코드: **TCS200**  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 대수학 1 이수 또는 강사 허가(대수학 1을 이수하지 않은 경우 **P. Ahuja**에게 이메일을 보내십시오); 학생이 "**B**" 이상의 성적을 획득한 중학교 코딩 수업을 이수했습니다.  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육  
 참고: 없음

이 입문 과정은 수학에 익숙한 학생들에게 창의적인 프로젝트를 구축하고 매일 우리를 둘러싸고 있는 컴퓨터 과학에 대해 배우는 실습 학습 접근 방식을 제공합니다. 학생들은 **Pong**, **Flappy Bird**, **Frogger**, 구덩이 가을, 팩맨과 소행성. 이 과정은 **Snap**(블록 기반 프로그래밍 언어)에서 그래픽과 매력적인 게임을 프로그래밍하는 방법을 배우기 위한 재미있고 협력적인 환경 그 이상입니다. 이 수업은 **UC Berkeley CS10** 과정을 기반으로 하며 학생들에게 게임 디자인, 알고리즘, 절차적 분해, 객체 지향 디자인, 동시성, 민첩한 개발 방법론, 프로젝트 관리, 리팩토링 및 최적화를 소개합니다. 그러나 **UC Berkeley**의 대학 학점은 인정되지 않습니다.

### AP 컴퓨터 과학 원리

코스 코드: **VJP305A/B**  
 기간/학점: 1년/1.0  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 기하학 이수 또는 강사 허가  
 수수료: 없음  
 졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점, 과학 3학점; 학생이 "**B**" 이상의 성적을 획득한 중학교 코딩 수업을 이수했습니다.

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이 과정에서 학생들은 문제 해결, 데이터 작업, 인터넷 이해, 사이버 보안 및 프로그래밍을 포함하여 컴퓨팅의 기본 사항을 배웁니다. 이 과정을 이수한 학생들은 다양한 전공과 직업에 사용할 수 있는 컴퓨터 공학에 대한 폭넓은 이해를 갖추어야 합니다. AP 학점을 취득하려는 학생들은 성적을 받기 위해 College Board에 두 가지 "과정별 수행 과제"를 제출하고 객관식 연말 시험을 치르게 됩니다. 이 과목은 AP 컴퓨터 과학 A의 필수 과목은 아니지만, AP 컴퓨터 과학 A는 이 수업을 마친 후 컴퓨터 과학을 더 깊이 공부하려는 학생들을 위한 논리적 후속 수업입니다.

### (CSE 121) 컴퓨터 프로그래밍/AP 컴퓨터 과학 A 입문

코스 코드: CHS521A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 대수학 II, 대수학 III/삼각법 이수 또는 강사 허가

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 수학 3학점, 과학 3학점

참고: 학생들은 봄에 AP 시험을 치르는 것이 좋습니다. CHS 옵션을 선택하고 대학 비용을 지불하는 학생은 고등학교 성적표에 대학 과정 제목이 표시됩니다. 워싱턴 대학교를 통한 대학 학점.

고등학교 과정의 AP 및 대학 과정은 다음과 같이 학생들에게 컴퓨터 과학의 기초를 소개합니다.

객체 지향 프로그래밍 언어인 Java를 가르치고 있습니다. 등록하는 데 사전 프로그래밍 경험이 필요하지 않지만 과정은 빠르게 진행되며 대학 입문 프로그래밍 수업(UW의 CSE 121. 학생들은 UW 학점 등록을 선택할 수 있음)을 복제하기 위한 것입니다. 학생들은 어려운 문제를 해결하고 객체 지향 코드를 개발해야 합니다. 학생들은 절차적 프로그래밍(메서드, 매개변수, 반환 값), 기본 제어 구조(시퀀스, if/else, 루프), 파일 처리, 컬렉션, 객체 지향 설계 및 재귀를 포함하는 주제를 배웁니다. 이 과정은 학생들이 5월에 AP CSA 시험을 치를 수 있도록 준비시켜 줍니다.

### 고급 프로그래밍 주제 1 및 2

코스 코드: VCP520/VCP521

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: AP CS A 또는 이와 동등한 과정 이수

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육, 대수학 II

참고: 반복 가능

이 과정은 1년 동안 대학 수준의 컴퓨터 과학 과정(AP 컴퓨터 과학 A)을 이수한 의욕이 넘치는 학생들에게 이 분야에서 계속 공부할 수 있는 기회를 제공합니다. 이 과정에서는 고급 데이터 구조와 알고리즘에 대해 배우면서 객체 지향 프로그래밍에 대한 지식을 확장합니다. 첫 학기는 GUI 애플리케이션에서 이벤트 중심 프로그래밍을 지원하기 위한 인터페이스, 알고리즘 및 데이터 구조(스택, 큐, 세트, 맵, 트리) 학습에 중점을 둡니다. 학년이 진행됨에 따라 각 학생은 자신의 관심을 끌고 유지하는 주제와 기술에 더욱 깊이 집중할 수 있는 유연성이 향상됩니다.

### 중간 데이터 프로그래밍

코스 코드: TPG400A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: AP CSA 수수료 또는 이와 동등한 자격

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

데이터와 프로그래밍의 세계에 빠져보세요! 앱 디자인, 데이터로 실제 문제 해결, AI와 같은 최첨단 주제 탐구 등 어떤 꿈을 꾸든 이 과정을 통해 Python 기술을 한 단계 더 발전시킬 수 있습니다.

객체 지향 설계, 데이터 구조(목록, 사전, 세트 및 데이터 프레임) 및 효율적인 파일 처리와 같은 필수 프로그래밍 개념을 익히는 것부터 시작합니다. 하지만 그건 시작에 불과해요! 테이블 형식, 텍스트, 지리공간, 이미지 등 다양한 데이터 유형으로 작업하는 방법을 살펴보고 Jupyter Notebook 및 Pandas, scikit-learn, NumPy와 같은 Python 라이브러리와 같은 도구를 사용하여 통찰력을 발견하는 방법을 알아보세요.

허리케인 경로 예측, 소셜 미디어 분석 또는 간단한 AI 모델 구축과 같은 프로젝트를 진행함으로써 프로그래밍이 실제 문제를 해결하는 데 어떻게 도움이 되는지 확인할 수 있습니다. 또한 기계 학습, 데이터 개인 정보 보호, AI의 공정성과 같은 최첨단 개념을 탐구하여 미래를 형성하는 기술에 대해 비판적으로 생각할 수 있는 기술을 제공합니다.

귀하의 배경에 관계없이 이 과정은 프로그래머 및 데이터 과학자로 성장하는 데 필요한 도구와 영감을 제공합니다. 데이터의 세계로 들어가 흥미로운 문제를 해결하고 기술 중심의 미래를 준비하세요. 지금 시작하세요!

## 줄기: 엔지니어링 및 디자인

### 로봇공학개론

코스 코드: **TER215A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 수학 3학년

참고: 3학년 수학 옵션을 충족하기 위해 해당 과목을 수강하는 경우, 학생은 이전에 수학에서 2학점을 취득해야 하며 양식을 상담실에 제출해야 합니다.

이 과정은 학생들에게 문제 해결 기술, 수학, 논리, 창의성, 물리학, 전자, 기계, 팀워크, 컴퓨터 및 컴퓨터 프로그래밍을 배우면서 로봇의 설계, 구성 및 프로그래밍의 기본 원리를 통해 로봇 공학의 세계를 탐험할 수 있는 기회를 제공하도록 고안되었습니다. 수업은 기술 학생과 비기술 학생 모두를 위해 구성되었습니다. 학생들은 먼저 로봇의 기본 구성요소가 어떻게 작동하는지 배운 다음, 이들을 결합하여 간단한 기능을 수행할 수 있는 로봇을 만드는 방법을 배웁니다. 학생들은 VEX 로봇 키트를 사용하여 자신의 로봇을 설계, 제작, 테스트 및 수정합니다. 실험실에서 학생들은 개별적으로 또는 팀으로 일련의 작업을 수행하는 로봇을 구성해야 합니다. 이 수업의 목표는 학생들에게 과학, 수학, 기술, 엔지니어링 기술 및 개념을 도전적이고 재미있는 것에 적용할 수 있는 기회를 제공하는 것입니다.

이 과정은 **Career Pathway** 옵션으로서 3학년 수학 요건을 충족합니다. 학생들은 3학년 수학 옵션으로 이 과정에 등록하기 전에 상담사와 만나 등록, 학부모 회의 및 요구 사항 승인을 완료해야 합니다.

### 고급 로봇공학

코스 코드: **TER300**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제조건: 로봇 공학 입문 또는 이전 로봇 공학 경험을 성공적으로 이수함

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정은 로봇공학 경험이 있는 학생들에게 지식을 더욱 발전시킬 수 있는 기회를 제공하기 위해 고안되었습니다. 팀은 로봇식 문제 해결 기술, 수학, 논리, 창의성, 물리학, 전자, 기계, 컴퓨터 및 컴퓨터 프로그래밍을 배우면서 디자인, 구성 및 프로그래밍의 기본 원리를 통해. 수업은 기술 학생과 비기술 학생 모두를 위해 구성되었습니다. 학생들은 전체 설계 및 제작 과정을 통해 자신만의 로봇을 만들게 됩니다. 금속 가공 CNC 기계, CAD 설계, 레이저, 밀링 기계 및 3D 프린터 사용도 이 과정의 일부입니다. 연구실에서 학생들은 팀으로 일하며 일련의 작업을 수행할 로봇을 구성하는 과제를 받게 됩니다. 이 수업의 목표는 학생들에게 과학, 수학, 기술, 엔지니어링 기술 및 개념을 도전적이고 재미있는 것에 적용할 수 있는 기회를 제공하는 것입니다..

### 엔지니어링 디자인 소개

코스 코드: **TEC105**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정은 엔지니어링 설계와 사물을 만드는 과정을 배우고 싶은 모든 학생에게 열려 있습니다. 산업 기술 시스템을 사용하면서 문제 해결, 시각적 의사소통, 디자인 기술을 적용함으로써 학생들은 도전적이고 흥미로운 프로젝트를 만들고 구축합니다. 학습 단위에는 제조, 전기/전자, 에너지, 전력, 컴퓨터 지원 제조(CAD), 구조 및 건축이 포함됩니다. 수업 프로젝트는 목재, 금속, 플라스틱을 포함한 다양한 재료로 직접 제작하여 구성됩니다.

### 항공: 비행 소개

코스 코드: **VAT400A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12 (강사의 허가를 받은 NCHS 9학년)

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

항공 인재에 대한 수요가 높으며, 이 과정은 사전 경험이 없는 젊은 남녀에게 항공의 세계를 탐험할 수 있는 기회를 제공합니다.

주제에는 공기 역학, 직업, 차트, 비행 계획, 항공 및 우주 기술의 역사, 항법, 조종 및 추진 시스템이 포함됩니다. 각 학생은 다양한 항공 기술을 습득하는 데 사용되는 Lockheed-Martin Prepar3D® 비행 시뮬레이션 시스템에 액세스할 수 있습니다. 이 놀라운 시뮬레이션 기술을 통해 우리 학생들은 정교한 전자 항법 기술을 사용하여 어떤 기후 조건에서도 제트기를 포함한 다양한 항공기를 세계 어느 공항으로든 "비행"할 수 있습니다. 일반적으로 항공 관련 기관(예: 보잉 항공 박물관)으로의 견학이 최소 1회 포함됩니다. 모든 학생들은 이 과정의 필수 부분으로 King Schools 지상학교 비디오 커리큘럼에 참여합니다. 널리 호평을 받고 있는 이 과정은 학생들이 FAA Private Pilot 필기 시험에 합격할 수 있도록 준비시키기 위한 것입니다!

### 금속 제작

코스 코드: TEM100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 수업은 학생들에게 금속 가공의 기본 개념에 대한 지식을 제공하도록 고안되었습니다. 판금, 성형, CNC 가공, 수공구 작동 및 벤치 작업 실습에 대한 실습 학습에 중점을 둡니다. CNC 워터젯, CNC 밀링 기계 및 기타 출력 기계를 포함하여 업계 표준 컴퓨터 통합 제조 기계가 자주 사용됩니다. 여러 프로젝트 기반 학습 활동이 수행됩니다.

### 캐드랩

코스 코드: TEC115

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

기술을 현실로 전환하여 창의적이고 혁신적이며 자신만의 프로젝트를 만들고 싶습니까? 학생들은 디자인 프로세스와 관련된 기본적인 CAD(컴퓨터 지원 디자인) 커리큘럼 활동에 참여하게 됩니다. 교과 과정에는 문제 해결을 촉진하기 위한 기술 드로잉, 벡터 디자인, 2D 및 3D 모델링 수업이 포함됩니다. 학생들은 기본 CAD 소프트웨어(Rhinoceros)와 디자인을 비닐 절단기, 티셔츠 인쇄기, CNC 라우터, 레이저, 워터젯 및 3D 프린터를 포함한 다양한 CNC 기계로 내보내는 방법을 배웁니다.

## 위성 프로그램(다른 학교에서는 제공되지만 NCHS 학생에게도 제공됨)

### 용접/코어 플러스 항공우주 제조

코스 코드: VWE303

기간/학점: 한 학기(2학기 연속)/1학점

학년: 10, 11, 12

전제조건: 신청 및 수락

신청: 직업 및 대학 준비 위성 프로그램 신청이 필요합니다.

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 Woodinville에 있습니다(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 열려 있음)

WELDING CORE PLUS AEROSPACE MANUFACTURING 프로그램은 학생들에게 산소-아세틸렌 용접 및 절단, 아크 용접, MIG 용접 및 TIG 용접 교육을 제공합니다. 학생들은 계획 및 레이아웃 작업부터 시작한 다음 용접 및 절단(순산소 및 플라즈마) 장비 설정 및 작동으로 진행합니다. 학생들은 차폐 금속 아크뿐만 아니라 MIG 솔리드 와이어, 플럭스 코어 및 모든 위치의 TIG 용접을 배웁니다. 우리가 용접하는 금속으로는 탄소강, 알루미늄, 스테인리스강 등이 있습니다. 청사진 판독, 금속 특성, 금속 식별, 전극 유형 및 사용, 용접봉, 전기 원리 및 용접 기호뿐만 아니라 안전도 강조합니다. 또한 학생들이 수요가 높은 직업, 견습, 산업 인증 등을 준비할 수 있도록 CORE Plus 항공우주 제조 커리큘럼을 가르칠 것입니다.

매뉴얼, 사양 차트의 사용과 미국 용접 협회가 정한 용접 표준의 이해가 강조됩니다. 경량 및 중량 금속 및 파이프의 다양한 형상의 계획, 레이아웃, 성형, 접합 및 제작에 대한 교육이 제공됩니다. 학생들은 특수 수공구, 가위, 성형 기계, 드릴 프레스, 금속 절단 톱 등을 사용하게 됩니다. 검사 및 테스트 프로세스와 절차도 시연되고 설명됩니다.

학생들은 용접 및 제작 과정에 등록하는 동안 다양한 프로젝트에 참여하게 됩니다. 우리는 학교, 다른 교사, 학생, 외부 고객 등을 위한 프로젝트를 진행합니다.

### 고급 스포츠 의학

코스 코드: VNE151

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제조건: 신청 및 수락

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 바셀(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 열려 있음)입니다.

이 과정은 학생들이 특정 스포츠 부상을 평가하고 재활하는 방법에 더 중점을 두기 때문에 초급 스포츠 의학/운동 훈련을 기반으로 합니다. 또한 스포츠 부상, 스포츠 영양, 스포츠 약리학의 심리적 측면에 대해서도 배우게 됩니다. 등록한 학생은 60시간의 운동 훈련 경험을 쌓고 지역 의료 시설(병원, 물리 치료 클리닉, 고등학교, 대학 또는 전문 훈련실, 마사지 치료 클리닉, 카이로프랙틱 클리닉, 소방서, 피트니스 센터, 치과 영양사/영양 센터)에서 임상 인턴십을 이수해야 합니다. 학생들은 또한 봄에 개최되는 워싱턴 주 직업 및 기술 스포츠 의학 대회에도 참가하게 됩니다. 이 과정에서 "B" 이상의 학점을 받은 학생들은 Tech Prep College Connections 프로그램을 통해 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

### 의료 전문 아카데미(기술 센터 프로그램)

코스 코드: VNE151

기간/학점: 1년(연속 3개 기간)/3.0

학년: 11, 12

전제조건: 신청 및 수락

수수료: 필수 소모품 구매를 위해 이 코스와 관련된 수수료가 부과됩니다.

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 Woodinville(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 열려 있음)입니다. 최대 16학점까지 대학 학점 취득 가능  
벨뷰 칼리지를 통해

이 집중 학습 과정은 의사, 간호학 및 기타 치료사와 같은 실습, 환자 중심 직업에 중점을 두고 학생들에게 의료 산업의 다양한 직업을 소개합니다. 학년말에 학생들은 간호조무사 주 시험에 응시할 자격을 얻습니다. 간호 조무사는 의료 분야의 초급 직위이며 프로그램 졸업 후 바로 의료 분야에 진출할 수 있게 해줍니다.

지시사항에는 다음이 포함됩니다:

- 헬스케어 분야 진로 탐색
- 해부학 및 생리학
- 의학용어
- 병태생리학 및 임상 발현
- 감염관리
- 예방 및 회복 치료
- 환자
- 환자 및 치료팀과의 의사소통
- 전자해도
- 임상 인턴십
- CPR 및 응급처치 인증
- HIV 인증

수업은 오전이나 오후에 연속 3교시 동안 Woodinville 고등학교에서 열립니다. 일정은 다른 학교 학생들의 이동 시간을 허용합니다. 오전 HSC 학생들은 4교시에 맞춰 홈스쿨로 돌아가고, 오후 학생들은 3교시 후에 홈스쿨을 떠날 수 있습니다. 학교 간 이동을 위해 학군 교통수단을 이용할 수 있습니다. 토요일에 전문 간호 시설에서 추가로 7교대 임상 인턴십이 학년 전체에 걸쳐 진행됩니다. 임상 새도잉은 5월에 Harbourview Medical Center에서 제공되며 학교 교통편이 제공됩니다.

고등학교 학점: 실험실 과학 1.0학점, 직업학 1.5학점, 고급 건강 및 신체 단련 0.5학점.

대학 학점: Bellevue College를 통해 16학점을 취득할 수 있으며, 이 학점은 다른 대학이나 대학으로 완전히 편입할 수 있습니다.

### 건설 아카데미 (스킬 센터 프로그램)

코스 코드: VNE151

기간/학점: 1년(연속 2개 기간)/2.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 신청 및 수락. 목재, 금속, 용접 또는 제조 직업 및 기술 교육 또는 기하학 분야의 이전 입문 과정을 성공적으로 이수했습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 바셀(위성 프로그램 - 모든 NSD 학생에게 열려 있음)입니다.

건설 아카데미 프로그램은 학생들에게 초급 직업에 필요한 기술적 능력을 제공하도록 고안되었으며 작업 현장 안전에 중점을 둡니다. 이 과정은 또한 전문성과 취업 가능성이 높은 특성을 개발하는 데 중점을 두고 고객 서비스 및 기술 문서 작성을 포함하여 산업의 모든 측면에서 필요한 기술을 학생들에게 제공합니다. 엄격한 학업 및 산업 표준을 충족하기 위해 실습 활동, 프로젝트 기반 학습, 견학 및 초청 연사를 통해 기술과 지식을 배양합니다. 학생들은 계획, 청사진 판독, 바닥, 벽 및 지붕 시스템, 전기, 배관 및 내부 마감을 포함하여 구조물 건설의 모든 측면에 참여합니다. 학생들은 또한 건설 산업 내의 다양한 경로와 각 경로와 관련된 다양한 직업 기회에 대한 통찰력을 얻게 됩니다.

### 자동차 기술 - 시작

코스 코드: VNE151

### 자동차 기술 - 고급(기술 센터 프로그램)

코스 코드: VNE151

기간/학점: 1년(연속 3개 기간)/3.0

등급: 10, 11(초급) 11, 12(고급)

전제조건: 신청 및 수락..

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 *Bothell*(위성 프로그램 - 모든 *NSD* 학생에게 열려 있음)에 있습니다. 대학학점은 최대 16학점까지 가능합니다.

학생의 3학년과 4학년 동안의 2년 학습 과정으로 설계되었습니다. 주니어를 위한 *Beginning Auto Tech*와 시니어를 위한 *Advanced Auto Tech*는 모두 하루에 세 번씩 진행됩니다. 이는 학생들에게 상당한 양의 차량 진단 및 수리를 포함하여 자동차 경력에 대한 "실제" 경험을 제공합니다. 흥미로운 하이브리드 및 전기 자동차 프로그램이 포함되어 있습니다.

두 해를 모두 마치면 학생들에게 수여됩니다:

- 능력 증명서
- 전체 프로그램에 대해 6학점 획득
- 프로그램을 성공적으로 이수하면 여러 인증을 받을 수 있습니다.

### IB 디자인 기술 SL

코스 코드: *IBS310A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육 과학 3학점

참고: 없음

이 프로젝트 기반 과정은 학생들에게 인적 요소와 인체 공학, *CAD/CAM*, 재료 과학 및 지속 가능한 디자인에 대한 심층적인 조사를 포함하여 산업(제품) 디자인에 사용되는 프로세스와 도구에 대한 탐구를 제공합니다. 개인 포트폴리오는 수업 프로젝트를 기반으로 개발됩니다.

### IB 디자인 기술 HL

코스 코드: *VNE151*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제조건: 지원 및 승인

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 *Inglemoor*입니다(위성 프로그램 - 모든 *NSD* 학생에게 열려 있음). 대학학점은 최대 5학점입니다.

디자인, 엔지니어링, 건축, 환경에 관심이 있나요? 복잡한 문제에 대한 창의적인 솔루션을 개발하는 것을 좋아합니까? 이 프로젝트 기반 과정의 초점은 인간 발자국과 자연 지구 시스템의 균형을 맞추는 제품/시스템을 설계하고 엔지니어링하는 것입니다. 업계 파트너와 함께 작업하는 동안 학생들은 전체 시스템 설계, 수명 주기 분석 및 상중 바닥선의 개념을 적용하여 종합적이고 최종적인 프로젝트를 개발하게 됩니다. 학생들은 연례 *WSU Imagine Tomorrow* 대회에서 자신의 프로젝트를 선보일 기회를 갖게 됩니다. 그들은 또한 영감과 경력 계획을 위해 업계 견학 및 관련 현장 방문에 참여할 것입니다. 이 과정은 *Cascadia Community College*의 *ETSP* 프로그램과 연계되어 있으며 *McKinstry*, *Pensar Development*, *Synapse* 및 *University of Washington*의 혁신 및 기업가 정신 센터와 같은 업계/교육 리더의 지원을 받습니다.

### 요리 예술

코스 코드: *VNE151*

기간/학점: 1년(연속 2개 기간)/2.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 신청 및 승인. 음식과 영양을 권장합니다.

요금: 균일

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 *Bothell*(위성 프로그램 - 모든 *NSD* 학생에게 열려 있음)에 있습니다. 대학학점은 최대 9학점까지 가능

"셰프의 비법"이나 레스토랑 수준의 음식을 만드는 방법을 알고 싶으신가요? 그렇다면 요리 예술 수업이 여러분을 위한 것입니다. 이 전문 수업은 레스토랑 업계의 비밀을 배우는 데 관심이 있는 11학년 및 12학년 학생들에게 제공됩니다. 학생들은 음식 준비, 초급 베이킹(쿠키, 진저 브레드 구조, 쿵브레드), 요리 방법(구이, 스테, 볶음) 및 기술(칼 기술, 프리젠테이션, 장식)을 통해 업계 경험을 직접 배웁니다. 요리 경험을 향상시키기 위해 학생들은 맛과 풍미를 개발하고, 새로운 음식을 시도하고, 수업이 운영되는 정원에서 다양한 재료를 재배할 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 학생들은 식품 산업에서 요리 경력을 탐구하고, 업계 전문가와 함께 일하고, 요식업을 견학하고, 대학 요리 프로그램에서 일하게 됩니다. 학생들은 또한 요리법 비용을 계산하고, 준비된 음식을 판매하고, 고객 관계 업무를 수행함으로써 레스토랑의 "예약" 업무를 경험하게 됩니다. *Culinary Arts*는 식품 산업에서 성공적인 경력을 쌓는 방법을 배우는 곳입니다! 이 프로그램의 일부로 실기 및 필기 시험이 시행됩니다.

### 베이킹 및 페이스트리 예술

코스 코드: *VNE151*

기간/학점: 1년(연속 2개 기간)/2.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 신청 및 승인. 식품 및 영양 또는 요리 예술 이수.

요금: 균일

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 **Bothell**(위성 프로그램 - 모든 **NSD** 학생에게 열려 있음)에 있습니다. 대학학점은 최대 9학점까지 가능

제빵 및 페이스트리 예술은 가족 소비자 과학 세프 경로의 세 번째 과정입니다. 빠르게 진행되는 이 고급 과정에서 학생들은 베이킹 뒤에 숨은 과학과 수학을 탐구하면서 혼합, 성형, 접기 및 베이킹의 베이킹 기술을 배우게 됩니다. 학생들은 간단한 빵, 장식된 케이크, 적층 반죽, 무스, 소스, 커스터드 및 냉동 디저트, 쿠키 및 과자를 성공적으로 만드는 방법을 배웁니다. 이 1년 과정에서는 플레이팅된 디저트, 세계 각국의 구운 음식, 효모 반죽, 초콜릿 작업 및 사탕도 탐구하게 됩니다. 또한, 학생들은 설탕과 초콜릿 장식과 같은 장식 기술을 접하게 됩니다. 학생들은 잘 갖춰진 산업 표준 주방에서 학생 프레젠테이션, 학교 행사 및 지역 사회 봉사 행사를 위한 음식을 준비하는 방법을 배웁니다. 이 과정에는 교실 수업과 상업용 주방에서의 실습이 포함됩니다. 이 프로그램의 일부로 실기 및 필기 시험이 시행됩니다.

### 교육 분야의 직업

코스 코드: **VNE151**

기간/학점: 1년(연속 2개 기간)/2.0

학년: 11, 12

전제 조건: 신청 및 승인.

요금: 균일

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 위치는 **Bothell**(위성 프로그램 - 모든 **NSD** 학생에게 열려 있음)에 있습니다. 학생들은 대학 학점을 취득할 수 있습니다.

학생들은 또한 주정부 **S.T.A.R.S.** 인가된 어린이집에서 일하려면 자격증이 필요합니다. 대학학점은 최대 8학점까지 가능합니다.

교사, 상담사, 관리자 등 교육 분야의 경력을 고려하고 계시다면 **Teaching Academy**가 여러분에게 "총체적인 교육" 경험을 선사해 드릴 것입니다. 학생들은 학습자, 학교, 교사 및 교육을 이해하고 미래를 향한 진로를 탐색하는 경험을 얻게 됩니다. 멘토 교사와 함께 일하면서 학생들은 초등학교나 중학교에서 인턴십을 경험하는 동안 자신의 지식을 확장하고 적용합니다. 인턴으로서 귀하는 개인교습, 재정, 감독 및 교육과 같은 업무를 수행하면서 교실, 학교 및 학군의 내부 작업을 경험하게 됩니다. 대학 수준의 과정인 **Teaching Academy**는 흥미롭고 때로는 도전적인 자료에 대한 연구에 전념하려는 학생들에게 가장 적합합니다.

### WaNIC 컨소시엄

코스 코드: **VNE151**

**NSD** 학생들이 이용할 수 있는 많은 직업 및 기술 교육(CTE) 수업은 다음을 통해 진행됩니다. **Northeast Puget Sound**의 7개 학군으로 구성된 **WaNIC** 컨소시엄입니다. 우리 학생들이 이용할 수 있는 과정은 교육구 외부에 있을 수 있으며 개인 교통 수단이 필요할 수 있습니다.

상담사를 만나거나 <https://www.nsd.org/schools/academics/career-college-readiness/wanic> 자세한 내용은

### 기타 CTE 과정

#### AP심리학

코스 코드: **APP100A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육, 유연한 학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP 심리학 과정은 학생들에게 인간의 정신적 과정과 행동에 대한 체계적이고 과학적인 연구를 소개하도록 고안되었습니다. 학생들은 심리학의 각 주요 하위 분야(예: 역사 및 접근 방식, 연구 방법, 생물학 및 행동, 학습 및 인지, 발달 및 이상 심리학, 사회 심리학)와 관련된 심리적 사실, 원리 및 현상에 노출됩니다. 학생들은 또한 심리학 분야의 직업과 추가 훈련 경로에 대해 배우게 됩니다. 이 과정은 대학 심리학 입문 과정과 동일합니다. 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

#### 수명심리학

코스 코드: **HFP240**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 탐구 과정은 학생들에게 심리학의 다양한 주제를 소개하도록 고안되었습니다. 수업 토론, 강의, 프로젝트 및 프레젠테이션을 통해 학생들은 인간 수명에 대해 배웁니다. 다루게 될 주제에는 아동 발달, 성격, 지능, 개인적 및 직업적 관계, 의사소통, 가족 역학 및 기타 많은 인기 있는 심리학 주제가 포함됩니다. Tech Prep 대학 학점이 보류 중입니다.

### 연간 직원(연감)

코스 코드: **TEA150A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

학생들은 앨범 디자인, 사본 작성, 사진 촬영, 광고 권유 및 판매 촉진에 대한 책임을 맡습니다. 탄탄한 영어 실력과 창의성이 요구됩니다.

### ASB 장교 클래스

코스 코드: **YYN221A/B**

기간/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: **ASB** 또는 학급 사무실에 선출되어야 합니다. 또는 임명된 직위에 대해 **ASB**가 선정합니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 9학년 학급 위원회에서 봉사하기를 원하는 9학년 신입생은 이 수업에 등록해야 합니다.

이 과정은 또한 헌신적이고 창의적이며 독단적이며 체계적이며 책임감이 있는 학생 리더를 위해 고안되었습니다. 의사소통, 인성, 개인적 성장, 관계 구축, 타인을 먼저 인정/봉사하는 것의 중요성이 강조됩니다. 이 수업에서 학생들은 섬기는 리더십의 "8가지 필수 요소"인 인내, 친절, 겸손, 존중, 이타심, 용서, 정직, 헌신(**Hunter 124**)을 배우고 실천함으로써 의도적으로 리더십과 성품을 구축하는 방법을 배웁니다. 이 과정 또는 (고등학교) 리더십 수업은 고급 **ASB** 장교 수업에 등록하는 데 필요합니다(68페이지 참조).

### 고급의 ASB 장교 클래스

코스 코드: **YYN240A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: **ASB** 임원으로 선출되어야 합니다. 위치; 학급 사무실 직위; 또는 **ASB**가 임명한 직책을 선택하고 리더십 클래스 또는 **ASB** 임원 클래스를 수강했습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정은 헌신적이고 창의적이며 독단적이며 체계적이며 책임감이 있는 학생 리더를 위해 고안되었습니다. 학생들은 집회, 댄스, 헌혈 캠페인, 통조림 식품 캠페인, 모금 행사, 섬기는 리더십의 자질을 보여주는 학교 및 지역 사회 개선 프로젝트 등을 포함하되 이에 국한되지 않는 학교 활동을 계획, 촉진 및 실행해야 합니다. 이러한 활동을 통해 학생들은 섬기는 리더십의 "8가지 필수 요소"인 인내, 친절, 겸손, 존중, 이타심, 용서, 정직 및 헌신(**Hunter 124**)을 학습/실천함으로써 리더십과 인성을 개발하고 구축하게 됩니다.

### 동료 코칭(특수 교육 프로그램 옹호)

코스 코드: **YYN071**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 11, 12

전제 조건: 교사의 허가

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

동료 코치는 중등도에서 심각한 발달 장애가 있는 학생들과 직접 협력한 경험을 갖게 됩니다. 동료 코치는 일반 학업 지원, 1:1 직접 지도, 데이터 수집, 교실 관리 등 다양한 방법으로 학생들과 협력합니다. 학생들은 신뢰할 수 있고, 존중하며, 성실하고, 주도권을 가질 수 있어야 합니다. 학과에 관심이 있는 학생들에게는 좋은 기회가 될 것입니다. 교육이나 의료 분야.

### 스포츠 의학

코스 코드: **VMA210A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 직업 교육, 직업 및 기술 교육  
 참고: 없음

이 과정의 학생들은 스포츠 의학 및 운동 훈련 분야의 다양한 직업과 관련된 기술을 개발하고 적용합니다. 이 과정은 고등학교 스포츠 팀과 함께 공인 운동 트레이너의 감독 하에 작업하는 교실 및 응용 학습/인턴십 구성 요소로 구성됩니다. 이 과정의 표준은 전국 체육 트레이너 협회의 6가지 책임/교육 영역과 직업 및 기술 교육 치료 및 스포츠 의학 역량 가닥을 기반으로 합니다.

## 영어

수강을 희망하지만 해당 학년에 속하지 않거나 필수 선수과목을 갖추지 못한 경우에는 수강 제한 면제를 신청할 수 있습니다. 상담사와 행정관이 귀하와 만나 귀하의 요청에 대해 논의할 것입니다. 딸깍 하는 소리 [여기](#) 면제 요청 양식에 액세스하려면

## 9학년

### 예비 영어 9

코스 코드: **ENG160A/B**  
 길이/학점: 1년/1.0  
 학년: 9  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 영어 9  
 참고: 없음

이 과정은 고급 고등학교 ELA 과정 학습을 성공적으로 진행하는 데 필요한 기술을 확립합니다. 학생들은 면밀한 관찰, 비판적 분석, 작가의 기술에 대한 기초를 접하게 됩니다. 학생들은 전체 구절의 의미를 심화시키는 텍스트 내의 작은 세부 사항에 주의를 기울이는 독서에 참여하게 됩니다. 학생들은 또한 더 긴 글쓰기로 이어지는 복잡한 문장을 쓰게 됩니다. 또한, 이 코스에서는 어휘력이 향상되고 말하기 능력도 연습됩니다.

### 엘 잉글리시 9

코스 코드: **ELL100A/B**  
 길이/학점: 1년/1.0  
 학년: 9  
 전제 조건: 학생은 추가 언어로 영어를 배우고 있습니다.  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 영어 9  
 참고: 없음

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 발전시키는 데 도움을 주기 위해 고안되었습니다. 학생들은 직접 지도, P2P 연습, 교사-학생 협력, 프레젠테이션 등 다양한 형태의 듣기 및 말하기를 통해 필요한 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준과 ELPS 표준에 모두 부합합니다. 학생들이 분석적 글쓰기와 같은 텍스트를 사용하여 이 기술 구축을 보완하는 데 사용되는 소설 및 기사에 대한 분석 방법을 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다. 결국, 이 코스는 개인의 영어 필요에 따라 학생의 언어 성장을 지원하고 육성하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

### LC 영어 9

코스 코드: **SPL100A/B**  
 길이/학점: 1년/1.0  
 학년: 9  
 전제 조건: 학생은 IEP를 보유하고 있습니다.  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 영어 9  
 참고: 없음

이 수업은 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위해 고안되었으며 개별 학습 목표를 목표로 합니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준에 부합합니다.

## 10학년

### 예비 영어 10

코스 코드: *ENG255A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: 10

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 10

참고: 이 중 자격을 갖추고 있거나 읽기 자격을 갖춘 우수 능력 프로그램의 9학년 학생은 이 과정에 등록할 수 있습니다.

이 과정은 Pre-AP English 9의 이전 학습 내용을 바탕으로 새롭고 더 복잡한 문학 및 정보 텍스트를 통해 2학년 학생들이 엄격한 AP(Advanced Placement) 프로그램을 준비할 수 있도록 준비시킵니다. 작가로서 학생들은 기교와 응집력에 초점을 맞춘 분석 에세이를 작성하게 됩니다. 학생들은 논쟁, 문학의 설득, 종합의 목소리, 시와 산문의 목적과 관련된 내용에 참여하게 됩니다.

### 엘 잉글리시 10

코스 코드: *ELL200A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: 10

전제 조건: 학생은 추가 언어로 영어를 배우고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 10

참고: 없음

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 발전시키는 데 도움을 주기 위해 고안되었습니다. 학생들은 직접 지도, P2P 연습, 교사-학생 협력, 프레젠테이션 등 다양한 형태의 듣기 및 말하기를 통해 필요한 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준과 ELPS 표준에 모두 부합합니다. 학생들이 분석적 글쓰기와 같은 텍스트를 사용하여 이 기술 구축을 보완하는 데 사용되는 소셜 및 기사에 대한 분석 방법을 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다. 결국, 이 코스는 개인의 영어 필요에 따라 학생의 언어 성장을 지원하고 육성하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

### LC 영어 10

코스 코드: *SPL200A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: 10

전제 조건: 학생에게 IEP가 있습니다

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 10

참고: 없음

이 수업은 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위해 고안되었으며 개별 학습 목표를 목표로 합니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준에 부합합니다.

## 11학년

### 영어 11

코스 코드: *ENG300A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 11

참고: 없음

학생들은 이전 학년에서 배운 분석적 사고, 읽기, 쓰기 및 의사소통 기술을 강화하고 개선합니다. 학생들은 논픽션, 단편소설, 논증적 에세이, 미국 역사의 맥락 내에서 다양한 문학을 비판적이고 면밀하게 읽는 데 참여하게 됩니다. 학생들은 문학적 장치, 문학적 기법, 읽기에서 전달되는 아이디어를 적용하면서 분석적 관점을 통합하게 됩니다.

글쓰기는 광범위하며 문학적 분석, 설득력 있는 글쓰기, 개인 서술, 비교, 귀납적 및 연역적 분석, 창의적인 글쓰기에 초점을 맞춘 다양한 과제를 포함합니다. 학생들은 개인적인 편견을 평가하고, 정보를 비교/계약하고, 작문 과제 내에서 보다 심층적인 논문을 개발하게 됩니다.

학생들이 세계 공동체를 반영하는 관련 주제에 대한 이해를 넓히면서 텍스트에는 다양한 문화와 관점의 표현이 포함됩니다.

### 엘 잉글리시 11

코스 코드: *ELL300A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11

전제 조건: 학생은 추가 언어로 영어를 배우고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 11

참고: 없음

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 발전시키는 데 도움을 주기 위해 고안되었습니다. 학생들은 직접 지도, P2P 연습, 교사-학생 협력, 프레젠테이션 등 다양한 형태의 듣기 및 말하기를 통해 필요한 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준과 **ELPS** 표준에 모두 부합합니다. 학생들이 분석적 글쓰기와 같은 텍스트를 사용하여 이 기술 구축을 보완하는 데 사용되는 소설 및 기사에 대한 분석 방법을 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다. 결국, 이 코스는 개인의 영어 필요에 따라 학생의 언어 성장을 지원하고 육성하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

### LC 영어 11

코스 코드: *SPL300A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 11

참고: 없음

이 수업은 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위해 고안되었으며 개별 학습 목표를 목표로 합니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준에 부합합니다.

## 11학년 및 12학년

### AP 영어 & 구성

코스 코드: *ENG475A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12 (9학년에 *Pre-AP English 10*을 이수한 *Highly Capable* 프로그램의 10학년 학생이 이 강좌에 등록할 수 있습니다.)

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 영어 11 또는 영어 12

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP 영어 및 작문은 봄에 열리는 AP 영어 및 작문 시험으로 마무리되는 대학 수준의 입문 작문 과정입니다. 학생들은 수사적 상황, 주장 및 증거, 추론 및 구성, 스타일과 같은 주제를 탐구하면서 텍스트를 읽고 분석하고 작성함으로써 글쓰기 및 수사적 주장에 대한 이해를 배양합니다.

AP 영어 및 작문 과정은 증거 기반 분석 및 논증적 작문의 개발 및 수정, 논픽션 텍스트의 수사적 분석, 작가가 작성 및 수정할 때 내리는 결정에 중점을 둡니다. 학생들은 자신의 주장을 뒷받침하기 위해 연구 결과를 평가하고, 종합하고, 인용합니다. 또한 다양한 학문 분야와 역사적 시대의 텍스트 형태로서의 이미지를 포함하여 논픽션 텍스트의 수사적 요소와 그 효과를 읽고 분석합니다.

AP 영어 및 작문에 대한 필수 과목은 없습니다. 학생들은 대학 수준의 텍스트를 읽고 이해할 수 있어야 하며, 문법적으로 정확하고 완전한 문장을 쓸 수 있어야 합니다.

### AP 영어문학과 작문

코스 코드: *ENG480A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12 (9학년에 *Pre-AP English 10*을 이수한 *Highly Capable* 프로그램의 10학년 학생이 이 강좌에 등록할 수 있습니다.)

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 영어 11 또는 영어 12

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP 문학 및 작문은 봄에 열리는 AP 문학 및 작문 시험으로 마무리되는 1년 과정의 대학 수준 과정입니다. 학생들은 다양한 시대의 상상적 문학(소설, 시, 드라마)에 대한 읽기, 분석, 쓰기에 참여하게 됩니다. 학생들은 상상력이 풍부한 문학을 자세히 읽고 비판적으로 분석하여 작가들이 의미와 즐거움을 제공하기 위해 언어를 사용하는 방식에 대한 이해를 심화합니다. 학생들은 책을 읽으면서 작품의 구조, 스타일, 주제뿐 아니라 비유적 언어, 이미지, 상징의 사용도 고려합니다. 작문 과제에는 학생들이 문학 작품을 분석하고 해석하도록 요구하는 설명, 분석 및 논쟁 에세이가 포함됩니다.

AP 영문학 및 작문에 대한 필수 과목은 없습니다. 학생들은 대학 수준의 텍스트를 읽고 이해할 수 있어야 하며, 문법적으로 정확하고 완전한 문장을 쓸 수 있어야 합니다.

### 창작: 시와 단편 소설

코스 코드: ENG335A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 영어 11 또는 영어 12

참고: 없음

창의적 글쓰기는 기술과 상상력을 활용하여 언어를 통해 의미를 전달합니다. 이 수업은 시와 단편 소설의 장르 내에서 읽고 쓰며 각각의 다양한 형태를 탐구합니다. 글쓰기의 기술을 이해하기 위해 작가의 선택과 문학적 장치에 대한 문학을 분석합니다. 자신의 글쓰기에 문체적 장치를 적용하고, 새로운 기술을 배우고, 중요한 기술을 적용하게 됩니다. 피드백을 주고받으면서 워크숍을 통해 정기적이고 효과적으로 협업하게 됩니다. 우리가 함께한 연말까지 여러분은 많은 것을 읽고 쓰게 될 것이며, 그 결과 여러분 자신의 최고의 독창적인 작품으로 구성된 최종 포트폴리오가 만들어질 것입니다.

### 대학 준비 영어: 담론과 사회

코스 코드: ENG545A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 영어 11 또는 영어 12

참고: 없음

학생들이 대학 공부의 엄격함과 속도에 대비할 수 있도록 고안된 이 과정은 학생들이 수사학, 토론 및 현대 문제 연구에 대한 현상을 지속적으로 보여줄 것을 요구합니다. 학생들은 다양한 문학, 잘 알려진 에세이, 최신 기사로 구성된 핵심 컬렉션을 읽고 다양한 주제에 대한 영화, 팟캐스트 및 가사에 참여하게 됩니다. 그들은 문화, 성별, 인종, 사회 경제적 지위 등 자신을 형성하는 개인적인 영역을 연구할 것입니다. 학생들은 자신의 타당한 이론을 표현하기 위해 논리 및 비판적 사고 기술을 사용하는 능력을 강화하기 위한 수단으로 토론에서 형식적인 기술을 습득하게 됩니다. 우리의 집단 학습은 복잡한 텍스트를 면밀히 읽고 분석하고, 주장을 작성하고 표현하며, 협력적인 담론에 대한 기술을 향상시키는 데 중점을 둘 것입니다. 학생들은 비판적 이론과 이를 형성하는 렌즈, 학문적 담화 및 토론 기술에 중점을 두고 분석적 글쓰기에 대한 학습을 계속하게 됩니다.

### 고급 저널리즘(고급 저널리즘 글쓰기 및 미디어 제작)

코스 코드: ENG346A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

선수 필수과목: 저널리즘 글쓰기 또는 저널리즘 시작

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 영어 11 또는 영어 12

참고: 없음

고급 저널리즘 글쓰기 및 제작 학생들은 출판 관리, 신문 제작, 지역 사회의 현재 뉴스 상태에 중점을 두고 뉴스 쓰기에 대한 이해를 다듬으면서 저널리즘 쓰기 초급 과정에서 중단한 부분부터 다시 시작하게 됩니다. 또한 학생들은 Photoshop CC와 Illustrator CC에서 사진과 그래픽을 제작하고 InDesign CC에서 신문의 레이아웃과 디자인을 배우게 됩니다. 학생들은 인쇄 및 웹용 뉴스 및 편집 콘텐츠를 작성하고, 디지털 및 실제 마케팅 및 광고 캠페인을 제작하고, 언론인으로서의 권리와 관련된 수정헌법 제1조를 연구 및 분석합니다. 학생의 글쓰기는 현재 내용 및/또는 기술에 대한 이해를 보여주는 포트폴리오와 디지털 및 물리적 미디어에 작품을 게시하는 방식을 통해 평가됩니다.

## 12학년

### 영어 12

코스 코드: *ENG400A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 12

참고: 없음

이 과정은 학생들이 대학의 엄격함과 속도에 대비할 수 있도록 고안되었습니다. 이를 위해서는 학생들이 언어 예술 연구에 대한 헌신과 역량을 지속적으로 입증해야 합니다. 학생들은 세계 문학의 도전적인 텍스트를 읽고, 분석 에세이를 쓰고, 2차 비평 자료를 읽습니다. 한 해 동안 학생들은 장편 소설과 희곡은 물론 주제와 관련된 논픽션을 포함한 소설 작품을 탐구하게 됩니다. 학생들은 주어진 주제에 대한 여러 관점을 조사하고, 다양한 의견을 이해하며, 주제에 대한 현재 토론의 틀을 바탕으로 자신의 아이디어를 발전시키게 됩니다.

작문에는 대학 또는 직업 기반의 개인 에세이와 여러 텍스트에 대한 비판적 관점을 포함하는 전체 종합 에세이가 포함됩니다.

학생들이 세계 공동체를 반영하는 관련 주제에 대한 이해를 넓히면서 텍스트에는 다양한 문화와 관점의 표현이 포함됩니다.

### 엘 잉글리쉬 12

코스 코드: *ELL400A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제조건: 학생은 추가 언어로서 영어를 배우고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 12

참고: 없음

이 수업은 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기에 중점을 두어 학업 환경에서 영어 능력을 발전시키는 데 도움을 주기 위해 고안되었습니다. 학생들은 직접 지도, P2P 연습, 교사-학생 협력, 프레젠테이션 등 다양한 형태의 듣기 및 말하기를 통해 필요한 언어 능력을 습득하게 됩니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준과 ELPS 표준에 모두 부합합니다. 학생들이 분석적 글쓰기와 같은 텍스트를 사용하여 이 기술 구축을 보완하는 데 사용되는 소설 및 기사에 대한 분석 방법을 개발할 수 있을 것으로 기대됩니다. 결국, 이 코스는 개인의 영어 필요에 따라 학생의 언어 성장을 지원하고 육성하는 환경을 제공하는 것을 목표로 합니다.

### LC 영어 12

코스 코드: *SPL450A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 영어 12

참고: 없음

이 수업은 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위해 고안되었으며 개별 학습 목표를 목표로 합니다. 읽기 및 쓰기 개발은 학생의 필요와 학년 수준에 따라 매일 실시되며 공통핵심 주 표준에 부합합니다.

## 모든 학생(유연한 학점)

### 저널리즘(저널리즘 글쓰기 시작)

코스 코드: *ENG345A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

저널리즘 글쓰기 입문 과정은 기본적인 저널리즘 글쓰기를 개발하여 학생들의 스토리텔링 기술을 연마하고 내용에 윤리적이고 합법적으로 접근할 수 있도록 준비시키기 위해 고안되었습니다. 학생들은 저널리즘 글쓰기 과정에 대한 폭 넓은 이해를 얻고 Op/Ed, 특집 기사, 뉴스 기사 등 다양한 저널리즘 형식의 글쓰기를 경험하게 됩니다. 다루어야 할 주제에는 민주주의에서 미디어의 역할, 미디어법, 윤리적 의사결정 및 뉴스 판단, 뉴스 수집, 인터뷰, 뉴스 작성, 편집 및 스타일, 레이아웃 및 디자인, 미디어 제작 소프트웨어 소개 등이 포함됩니다.

### 그녀는 멘토이다

코스 코드: **ENG115**

기간 / 학점 : 학기 / .5

학년: **11, 12**

전제 조건: 교사의 허가

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

이 강좌는 어느 학기에나 수강 가능합니다. ELA 멘토는 다양한 능력을 지닌 다양한 학생들과 함께 일합니다. ELA 멘토는 "직업 체험" 및 "직업 중" 관찰을 통해 교육 방법, 데이터 수집 및 사회적 상호 작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 이 강좌에는 합격/불합격 학점이 제공됩니다.

## 건강 - 피트니스

### 건강

코스 코드: **HEA410**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 **14-15** 참조)

졸업장 카테고리: 건강

참고: **9**학년이나 **10**학년 때 수강하는 것이 좋습니다.

정신적, 육체적, 사회적으로 총체적인 웰빙이 바로 건강입니다. 이 과정은 현재의 삶의 질과 웰빙을 향상하고 미래의 건강을 위한 투자에 필수적인 지식과 행동을 습득하는 데 도움을 주기 위해 개발되었습니다. 영양과 운동을 통해 건강을 개선하고(일주일에 한 번씩 운동복을 입게 됩니다), 약물 남용 예방, 감정과 스트레스 관리, 위기 관리, 심장 질환 및 암 위험 감소, 적절한 CPR 기술 사용, 인간의 성 등이 다루어지는 주제입니다. 목표는 학생들이 매일 내리는 선택과 그 결과를 이해하도록 돕는 것입니다. 각각의 결과 선택은 현재와 미래의 건강과 복지에 달려 있습니다.

### 생활 피트니스

코스 코드: **PLF200**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 **14-15** 참조)

디플로마 카테고리: 라이프 피트니스, **PE 9-12**

참고: **9**학년이나 **10**학년 때 수강하는 것이 좋습니다.

학생들은 평생 건강 프로그램과 건강 수준 유지의 중요성에 대해 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있도록 지식을 습득하게 됩니다. 학생들은 체육 졸업 요건의 일부를 충족하기 위해 한 학기 동안 생활 피트니스를 수강해야 합니다. 이 과정에는 웨이트 트레이닝, 심혈관 트레이닝, 강의가 포함됩니다. 이 수업 5월 데려가다 에이Advanced S의 전제 조건입니다. 힘 & 적합.

### 야구/소프트볼

**PBS100**

기간/학점: 한 학기/.5학점

수수료: 체육복(수수료 페이지 **14-15** 참조)

학년: **9, 10, 11, 12**

이 수업은 필수 야구/소프트볼 기술 학습, 야구/소프트볼 규칙 및 용어에 대한 지식 개발, 적절한 기술 및 안전 문제에 중점을 둡니다. 컨디셔닝 훈련과 웨이트 트레이닝은 체력 수준을 향상시키기 위한 코스의 주요 구성 요소입니다.

### 농구

**PBB200**

기간/학점: 한 학기/.5학점

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

학년: 9, 10, 11, 12

이 수업에는 농구 게임의 기본 원리, 기술 및 규칙에 대한 학습이 포함됩니다. 학생들은 게임 진행 방법과 코스 동안 선수, 코치, 심판으로 참여하는 방법을 배우게 됩니다.

### 야외 모험

코스 코드: POA100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: PE 9-12

참고: 없음

야외 모험 수업에 등록한 학생들은 대인 관계와 개인의 성장을 강조하는 체험 기반 프로그램을 통해 발전하게 됩니다. 이 과정은 학생들이 더 큰 자신감을 키우는 동시에 급우들에 대한 신뢰와 헌신을 얻도록 장려합니다. 야외 교육은 매듭 묶기, 개척, 야생 응급처치, 오리엔티어링과 같은 다양한 야외 기술을 학생들에게 노출시키도록 고안되었습니다. 수업은 또한 캠핑, 배낭여행, 생존 기술, 하이킹 및 기타 야외 게임을 포함한 야외 활동을 추구합니다.

### 라켓 스포츠

코스 코드: PRS200

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: PE 9-12

참고: 없음

이 수업은 배드민턴과 피클볼(테니스와 탁구도 가능)의 기본 기술, 규칙, 전략에 중점을 두고 라켓 스포츠를 소개합니다. 수업에는 설정 및 설정도 포함됩니다. 다양한 토너먼트를 하고 있습니다.

### 힘과 체력

코스 코드: PSF100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: PE 9-12

참고: 없음

이 수업은 리프팅 기술과 컨디셔닝으로 구성됩니다. 학생들은 일주일에 3일 리프트 일정을 갖게 됩니다. 심혈관 및 플라이오메트릭 훈련은 주간 일정을 완료합니다.

### 향상된 근력과 체력

PSF250

기간/학점: 한 학기/.5학점

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 근력 및 건강 또는 생활 건강

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

이 수업은 Life Fitness에서 진행되었던 작업을 계속하기 위해 고안되었습니다. 학생들은 다양한 관절 움직임이 필요한 근력 훈련을 통해 리프팅 및 근력 개발을 확장하게 됩니다. 우리는 또한 심혈관 및 코어 근력에 중점을 둘 것입니다. 이 수업은 매일 운동하고 싶은 자발적인 개인을 위해 고안되었습니다.

### 경쟁력 있는 팀 스포츠

코스 코드: PTS100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: PE 9-12

참고: 없음

이 수업은 학생들에게 다양한 팀 스포츠에 참여하고 기술을 향상시킬 수 있는 기회를 제공합니다. 이러한 활동에는 농구,

플래그 풋볼, 플로어 하키, 축구, 소프트볼, 스피드볼, 팀 핸드볼, 얼티밋 프리스비 및 배구가 포함될 수 있습니다. 커리큘럼은 학년 및 시설 이용 가능 여부에 따라 달라집니다.

### 레크리에이션 팀 스포츠

코스 코드: **PPE226**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: **PE 9-12**

참고: 없음

이 과정은 학생들이 활동별 기술과 지식을 향상시켜 다양한 팀 및 개인 스포츠에 의미 있게 참여할 수 있도록 고안되었습니다. 학생들은 개인의 움직임, 성과 및 건강 관련 목표에 대한 **SMART** 목표를 설정합니다. 배구, 농구, 얼티밋 프리스비, 탁구, 플로어 하키, 플래그 풋볼, 축구, 배드민턴, 피클볼 유닛이 수업에 포함될 수 있습니다. 학생들은 레크리에이션적이고 덜 경쟁적인 팀 스포츠 환경에서 동료들과 협력하게 됩니다.

### 배구

코스 코드: **PVO200**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: **PE 9-12**

참고: 없음

개인의 기술, 시스템 학습 및 게임 규칙에 중점을 둡니다. 다루는 기술은 패스, 타격, 서브, 세팅입니다. 방어와 공격의 변형도 포함됩니다.

### 건강을 위한 걷기

코스 코드: **PWA200**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

디플로마 카테고리: **PE 9-12**

참고: 없음

이 코스는 걷기를 통해 개인의 체력 수준을 향상시키는 데 관심이 있는 학생들을 위해 고안되었습니다. 학생들은 걷기가 심폐 건강을 향상시키고 질병을 예방하며 스트레스를 줄이는 방법을 배웁니다. 또한 일상적인 수면과 영양 습관, 운동, 신체적, 정서적 성과 사이의 관계에 대해서도 배우게 됩니다.

### 요가

코스 코드: **PYP100**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 체육복(수수료 페이지 14-15 참조)

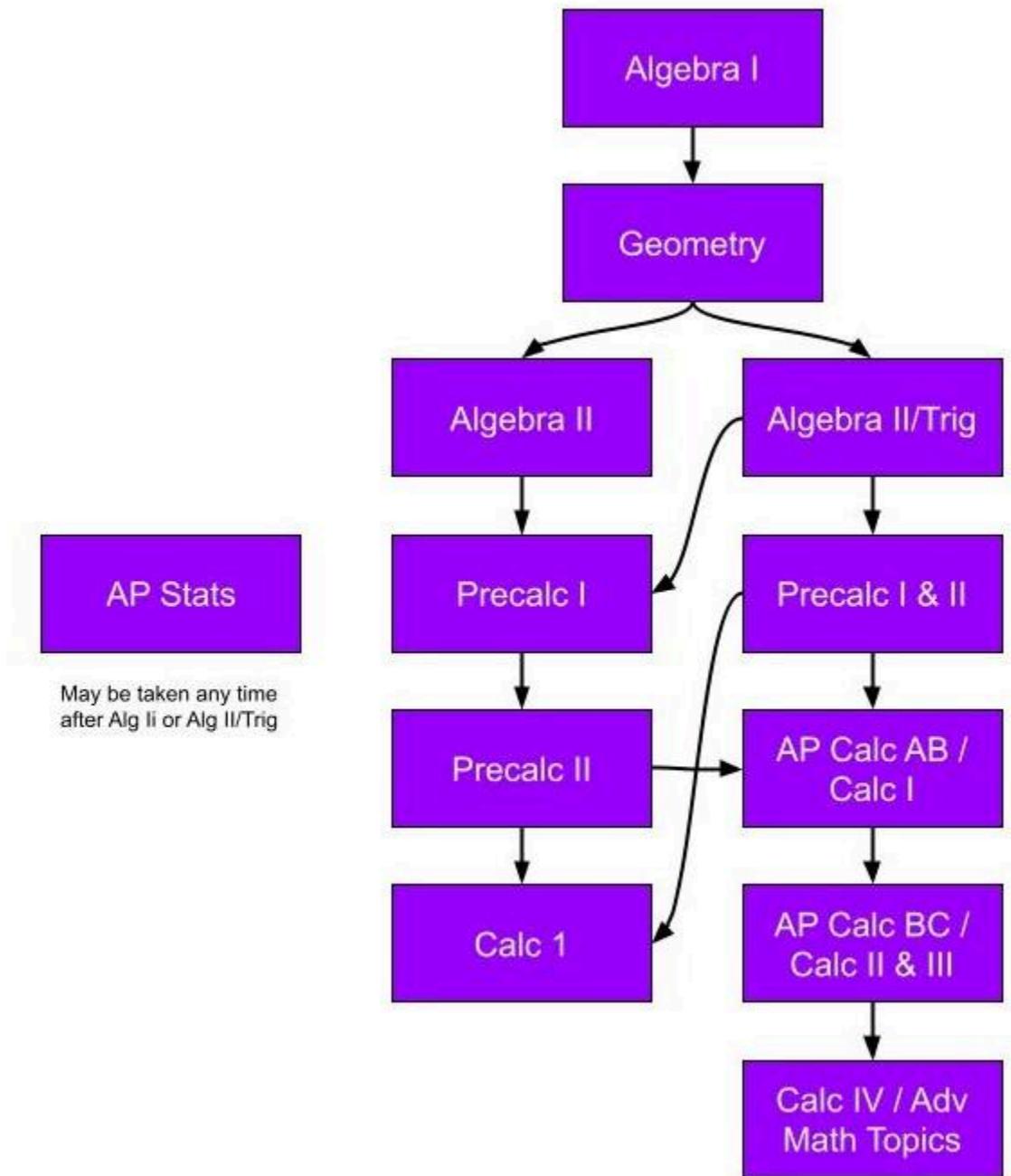
디플로마 카테고리: **PE 9-12**

참고: 반복 가능

본 수업에서는 요가와 필라테스 수련을 통해 학생들의 근력, 지구력, 유연성을 향상시킵니다. 그들은 많은 기본 자세를 배우고, 각 연습의 다양한 스타일에 대해 배우고, 결국에는 학급과 공유할 자신만의 루틴을 만들도록 요청받게 됩니다. 학생들은 학기 내내 자신의 발전을 위한 개별 목표를 세우는 데 시간을 보냅니다. 이 수업은 모든 기술 수준에 열려 있으며 종교적 기반이 아닙니다.

## 수학

수강을 희망하지만 해당 학년에 속하지 않거나 필수 선수과목을 갖추지 못한 경우에는 수강 제한 면제를 신청할 수 있습니다. 상담사와 행정관이 귀하와 만나 귀하의 요청에 대해 논의할 것입니다. 딸깍 하는 소리 [여기](#) 면제 요청에 액세스하려면 형태.



## 핵심 수업

### 대수학 I

코스 코드: MAL100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 대수학 I

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다.

이 과정은 대수학의 기호 언어를 포함하기 위해 산술 연산 및 속성을 사용하는 방법에 대한 학생들의 이해를 확장합니다. 학생들은 선형 함수, 2차 함수 및 지수 함수에 중점을 두고 함수에 대한 이해를 공식화합니다. 학습할 다른 주제로는 선형 방정식을 모델링하기 위한 방정식 작성, 선형 방정식 및 부등식 시스템 풀기, 실수근을 사용하여 이차 방정식 풀기, 지수 법칙 및 속성, 데이터 분석 등이 있습니다. 학생들은 수학 실습 표준에 부합하는 문제 해결, 추론 및 증명, 의사소통, 수학적 모델링 기술을 계속 개발할 것입니다.

### 기하학

코스 코드: *MGE100A/B*

길이/크레딧: 연도/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 I 또는 대수학 I 동시 등록

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 기하학

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다.

학생들은 대수학 I의 대수학 기술을 새로운 기하학적 개념에 적용하여 구축하게 됩니다. 학생들은 자신의 추론 기술을 공식화하여 정의, 공리, 정리를 바탕으로 한 증명을 작성하게 됩니다. 학생들은 기호 논리, 평행선과 수직선, 삼각형 속성, 사변형 속성, 기타 다각형과 원의 속성을 공부합니다. 연구할 다른 주제로는 유사 및 합동 도형, 직각삼각형 삼각법, 좌표 기하학, 기하학적 변환, 면적, 표면적 및 3차원 도형의 부피 등이 있습니다.

### 대수학 II

코스 코드: *MAL140A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 I 및 기하학

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 수학 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다.

학생들은 수 체계(복소수 소개)에 대한 이해를 검토하고 확장하며 대수학 기술 사용에 더욱 능숙해집니다. 이 과정은 선형, 2차, 지수, 로그, 제곱근, 3차 및 역변동과 관련된 함수 연구에 중점을 둡니다. 연구할 수 있는 다른 주제로는 조합과 순열, 확률, 이항 정리, 가변성 측정, 기하 및 산술 수열과 급수 등이 있습니다. 이 과정은 고등학교 졸업 및 대학 입학 요건을 위한 3학년 수학 요건을 충족합니다.

### 대수학 III/삼각법

코스 코드: *MAL185A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 I 및 기하학

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 수학 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다.

학생들은 복소수를 포함하도록 수 체계에 대한 이해를 확장하고 대수적 기법을 더욱 능숙하게 사용할 수 있게 됩니다. 이 과정은 선형, 절대값, 조각별, 2차, 지수, 로그, 제곱 및 세제곱근, 3차, 역변동 및 유리 함수와 관련된 함수 연구에 중점을 둡니다. 학생들은 주기함수와 삼각함수를 공부합니다. 이 과정은 고등학교 졸업 및 대학 입학 요건을 위한 3학년 수학 요건을 충족합니다. 이 과정은 학생들이 기초 미적분학(Precalculus)과 미적분학(Calculus)을 준비하도록 합니다. 대수 2 과정보다 폭과 깊이가 더 큽니다.

### (수학 및 141) 미적분학 I

코스 코드: *CHS111A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

선수 필수과목: 대수학 II 또는 대수학 III/삼각법

학비: 없음, 대학 학비는 이제 WA에서 부담합니다. 상태.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학 또는 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

에스학생들은 2차, 지수, 로그, 다항식, 유리수, 근호 및 거듭제곱 함수를 포함하는 함수와 방정식에 대한 이해를 계속해서 쌓고 확장할 것입니다. 이 수업은 대부분의 커뮤니티 칼리지의 **Math 141** 수업과 동일합니다.

### (수학과 142) 미적분학 II

코스 코드: **CHS105A/B**

길이/학점: 1년/1.0

등급: 12

선수과목: 기초 미적분학 I

학비: 없음, 대학 학비는 이제 **WA**에서 부담합니다. 상태.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학 또는 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

에스학생들은 삼각 함수, 방정식, 항등식, 벡터, 극좌표, 매개변수 방정식 및 원뿔형을 포함하는 함수 및 방정식에 대한 이해를 계속해서 구축하고 확장할 것입니다. 이 수업은 **Math 142**라는 제목의 대부분의 커뮤니티 칼리지 수업과 동일합니다.

### (수학 & 141 및 142) 기초 미적분학 I 및 II

코스 코드: **CHS115A/B**

기간/학점: 1년/2.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 II 또는 대수학 III/삼각법

학비: 없음, 대학 학비는 이제 **WA** 주에서 부담합니다.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학, 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

이것은 기초 미적분학보다 더 어려운, 빠르게 진행되고 엄격한 수학 과정입니다. 이 강좌는 **AP/CHS** 미적분학 강자를 이수하려고 준비하는 학생을 위해 고안되었습니다. 첫 학기는 수학 141(미적분학 기초 I)에 해당하고, 두 번째 학기는 수학 142(미적분학 기초 II)에 해당합니다. 학생들은 함수와 그래프에 대한 이해를 바탕으로 계속해서 구축하고 확장할 것입니다. 이 과정은 학생들이 점근적 행동, 영역 제한, 차수 및 인수분해를 포함하도록 분석 수준을 향상시킬 수 있도록 준비하고 간격 표기법과 같은 고급 형태의 수학적 기호를 통합합니다. 참고: 학생들은 수업을 시작하기 전에 여름 수업 패킷을 완료해야 합니다.

### (수학 및 151) 미적분학 I

코스 코드: **CHS135A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

선수 필수과목: 기초 미적분학 I 및 II

학비: 없음, 대학 학비는 이제 **WA** 주에서 부담합니다.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학, 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래픽 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

이 과정은 대학 수준에서 수학 공부를 계속하기를 원하는 학생을 위해 고안되었습니다. 이것은 대수, 지수, 로그, 삼각, 역삼각 함수 및 응용의 차별화를 포함하여 극한, 도함수 및 그 응용을 다루는 대학 수준의 과정입니다. 시간이 허락한다면 적분의 도입이 시작될 것입니다. 이 강좌는 수학 151(미분학)과 동일합니다.

### (MATH& 146) 통계학 입문/AP 통계

코스 코드: **CHS155A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 II 또는 대수학 III/삼각법

학비: 없음, 대학 학비는 이제 **WA**에서 부담합니다. 상태. 봄에 **AP** 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 비용을 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학 또는 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 다음과 같은 그래프 계산기가 필요합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요. 학생들은 대학 학점 취득을 위해 봄에 해당 **AP** 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이 과정은 통계 및 확률 분야의 정량적 사고에 대한 지속적인 연구를 제공하도록 고안되었습니다. 이 과정을 통해 학생들은 데이터 탐색, 샘플링 및 실험, 패턴 예측, 통계적 추론이라는 네 가지 개념 주제와 관련하여 데이터 수집 및 분석을 위한 주요

개념 및 도구를 소개하게 됩니다. 본 강좌는 일반적인 대학 입문 수준 통계 강좌의 내용을 반영합니다. 이 강좌는 다른 수학 강좌와 동시에 수강할 수 있습니다.

### (수학과 151) 미적분 I / AP CALC AB

코스 코드: CHS145A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수과목: 기초 미적분학 I 그리고 II

학비: 없음, 대학 학비는 이제 WA에서 부담합니다. 상태, 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 비용을 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학, 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래프 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요. 학생들은 대학 학점 취득을 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

학생들은 AP 프로그램 및/또는 고등학교 프로그램의 Cascadia College를 선택할 수 있습니다. 이 강좌는 수학 151(미분학)과 동일합니다. 두 프로그램 모두 개념 개발, 공식 개발, 기본 미분 및 적분 미적분학의 응용을 포함합니다. 프로세스, 문제 해결, 아이디어와 기술의 명확한 의사소통에 중점을 둡니다. 학생들은 봄에 AP 'AB' 시험을 치를 수 있는 옵션을 갖게 됩니다. 그래프 계산기가 필요합니다.

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

코스 코드: CHS159A/B

기간/학점: 1년/2.0

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 미적분학 II/AP 미적분학 AB

학비: 없음, 대학 학비는 이제 WA에서 부담합니다. 상태, 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 비용을 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학, 대수학 I의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 공학용 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요. 학생들은 대학 학점 취득을 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP Calculus II 및 III은 Calculus I을 성공적으로 이수한 학생들을 위해 고안된 과정입니다. 학생들은 AP 프로그램 및/또는 고등학교 프로그램의 Cascadia College를 선택할 수 있습니다. 이 과정은 수학 152(적분학)과 동일합니다. 커리큘럼은 미적분학 I을 기반으로 하며 대학 미적분학의 2분기와 3분기의 일부를 다루도록 확장됩니다. 연구 주제에는 고급 통합 기술 및 응용, 여러 변수의 함수, 매개변수 및 극성 함수, 시퀀스 및 계열, R2 및 R3의 벡터가 포함될 수 있습니다. 그래프 계산기가 필요합니다.

### (수학 & 254) 미적분학 IV

코스 코드: CHS139

기간 / 학점 : 학기 / 1.0

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 미적분학 II 및 III/AP Calc BC

학비: 없음, 대학 학비는 이제 WA에서 부담합니다. 상태, 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들은 시험 비용을 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 수학, 기하학, 대수학 I의 3학점

참고: 이 과정은 BC의 양적 또는 상징적 추론 과정 요구 사항을 충족합니다. 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 그래프 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다. 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

수학 153은 멱급수를 포함한 무한 수열과 급수에 대한 연구를 강조합니다. 주제에는 평면 해석 기하학, 극좌표 그래프 작성 및 벡터 소개가 포함됩니다. 수학 254는 미적분학의 개념을 벡터 값 함수 및 여러 변수의 함수로 확장합니다. 부분 파생 상품이 포함됩니다.

미적분학의 개념을 벡터 값 함수 및 여러 변수의 함수로 확장합니다. 부분 파생 상품이 포함됩니다.

### 고급 수학 주제

코스 코드: MAD300

기간 / 학점 : 학기 / .5

학년: 11, 12

선수 필수과목: 미적분학 IV

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 수학, 대수학 I 또는 대수학 II의 3학점

참고: 고등학교 수준의 수학 과정에서는 학생들이 다음과 같은 공학용 계산기를 사용해야 합니다. 의-84 플러스 이상. 학생들은 개인용 계산기를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 필요에 따라 학교에서 계산기를 제공할 것입니다.

고급 수학 주제(AMT)는 다음 과정을 이수한 학생들을 위해 고안된 과정입니다. 수학 & 254) 미적분 IV. AMT 학생들은 중급 다변수 미적분학, 선형 대수학, 미분 방정식, 이산 수학, 추상 대수학, 암호화 분석 등의 주제에 이르는 입문 과정 모듈에 대한 설문조사를 스스로 선택합니다.

### 수학 1

코스 코드: **SPL130A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 대수학 1

참고: 없음

이 강좌는 수학 분야에서 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위한 것입니다. 이 과정은 개별 수학 목표를 목표로 특별히 고안된 교육을 제공합니다.

### 수학 2

코스 코드: **SPL230A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 기하학

참고: 없음

이 강좌는 수학 분야에서 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위한 것입니다. 이 과정은 개별 수학 목표를 목표로 특별히 고안된 교육을 제공합니다.

### 수학 3

코스 코드: **SPL330A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 대수학 II, 대수학 1, 기하학

참고: 없음

이 강좌는 수학 분야에서 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위한 것입니다. 이 과정은 개별 수학 목표를 목표로 특별히 고안된 교육을 제공합니다.

### 수학 4

코스 코드: **SPL431A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제 조건: 학생은 *IEP*를 보유하고 있습니다.

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 대수학 II, 3학년 수학, 대수학 1

참고: 없음

이 강좌는 수학 분야에서 특수 교육 서비스를 받는 학생들을 위한 것입니다. 이 과정은 개별 수학 목표를 목표로 특별히 고안된 교육을 제공합니다.

## 지원 수업(유연한 학점)

### 수학 멘토

코스 코드: **MAT110**

기간 / 학점 : 학기 / .5

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 교사의 허가가 필요함

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고 사항: 반복 가능

이 강좌는 어느 학기에도 수강 가능합니다. 수학 멘토는 다양한 능력을 지닌 다양한 학생들과 함께 일합니다. 수학 멘토는 '직업 체험' 및 '직업' 관찰을 통해 교육 방법, 데이터 수집 및 사회적 상호 작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 이 강좌에는 합격/불합격 학점이 부여됩니다. 수학 멘토는 높은 수준의 수학 수업을 들어야 하며 모든 낮은 수준의 수업을 멘토링합니다.

## 공연 예술

### 드라마

#### 연극예술 I

코스 코드: **DRA115**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

이 수업은 동작, 즉흥 연주 및 캐릭터 개발 기술을 개발하여 연기의 기초를 마련하도록 고안되었습니다.

#### 연극 예술 II

코스 코드: **DRA215**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 연극 예술 I

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

이 과정은 연기, 장면 연구 및 분석에 중점을 두고 공연 기술을 지속적으로 구축합니다.

#### 장면 연구

코스 코드: **DRA225**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 연극 예술 II

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

장면 연구는 학생들이 개인 프로젝트와 앙상블 프로젝트 모두에서 창의적으로 생각하고 작업하도록 장려하는 고급 연극 예술 과정입니다. 학생은 연기, 제작, 기술 등 연극의 모든 측면을 접하게 됩니다. 이 수업의 장면 작업은 학생들이 다양한 형태의 연극 예술을 경험할 수 있도록 다양한 문화적, 역사적 자원에서 추출됩니다. 장면 연구(Scene Studies)는 연극 예술 I & II의 완벽한 후속작입니다.

#### 기술 극장

코스 코드: **DRA300**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술, 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

이 과정에서는 생산에 대한 실습 접근 방식에 사용되는 설계 원리와 구성 기술을 가르칩니다. 학생들은 학교 제작을 위한 백스테이지 작업의 다양한 측면에 참여하게 됩니다.

### 고급 기술 극장

코스 코드: **DRA305**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 기술 극장

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술, 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

지식의 깊이와 폭에 초점을 맞춘 기술 연극 작업의 지속. 학생들은 그룹 작업과 팀장 책임에서 리더십 역할을 맡게 됩니다. 연구 분야에는 무대 구성 및 디자인, 조명 디자인, 오디오 디자인, 의상 구성 및 디자인, 무대 장비 등이 포함됩니다. 학생들은 매 학기마다 적어도 한 번의 작품을 제작하는 동안 무대 뒤에서 작업해야 합니다.

### 연주

코스 코드: **DRA360**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 오디션 필요

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술, 직업 교육, 직업 및 기술 교육

참고: 없음

뮤지컬 공연에서 학생들은 노래, 춤, 드라마 등 이 예술 형식에 필요한 기술의 조합을 배우게 됩니다. 이 수업은 학교 뮤지컬을 준비하고 발표하기 위해 오디션에 합격한 사람들을 위해 고안되었습니다. 이번 학기는 본격적인 뮤지컬 제작으로 마무리되며 가을에 제공될 예정입니다.

### 플레이 퍼포먼스

코스 코드: **DRA350**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 오디션 필요

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

연극 공연에서 학생들은 독백, 단막, 무대 연극을 포함한 다양한 무대 작품을 만들고 발표하는 데 필요한 기술의 조합을 배웁니다. 이 과정은 한 해 동안 다양한 학교 연극 공연의 발표에 참여하는 배우를 위한 것입니다. 이 수업은 봄에 제공될 예정입니다.

### 보컬 음악

#### 성가대

코스 코드: **MUV150A/B**

길이/학점: 1년/1.0

등급: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 가운 청소를 위해

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

이 합창단의 개인은 마드리갈에서 재즈까지 레퍼토리를 노래합니다. 개인적인 책임, 앙상블에 대한 헌신, 우수성 추구가 강조됩니다. 가수는 모든 학교 콘서트, 축제, 클리닉에서 공연해야 합니다. 수업 시간에는 보컬 테크닉, 악보 읽기, 합주 기술을 익히는 데 사용됩니다. 합창의 기초를 배우면서 즐겁게 노래하고 싶은 분들을 위한 그룹입니다. 성적은 리허설 기술, 음악 기술의 발전, 출석 및 참여에 따라 결정됩니다.

이 수업에는 학생 학년의 일부이므로 놓칠 수 없는 콘서트 및 축제에서 저녁 및 주말 공연이 있습니다.

#### 중급 합창단

코스 코드: **MUV356A/B**

기간/학점: 1년/1학점

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 봄 오디션에서 고급 노래/음악 기술을 보여주는 학생이 선발됩니다. 오디션에 불참한 학생은 반드시 이 수업을 추가하려면 강사로부터 서면 허가를 받아야 합니다.

수수료: 가운 청소를 위해  
 디플로마 카테고리: 예술, 선택 과목  
 참고: 없음

보컬 실력을 향상시키고 음악적으로 도전하고 싶은 고음 가수를 위한 수업입니다. 이 합창단의 학생들은 마드리갈에서 재즈까지 레퍼토리를 노래합니다. 개인적인 책임, 앙상블에 대한 헌신, 우수성 추구가 강조됩니다. 가수는 모든 학교 콘서트, 축제, 클리닉에서 공연해야 합니다. 수업 시간에는 보컬 테크닉, 악보 읽기, 합주 기술을 익히는 데 사용됩니다. 멤버들은 끈끈한 그룹이 된다. 성적은 리허설 기술, 음악 기술의 발전, 출석 및 참여에 따라 결정됩니다.

이 수업에는 학생 학년의 일부이므로 놓칠 수 없는 콘서트 및 축제에서 저녁 및 주말 공연이 있습니다.

### 고급 합창단

코스 코드: *MUV360A/B*  
 길이/학점: 1년/1.0  
 등급: 10, 11, 12  
 전제 조건: 오디션  
 수수료: 가운 청소를 위해  
 디플로마 카테고리: 예술  
 참고: 없음

이 수업은 주로 가장 발전된 노래 기술과 음악적 기술을 개발한 학생들을 위한 것입니다. 개인적인 책임, 앙상블에 대한 헌신, 우수성 추구가 강조됩니다. 가수는 진료소와 여행에 참석해야 합니다. 학생들은 개인 음성 레슨을 받을 것을 적극 권장합니다. 성적은 리허설 기술, 음악 기술의 발전, 출석 및 참여에 따라 결정됩니다.

이 수업에는 학생 학년의 일부이므로 놓칠 수 없는 콘서트 및 축제에서 저녁 및 주말 공연이 있습니다.

## 악기 음악

### 함께하는 재즈

코스 코드: *MUJ100A/B*  
 길이/학점: 1년/1.0  
 등급: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 학교의 밴드, 오케스트라, 합창 대규모 앙상블 수업에 동시 등록되어 있어야 합니다.  
 수수료: 활동에 따라 다양하며 유니폼 및 잠재적인 여행이 포함됩니다.  
 디플로마 카테고리: 예술  
 참고: 제로 기간에 운영될 수 있으며 재즈 밴드 디렉터는 학생들이 제로 기간 재즈 밴드로 가는 교통편을 조직하는 데 도움을 줄 것입니다.

**Jazz Ensemble**은 동시 등록 학생들을 위한 학교 체험입니다. 학교 전통적인 콘서트 기반 앙상블. 이 수업의 목적은 모든 스타일의 재즈 음악과 즉흥 연주를 포함하는 독특한 미국 예술 형식의 기술을 탐구하고 개발하는 것입니다. **Jazz Ensemble**은 모든 학교 콘서트, **Northlake League** 재즈 페스티벌 및 저녁과 저녁 시간이 포함된 기타 페스티벌에서 공연합니다. 주말공연. 이러한 공연은 학생 성적의 일부이므로 놓칠 수 없습니다.

### 기타

코스 코드: *MUG110*  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: \$15  
 디플로마 카테고리: 예술  
 참고: 없음

이 과정은 정식 음악 교육을 받은 적이 없는 학생을 포함한 모든 학생을 대상으로 하며 블루스/록, 포크 또는 클래식과 같은 기타 스타일이 포함될 수 있습니다. 초보 학생들은 기본 기타 기술에 대한 그룹 교육을 받습니다. 학생들의 기타 기술이 향상됨에 따라 고급 도구나 개별 학습이 배정됩니다. 기타는 수업 시간에 제공되지만, 캠퍼스 밖으로 나갈 때는 배정되지 않습니다. 학생들은 집에 기타를 가지고 있으므로 방과 후에 연습할 수 있는 것이 좋습니다.

### 고급 기타

코스 코드: *MUG155*  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 10, 11, 12  
 필수과목: 기타 *MUG110*  
 수수료: \$15

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

이 과정은 기타를 시작하는 과정을 최소 한 학기 이상 수강했거나 악보 읽기 및 테크닉에 대한 깊은 이해를 보여줄 수 있는 학생들을 위한 과정입니다. 학생들은 탭이나 노트 형식으로 노래를 개별적으로 작업하고 강사가 할당한 주간 그룹 노래에도 참여하게 됩니다. 노래에는 블루스/록, 포크 또는 클래식과 같은 기타 스타일이 포함될 수 있습니다. 기타는 수업 시간에 제공되지만, 캠퍼스 밖으로 나갈 때는 배정되지 않습니다. 학생들은 집에 기타를 가지고 있으므로 방과 후에 연습할 수 있는 것이 좋습니다.

### 피아노 연구실

코스 코드: *MUP200*

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

피아노를 배우고 싶은 학생을 위한 수업입니다. 여기에는 학생들이 음악 읽기의 요소를 이해할 수 있도록 키보드 기술과 이론 구성 요소가 포함됩니다. 채점은 일일 참여, 연주 및 필기 시험을 기준으로 이루어집니다.

### 방 오케스트라

코스 코드: *MUO150A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: **10, 11, 12**

전제 조건: 오디션으로만

수수료: 활동에 따라 다양하며 유니폼 및 잠재적인 여행이 포함됩니다.

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

챔버 오케스트라는 연주 기술의 발전과 풀 오케스트라와 현악 오케스트라를 포함할 수 있는 다양한 음악 문학을 탐구합니다. 챔버 오케스트라는 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 오케스트라 페스티벌, 솔로 & 앙상블 및 저녁과 주말 공연이 포함된 기타 페스티벌에서 공연합니다. 이러한 공연은 학생 성적의 일부이므로 놓칠 수 없습니다.

### 현악 오케스트라

코스 코드: *MUO100A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 오케스트라 현악기 체험

수수료: 활동에 따라 다양하며 유니폼 및 잠재적인 여행이 포함됩니다.

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

현악 오케스트라는 연주 기술을 향상시키고 전체 오케스트라와 현악 오케스트라를 포함할 수 있는 다양한 음악 문학을 탐구하는 데 중점을 둡니다. 현악 오케스트라는 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 오케스트라 페스티벌, 솔로 & 앙상블 및 저녁과 주말 공연이 포함된 기타 페스티벌에서 공연합니다. 이러한 공연은 학생 성적의 일부이므로 놓칠 수 없습니다.

### 윈드 앙상블

코스 코드: *MUB300A/B*

길이/학점: 1년/1.0

등급: **10, 11, 12**

전제 조건: 오디션으로만

수수료: 활동에 따라 다양하며 유니폼 및 잠재적인 여행이 포함됩니다.

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

윈드 앙상블 장소 중요성 수행 능력 향상과 마칭 밴드, 펌 밴드, 콘서트, 실내악 등 다양한 음악 문학을 탐구합니다. Wind Ensemble은 모든 학교 콘서트, Northlake League 밴드 페스티벌, Solo & Ensemble, 기타 페스티벌 및 수많은 스포츠 행사에서 공연하며 수많은(15시에서 25시 사이) 저녁 및 주말 공연을 포함합니다. 이러한 공연은 학생 성적의 일부이므로 놓칠 수 없습니다.

8월 여름 밴드 캠프 요청 추가

### 심포닉 밴드

코스 코드: *MUB100A/B*

길이/학점: 1년/1.0  
 등급: 9, 10, 11, 12  
 필수과목: 도구적 경험  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 예술  
 참고: 없음

심포닉 밴드 장소 중요성 수행 능력 향상과 마칭 밴드, 팝 밴드, 콘서트, 실내악 등 다양한 음악 문학을 탐구합니다. 심포닉 밴드는 모든 학교 콘서트, 노스레이크 리그 밴드 페스티벌, 솔로 및 앙상블, 기타 페스티벌 및 수많은 스포츠 행사에서 공연하며 수많은(15시에서 25시 사이) 저녁 및 주말 공연을 포함합니다. 이러한 공연은 학생 성적의 일부이므로 놓칠 수 없습니다. 8월에 여름 밴드 캠프에 대한 요청을 추가하세요.

## 유연한 크레딧

### 대중음악의 역사

코스 코드: MUS255  
 기간 / 학점 : 학기 / 0.5  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 디플로마 카테고리: 예술  
 참고: 없음

이 강좌는 혁명 이후 전쟁 시대부터 20세기까지 미국의 역사적 관점을 개관하고 그 정보를 그 시대의 대중음악과 연관시킵니다. 여성 참정권 운동, 민권 등에 대해 배우고 음악이 어떻게 우리 세상에 정보를 제공하고 변화시키는 데 도움이 되었는지 이야기해 보세요!

## 과학

수강을 희망하지만 해당 학년에 속하지 않거나 필수 선수과목을 갖추지 못한 경우에는 수강 제한 면제를 신청할 수 있습니다. 상담사와 행정관이 귀하와 만나 귀하의 요청에 대해 논의할 것입니다. 딸깍 하는 소리 [여기](#) 면제 요청 양식에 액세스하려면

### 생물학

코스 코드: SCB100A/B  
 길이/학점: 1년/1.0  
 학년: 9, 10, 11, 12  
 전제 조건: 없음  
 수수료: 없음  
 졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3학점  
 참고: 없음

생물학은 살아있는 세계와 그 세계와의 관계에 대한 연구입니다. 이 과정은 생명 과학에 대한 NGSS(WSSLS) 고등학교 성과 기대치에 맞춰 조정되었으며 지속 가능성 원칙도 통합합니다. 결과적으로 주요 학문 주제는 신진대사, 행동, 유전학, 진화, 생태학 및 지속 가능성입니다. 학생들은 주제를 탐구하고 이를 과학의 교차적 개념과 연관시키면서 과학 및 공학 실습에 모두 참여하게 됩니다.

생물학 개념은 탐구 기반 질문의 현상이나 문제를 고정시키는 실제 세계를 바탕으로 구축되는 경우가 많습니다. 학생들은 공동 실험실 작업, 시뮬레이션 및 실습 활동, 강의 및 온라인 리소스를 통해 과학 기반 질문에 대한 답을 탐구합니다.

### AP 생물학

코스 코드: SCB180A/B  
 길이/학점: 1년/1.0  
 학년: 10, 11, 12  
 전제 조건: 화학 또는 화학 동시 등록  
 비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3년차

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

**AP(Advanced Placement) 생물학**은 학생들이 봄에 AP 생물학 시험을 잘 치를 수 있도록 준비시키기 위해 고안된 1년 과정의 대학 수준 과정입니다. 학생들은 진화, 에너지학, 정보 저장 및 전달, 시스템 상호 작용과 같은 주제를 탐구하면서 탐구 기반 조사와 실습 과학 실험실 작업을 통해 생물학에 대한 이해를 배양합니다.

학생들은 데이터를 수집하고, 데이터를 사용하여 결론을 내리고, 결론을 더 큰 생물학적 개념에 적용하는 방법을 설명할 수 있습니다. 학생들은 기록된 데이터와 데이터에서 도출된 정량적 결론을 적절하게 정확하게 보고합니다. 또한 학생들은 실험 설계의 변경이 결과의 타당성과 정확성에 어떤 영향을 미치는지에 대한 이해를 발전시키게 됩니다.

이 과정은 대수학 기반 과학에 대한 대학 입학 요건을 충족합니다.

### 생명공학

코스 코드: SCB315A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 없음

생명공학은 현재의 생명공학 연구와 현대 실험실 기술에 초점을 맞춰 생물학의 기본 개념을 가르치고 강화하기 위해 고안된 CTE 과정입니다. 의료 또는 생명공학 분야에서 경력을 쌓는 데 진지하게 관심이 있는 학생들에게 가장 적합한 흥미롭지만 도전적인 과정입니다. 학생들은 암, 유전공학, 생명윤리, 질병 및 야생동물 보호와 같은 주제를 탐구하면서 생명공학 장비를 사용하는 방법을 배우게 됩니다. 학생들은 또한 일년 내내 생명공학 및 생명의학 분야의 취업 기회에 노출될 것입니다. 생물학을 먼저 수강하지 않고 이 과정을 수강하는 학생들은 이미 매우 강한 학습 습관을 갖고 있고 독립적으로 일할 수 있어야 합니다. 이 과정은 과학 및 CTE 학점으로 간주되며 HOSA(미국 보건 직업 학생) 학생에게 추가 이벤트 연습 및 도움 기회를 제공합니다. 이 과정은 학생들이 HOSA 행사와 3월 주 리더십 컨퍼런스 참가를 준비하게 합니다.

### 고급 생명공학

코스 코드: SCB316A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 생물학 또는 생명공학. 생명공학을 적극 권장합니다.

비용: 대학 학점을 취득하기 위해 이 강좌를 선택한 학생은 대학 비용을 지불해야 합니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 직업 및 기술 교육, 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 대학 학점은 고등학교 프로그램의 대학 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

이 과정은 생명공학의 연속이므로 생명공학의 성공적인 이수에는 이 수업의 필수 조건입니다. 이 과정의 주요 초점은 더 많은 생명공학 기술을 계속해서 배우고 이를 독립적 및 그룹 연구 프로젝트에 적용하는 것입니다. 워싱턴 대학 의료 센터(공간 가용성에 따라 다름) 및/또는 지역 생명공학 연구소를 탐험하기 위한 현장 학습도 연중 진행됩니다. HOSA를 위한 이벤트 준비 기회도 이 과정에서 제공됩니다(학생들이 플로리다 대학교를 통해 생명공학 보조원 인증 시험에 응시하고 고등학교 졸업 후 곧바로 생명공학 보조원으로 일할 수 있는 인증을 받을 수 있는 기회가 있습니다).

### AP환경과학

코스 코드: SCE200A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이 수업은 학생들에게 자연 세계의 상호 관계를 탐구 및 조사하고 자연과 인간이 만든 환경 문제를 분석할 수 있는 기회를 제공합니다. 실험실 조사 및 현장 작업에 참여하게 됩니다. 지구를 하나의 시스템(지질학적 특징, 대기 및 기후 포함)으로 보는 관점과 해당 생태계 내 생물 다양성의 중요성을 살펴보세요. 시간이 지남에 따라 인구가 어떻게 변하는지, 그리고 인구 증가에 영향을 미치는 요인을 조사합니다. 인간이 천연 자원(재생 가능 및 재생 불가능한 에너지원 포함)을 사용하고 소비하는 방법과 생태계를 긍정적으로나 부정적으로 파괴하는 방식에 대해 알아보세요. 지역 및 지역 인간 활동이 전 세계적으로 미치는 영향을 이해하고 솔루션을 평가하고 제안하게 됩니다.

### 동물학

코스 코드: **SCZ100**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

필수과목: 생물학 또는 생명공학을 성공적으로 이수함

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 생물학, 실험 과학, 과학 3학점

참고: 없음

이 과정은 태평양 북서부 중에 특히 관심을 두고 주요 동물 그룹의 행동, 생태학적, 생리학적 적응에 중점을 두고 동물의 자연사를 탐구합니다. 내용에는 주요 동물 그룹의 자연사, 분류학, 동물 문 조사, 적응, 인간의 동물 자원 이용 및 영향, 멸종 등이 포함됩니다. 학생들은 관찰 기술, 듣기 및 독해력, 해부, 데이터 분석, 분류 및 표본 식별을 활용합니다. 학생들은 또한 개인 및 그룹 프로젝트를 완료하게 됩니다.

### 물리학

코스 코드: **SCP100A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 I

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 없음

이 과정은 물리 과학에 대한 NGSS(WSSLS) 고등학교 성적 기대치에 맞춰 조정되었습니다. 이 과정의 주요 내용은 탐구에 중점을 둡니다. 전하, 자기, 에너지, 힘, 중력, 파동. 학생들은 내용에 대해 배우고 이를 과학의 교차 개념과 연관시키면서 과학 및 공학 실습에 모두 참여하게 됩니다.

물리학 개념은 탐구 기반 질문의 현상이나 문제를 고정시키는 실제 세계를 기반으로 구축되는 경우가 많습니다. 학생들은 공동 학습, 시뮬레이션 및 실습 활동, 강의, 온라인 리소스를 통해 과학 기반 질문에 대한 답을 탐구합니다.

### AP 물리학 1: 대수 기반

코스 코드: **SCP181A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수 II 또는 대수 II/Trig 또는 대수 II 또는 대수 II/Trig 동시 등록

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP(Advanced Placement) 물리학 1은 대수학 기반 물리학의 대학 1학기 과정과 동일합니다. 이 강좌는 학생들이 봄에 열리는 AP Physics I 시험을 준비할 수 있도록 고안되었습니다.

AP 물리학 1은 대수학을 기반으로 한 대학 수준의 입문 물리학 과정입니다. 학생들은 운동학, 역학, 원운동 및 중력, 에너지, 운동량, 단순 조화 운동, 토크 및 회전 운동 등의 주제를 탐구하면서 탐구 기반 조사를 통해 물리학에 대한 이해를 배양합니다. 학생들은 실습 과학 실험실에 참여하고 과정 전반에 걸쳐 실험실 노트를 보관합니다.

### AP 물리학 2: 대수 기반

코스 코드: **SCP182A/B**

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: AP 물리학 I 또는 물리학

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP(Advanced Placement) 물리학 2는 대학 2학기 대수 기반 물리학 과정과 동일합니다. 이 강좌는 학생들이 봄에 치러야 할 AP Physics 2 시험을 준비하도록 해줍니다.

학생들은 다음과 같은 주제를 탐구하면서 탐구 기반 조사를 통해 물리학에 대한 이해를 배양합니다. 열역학; 전기력, 자기장 및 전위; 전기 회로; 자기 및 전자기 유도; 기하학적 및 물리적 광학; 양자, 원자, 핵물리학.

### 천문학

코스 코드: SCA100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 물리 과학, 실험 과학, 과학 3학점

참고: 일부 대학에서는 입학 목적으로 이 과정을 받아들이지 않습니다.

밤하늘이 궁금하신가요? 별? 행성? 우주? 그렇다면, 이 수업은 당신을 위한 것입니다! 이 과정에서는 별자리, 태양계, 별, 성간 물질, 은하 및 우주에 대해 배우게 됩니다. 우리는 또한 천문학의 역사와 천문학자들이 하늘에 있는 물체에 대해 어떻게 그렇게 많은 것을 배웠는지 탐구할 것입니다. 천문학은 학제간 연구입니다. 우리는 시간이 지남에 따라 우주가 어떻게 변했는지 이해하기 위해 물리학과 화학을 배울 것입니다. 대수학, 기하학, 과학적 표기법을 이해하는 능력과 같은 몇 가지 기본적인 수학 능력이 필요하지만, 우주에서 우리가 차지하는 위치에 대한 감각을 갖고 떠날 것입니다.

### 법의학 1

코스 코드: VFS204

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 직업 및 기술 교육, 과학 3학점, 실험 과학, Flex

참고: 없음

학생들에게 과학을 사용하여 범죄를 해결하는 방법의 기본을 소개합니다. 학생들에게 범죄 해결에 대한 학습 경험을 직접 제공하는 실제 응용 기반 수업입니다. 학생들은 혈흔, DNA 지문 채취, 지문, 필기 분석 및 인체 유해와 관련된 개념을 배우게 됩니다.

### 화학

코스 코드: SCC100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 대수학 II 또는 대수학 III/Trig 또는 대수학 II 또는 대수학 III/Trig 동시 등록

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 없음

화학은 물질과 물질 간의 화학 반응을 연구하는 학문입니다. 이 과정은 기후 변화를 통합하는 물리 과학에 대한 NGSS(WSSLS) 고등학교 성적 기대치에 맞춰 조정되었습니다. 이 과정의 주요 내용은 물질의 본질과 원자 수준에서 겪는 변화에 중점을 둡니다. 학생들은 내용에 대해 배우고 이를 과학의 교차 개념과 연관시키면서 과학 및 공학 실습에 모두 참여하게 됩니다.

화학 개념은 탐구 기반 질문의 현상이나 문제를 고정시키는 실제 세계를 바탕으로 구축되는 경우가 많습니다. 학생들은 공동 연구실 작업, 시뮬레이션 및 실습 활동, 강의, 온라인 리소스를 통해 과학 기반 질문에 대한 답을 탐구합니다.

### AP 화학

코스 코드: SCC160A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 화학

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 연구실 학점 또는 과학 3학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP(Advanced Placement) 화학 봄에 AP 화학 시험을 준비하는 학생들을 위해 고안된 1년 동안의 대학 수준 입문 과정입니다. 재학생 1학년 화학에서 다루는 개념을 더 깊이 탐구할 것입니다. 학생들은 원자 구조, 분자간 힘 및 결합, 화학 반응, 동역학, 열역학 및 평형과 같은 내용을 탐구하면서 탐구 기반 조사를 통해 화학에 대한 이해를 키울 것입니다.

이 수업은 University of Washington의 화학 140-160(및 대부분의 다른 대학 일반 화학 과정)에서 다루는 것과 동일한 자료를 포함합니다. 수업은 화학이 중단된 부분부터 시작하여 기체, 이온 및 산-염기 시스템에 평형 개념을 적용하는 방법으로 빠르게 이동합니다.

### (UWHS BIOL 118&119) 생리학 조사

코스 코드: CHS316

기간 / 학점 : 학기 / 1.2

학년: 11, 12

선수 필수과목: 생물학 또는 생명공학 및 화학

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3학점

참고: 워싱턴대학교에서 6학점 대학의 고등학교 프로그램 조건에 따라 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

이 과정은 생물학과 동일합니다. 118&119 워싱턴 대학교에서 생물학으로 UW 학점을 취득할 수 있습니다. 118&119 (6학점). 이 과정은 학생들에게 인체가 어떻게 기능하는지에 대한 철저한 이해를 제공하기 위한 것이며 모든 유형의 의료 경력에 관심이 있는 학생들에게 적극 권장됩니다. 학생들은 실생활의 다양한 질병과 현상을 연구하면서 신체에 대해 배웁니다. 학생들은 실험실 조사, 해부, 수업 프레젠테이션, 생명공학 절차, 진로 탐구, 수업 토론 등을 포함한 다양한 학습 활동에 참여하게 됩니다. 이 과정은 (BIOL 100) 생물학 소개: 중독과 뇌를 순서대로 수강하도록 고안되었습니다. 생리학은 단독으로 수강할 수 있지만 BIOL 100에 등록한 학생에게는 수업 배치 우선권이 주어집니다. 이 과정은 학생들이 HOSA 행사와 3월 주 리더십 컨퍼런스 참가를 준비하게 합니다.

### (UW BIOL 100) 생물학 소개: 중독과 뇌

코스 코드: CHS317

기간 / 학점 : 학기 / 1.0

학년: 11, 12

선수 필수과목: CHS Bio 118 생리학(화학을 적극 권장합니다.)

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 연구실 과학 또는 과학 3학점

참고: 대학의 고등학교 프로그램 조건에 따라 UW에서 대학 5학점을 취득할 수 있습니다. 학교에 관한 구체적인 정보는 상담사에게 문의하세요.

이 과정은 워싱턴 대학교의 생물학 100과 동일하며 UW 학점을 생물학 100(5학점)으로 이수할 수 있습니다. 이 과정에서는 향정신성 약물이 인간의 신경계에 미치는 영향을 분자, 세포, 유전, 기관 및 행동 관점에서 살펴보고 중독이 발생할 수 있는 이유를 탐구합니다. 학생들은 뇌 세포가 어떻게 의사소통하고 정보를 "학습"하고 "잊어버릴" 수 있는지에 대한 확실한 이해를 갖고 떠날 것입니다. 학생들은 생리학에서 배운 내용을 적용할 뿐만 아니라 정보 합성, 실험실 활동의 데이터 분석, 다른 사람의 주장에 대한 비판적 사고, 그룹 프로젝트 참여를 통해 프로세스를 해독하는 방법을 배우게 됩니다. 이 수업을 듣고 싶은 학생은 해당 수업을 이미 통과하지 않은 한 생리학에도 등록해야 합니다. 가을에는 생리학이 제공되고, 봄에는 중독과 두뇌가 이어서 제공됩니다.

## 유연한 크레딧

### 과학 멘토

코스 코드: SCI110

기간 / 학점 : 학기 / .5

학년: 10, 11, 12

전제 조건: 교사의 허가

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

과학 멘토는 "직업 체험" 및 "직업 중" 관찰을 통해 교육 방법, 데이터 수집 및 사회적 상호 작용에 대한 교육을 받게 됩니다. 이 강좌에는 합격/불합격 학점이 제공됩니다.

## 사회학

수강을 희망하지만 해당 학년에 속하지 않거나 필수 선수과목을 갖추지 못한 경우에는 수강 제한 면제를 신청할 수 있습니다. 상담사와 행정관이 귀하와 만나 귀하의 요청에 대해 논의할 것입니다. 딸깍 하는 소리 [여기](#) 면제 요청 양식에 액세스하려면

### 9학년 또는 10학년

#### 세계사

코스 코드: SSW125A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 세계사

참고: 없음

학생들은 1450년부터 현재까지의 이 조사 과정에서 세계 사건을 탐구하고 분석합니다. 주요 연구 단위는 다음과 같습니다: 글로벌 확장, 혁명 시대, 국제 갈등, 새로운 국가의 출현과 발전, 변화의 경제적, 기술적, 정치적, 사회적, 지리적 원인. 이러한 주제는 교과서, 기본 원본 문서, 학문적 독서, 연설, 단편 소설 및 정치 만화를 사용하여 탐구됩니다. 세계사 과정의 목표는 학생들이 다양한 관점을 이해하고, 다양한 문화를 존중하며, 세계 경제에서 자신의 역할을 인식함으로써 다원적이고 민주적인 사회에 참여할 수 있도록 준비시키는 것입니다.

#### AP 세계사: 현대

코스 코드: SSW205A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

디플로마 카테고리: 세계사

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이것은 세계사에 대한 더 깊은 이해를 개발하기 위해 고안된 대학 수준의 1년 과정입니다. 역사 전반에 걸쳐 인간의 상호 작용과 그 결과에 대해 연구합니다. 이 수업 시작하다 그 연구 서기 1200년 끝 현재의 글로벌 관계에 대한 조사를 통해 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

### 11학년

#### 미국 역사

코스 코드: SSU300A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 미국 역사

참고: 없음

이 졸업 요건은 미국 헌법과 역사적 사건과 OSPI의 태고적 아메리카 원주민 커리큘럼을 포함하여 산업화 이후 우리나라를 형성해 온 정치적, 사회적, 경제적 사상과의 관계에 중점을 둡니다. 학생들은 강의, 독서, 학급 토론, 멀티미디어 자료 및 프로젝트 학습을 통해 역사적 자료를 평가하고 역사적 사건을 평가하는 방법을 배웁니다.

#### AP 미국 역사

코스 코드: APH200A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

디플로마 카테고리: 미국 역사

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

미국 역사 AP 프로그램은 학생들에게 미국 역사의 문제와 자료를 비판적으로 다루는 데 필요한 분석 기술과 사실적 지식을 제공하도록 고안되었습니다. 이 프로그램은 학생들에게 1년 대학 입문 과정과 동등한 수준의 요구 사항을 제시하여 즉시 및 고급 대학 과정을 준비합니다. 이 속성 설문조사 과정은 발견 시대부터 현재까지의 주제를 다룹니다. 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

## 12학년

### 국민 윤리과

코스 코드: SSC445

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 시민

참고: 없음

4학년생은 시민학 수업을 한 학기 이수해야 합니다. 이 과정은 지역, 주, 부족 및 국가 차원의 정치 및 경제 문제 연구에 중점을 둡니다. 학생들은 정부 구조와 민주 사회 내에서 개인의 역할에 초점을 맞춰 헌법을 검토합니다.

주제는 다음과 같습니다:

- 연방, 주, 부족, 지방 정부 조직 및 절차.
- 워싱턴 주 및 미국 헌법에 명시된 시민의 권리와 책임.
- 각 정부 수준에서 해결되는 현안입니다.
- 선거, 투표 법안, 발의안, 국민투표를 포함한 선거 문제.
- 연방에서 관리하는 귀화의 공민학 구성 요소를 연구하고 완료합니다. 미국 시민권을 취득하려는 사람에게 요구되는 시험입니다.
- 주 의회에서 확인한 개인의 자유, 성취 및 행복에 필수적인 특정한 기본 가치와 성격 특성을 인정합니다.

### 현대 세계 문제

코스 코드: SSG445

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 현대 세계 문제

참고: 없음

4학년 학생들은 전 세계의 현재, 문화, 경제, 환경, 정치 및 종교 문제에 대한 연구를 강조하는 한 학기 과정인 현대 세계 문제를 수강해야 합니다. 주제는 다음과 같습니다:

- 국제기구, 기관, 조약 및 프레임워크.
- 글로벌 이벤트를 주도하는 현재 문제.
- 더 큰 글로벌 맥락에서 미국의 역할.

### AP 미국 정부 및 정치

코스 코드: SSG422A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

디플로마 카테고리: .5 시민학 및 .5 현대 세계 문제

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이 과정은 미국 정치 체제의 광범위하고 일반적인 개념에 대한 연구뿐만 아니라 특정 사례 연구에 대한 분석도 제공합니다. 기본 개념에는 미국 정부의 헌법 기반, 정치적 이상과 행동, 정당 제도, 국가 정부 기관, 공공 정책 및

시민권/자유가 포함됩니다. 비판적 사고 능력, 에세이 작성 및 원본 문서 해석에 중점을 둡니다. 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

## 유연한 크레딧 - 1년 동안

### AP 아프리카계 미국인 연구

코스 코드: APH250A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP 아프리카계 미국인 연구(AP African American Studies)는 다양한 출처와의 직접적인 만남을 통해 아프리카계 미국인 경험의 다양성을 조사하는 학제간 과정입니다. 학생들은 초기 아프리카 왕국부터 현재의 지속적인 도전과 성취까지 확장되는 주요 주제를 탐구합니다. 아프리카계 미국인 연구의 학제간 특성을 고려하여 이 과정의 학생들은 역사, 문학, 시각 및 데이터 분석 기술 개발에 중점을 두고 다양한 분야에 걸쳐 기술을 개발하게 됩니다. 이 과정은 아프리카와 아프리카 디아스포라라는 더 넓은 맥락에서 미국 흑인 공동체의 다양성에 대한 연구를 중점적으로 다룹니다.

### AP 휴먼 지리+ [AP 휴먼지오그래피]

코스 코드: SSG440 A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

이 과정은 지구 표면에 대한 인간의 이해, 사용 및 환경을 형성한 패턴과 과정에 대한 체계적인 연구를 학생들에게 소개합니다. 학생들은 인간의 사회 경제적 조직과 그 환경적 결과를 조사하기 위해 공간 개념과 경관 분석을 사용하는 방법을 배웁니다. 또한 지리학자들이 연구와 응용에 사용하는 방법과 도구에 대해서도 배웁니다. 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

### AP 거시경제학

코스 코드: APS100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

선수과목: 경제학 입문을 권장하지만 필수는 아닙니다.

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 유연성

참고: 없음

AP 거시경제학(AP Macroeconomics)은 학생들에게 경제 시스템 전체에서 작동하는 경제 원리에 대한 철저한 이해를 제공하기 위해 고안된 대학 수준의 1년 과정입니다. 이 과정은 내부 및 외부 자원 활용에 대한 이해를 촉진하고 경제적 의사 결정과 관련된 요소를 검토합니다. AP 거시경제학은 국민 소득, 경제적 성과 측정, 경제 성장 및 국제 경제에 대한 연구를 강조합니다. AP 거시경제학의 목표는 학생들에게 일반적인 대학 입문 수준의 경제학 과정에서 얻은 것과 동등한 학습 경험을 제공하는 것입니다.

### AP 세미나

코스 코드: APS110A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11

전제 조건: 없음

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP Capstone™은 대학에서 점점 더 중요하게 여겨지는 독립적인 연구, 협력적인 팀워크 및 의사소통 기술을 학생들에게 제공하는 College Board의 혁신적인 졸업장 프로그램입니다. AP Capstone은 AP 세미나와 AP 연구라는 두 가지 AP 과정을 기반으로 구축되었으며, 다른 AP 과정에서 경험한 심도 있는 학문별 학습을 보완하고 향상하도록 설계되었습니다. AP 세미나에서 학생들은 현실 세계의 문제를 다양한 관점에서 조사하고, 신뢰할 수 있고 타당한 증거 기반 주장을 개발하기 위해 다양한 소스로부터 정보를 수집 및 분석합니다. 이 과정은 AP Capstone 졸업장을 취득하려는 학생들을 위한 두 수업 세트 중 첫 번째 과정입니다.

### AP 연구

코스 코드: APR110A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

선수 필수과목: AP 세미나

비용: 봄에 AP 시험을 치르기로 선택한 학생들의 경우 선택 사항입니다. 재정 지원이 가능합니다. 상담사에게 문의하세요.

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 학생들은 대학 학점을 취득하기 위해 봄에 해당 AP 시험을 치를 수 있습니다. 자세한 내용은 상담사 또는 교사에게 문의하세요.

AP Capstone은 대학에서 점점 더 중요하게 여겨지는 독립적인 연구, 협업 팀워크 및 의사소통 기술을 학생들에게 제공하는 College Board의 혁신적인 디플로마 프로그램입니다. AP Capstone은 두 가지 AP 과정인 AP 세미나와 AP 연구를 기반으로 구축되었으며 다른 AP 과정에서 경험한 심도 있는 학문별 학습을 보완하고 향상하도록 설계되었습니다. AP 연구에서 학생들은 문헌 검토를 수행하고, 현재 연구의 격차를 파악하고, IRB(Institutional Review Board)에서 승인한 방법론을 설계하고, 연구를 수행하고, 분석 및 결론을 개발하고, 결과를 발표함으로써 자신이 선택한 주제에 대한 독창적인 연구를 수행합니다. AP 연구 점수는 학술 연구 논문에 대한 학생의 성취도와 심사위원단 앞에서의 구두 변론을 통한 공식 프레젠테이션에 따라 결정됩니다. 이 과정은 상당한 숙제가 요구되는 까다로운 과정입니다.

## 유연한 학점 - 장기 학기

### 민족 연구

코스 코드: SSE200

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

민족 연구는 저항, 해방, 치유를 통한 사회 정의에 특히 중점을 두고 소수 민족의 문화적, 경제적, 역사적, 정치적, 사회적 측면과 경험을 조사합니다. 이 과정에서 학생들은 권력과 억압 시스템의 영향을 받는 현안을 비판적으로 분석하면서 역사적으로 소수화된 집단의 문화, 역사 및 경험을 중심으로 합니다. 모든 학생들은 자신의 정체성, 교차성, 커뮤니티를 확인하고 검증하며 주변 사람들의 존중을 존중하는 인간적인 학습 경험을 통해 소속감을 키우는 동시에 시간이 지남에 따라 침묵하고 배제된 그룹의 회복력과 성취에 대해서도 배우게 됩니다. 민족 연구는 치유를 촉진하고/역사 전반에 걸쳐 억압 시스템을 파괴하고, 다른 사람들과 연대하는 시민 활동 및 지역 사회 파트너십의 이상을 고양하고, 학생들에게 지역 사회 내에서 그리고 세계 시민으로서 자신의 목소리와 주체를 활용할 수 있는 도구를 제공함으로써 학생들이 자신의 삶을 변화시키는 데 도움을 줍니다.

### 실제 민족 연구

코스 코드: SSE201

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 9, 10, 11, 12

선수 필수과목: 민족 연구 또는 미국 역사/AP 미국 역사(동시 또는 이전)

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

이 강좌를 수강하는 학생은 민족학 또는 미국사를 수강했거나 동시에 등록해야 합니다. 이번 한 학기 수업은 민족학 주제에 대한 이해를 심화하고 이를 현안에 적용할 수 있는 기회입니다. 학생들은 민족 연구와 주요 개념에 대한 지식을 확장하게 됩니다. 이 과정은 학습 과정에서 학생의 선택을 장려합니다. 단원에는 형사 사법 제도, 경제적 불평등, 미국 이민 제도, 소속감에 대한 성찰 등의 주제가 포함됩니다.

학생들은 민족 연구 프레임워크를 사용하여 지역 사회의 긍정적인 변화를 위한 실행 계획을 세울 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 이 과정의 학생들은 최종 액션 프로젝트를 완료해야 합니다. 이 프로젝트의 형식과 초점은 학생마다 다를 수 있기 때문입니다.

### 경제학 입문

코스 코드: **SSE405**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

이 과정은 학생들에게 금융 지식 및 거시경제학의 기본 개념을 소개하도록 고안되었습니다. 학생들은 노동력에서 자신의 역할을 결정하고, 저축 및 투자 목표를 설정하고, 재정 및 통화 정책에 대한 이해를 높이고, 경제적 결정의 비용과 이점을 평가하는 데 중요한 경제 시스템의 특징을 분석합니다. 학생들은 또한 개인, 가정, 기업, 정부 및 사회 간의 다양한 경제적 상호 작용에 대해 논의합니다.

### 법과 사법제도 소개

코스 코드: **LAW200**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 유연성

참고: 없음

이번 학기 과정은 중등학교 학생들에게 '실천법'을 가르치고, 우리 지역 사회 내 실제 문제와 해결책에 대한 학생들의 인식을 높이는 데 중점을 두고 있습니다. 이 과정은 헌법, 형법 및 재판법의 세 가지 주요 단위를 중심으로 진행됩니다. 콘에서. 법학, 학생 학생의 권리와 지역사회 책임 사이의 균형에 관해 학교 행정부와 대화할 수 있는 기회가 제공됩니다. 형법 단위에서는 학생들에게 답변을 요청합니다. 정의가 실현되었나요? 범죄 사례 연구의 렌즈를 통해. 마지막 단위인 재판법(Trial Law)은 학생들이 사건을 주재하는 지역 지방 판사 앞에서 바셀(Bothell) 시내의 변호사 및 증인 역할을 하는 실제 모의 재판 경험으로 마무리됩니다. 이 과정은 또한 우리 커뮤니티 내의 많은 법 집행 기관 및 법률 전문가와 상호 작용하고 호스트합니다.

### 법과 사회

코스 코드: **LAW210**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **10, 11, 12**

전제 조건: 법과 사법제도 소개 추천, 필수는 아님

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 유연성

참고: 없음

이번 학기 강좌는 중등학생의 '실생활법' 지식을 확장하고, 법학개론보다 더 넓고 깊은 이해를 통해 지식을 적용할 수 있도록 하는 데 중점을 두고 있습니다. 이 과정은 민법, 형사 심리학, 국제 사법 시스템 및 법 적용 등 다양한 길이의 3개 단위를 중심으로 진행됩니다. 민법에서 학생 그룹은 인생의 많은 법적 문제에 대한 실제 질문에 답합니다. 범죄 심리학 단위는 정신 건강이 법률과 어떻게 상호 작용하는지에 초점을 맞추고 있으며 범죄 심리학자의 프레젠테이션을 포함합니다. 우리의 국제. 사법 시스템 단위에서는 학생들에게 다양한 법률 시스템을 탐구하도록 초대하고 마지막 단위인 **Applying the Law**에서는 수업이 NCHS 법의학 수업과 협력하여 궁극적인 법률 문제를 해결합니다. 이 과정에는 우리 커뮤니티 내에서 많은 법 집행 기관 및 법률 전문가가 참여합니다.

---

## 특수 교육 서비스 및 과정

특수 교육을 받는 학생은 IEP 팀과 협력하여 결정된 수업에 참여하게 됩니다. 코스는 특별히 고안된 교육에 대한 학생의 필요에 따라 결정됩니다. 또한 학생들은 전체 학점, 주정부 평가, 고등학교 및 계획 이상을 포함한 모든 졸업 요건을 충족해야 합니다. 일부 학생은 IEP에 명시된 대로 주 평가 및 학점 기대치를 수정할 자격이 있을 수 있습니다.

**숙박 시설이 포함된 일반 교육 수업**

특수 교육 학생은 편의를 제공하여 일반 교육 수업에 참여할 수 있습니다. 편의는 학습 환경이나 교육 전달에 대한 조정입니다. 차이점은 우리가 가르치는 "방법"입니다. 편의 사항은 강좌 기대치를 변경하지 않으며 수업의 강좌 코드에 영향을 주지 않고 제공됩니다.

**수정된 일반 교육 수업**

특수 교육 학생은 수정된 일반 교육 수업에 참여할 수 있습니다. 수정은 학생에게 기대되는 것의 변화입니다. 차이점은 우리가 가르치는 '무엇'에 있습니다. 이는 내용, 수행 기준 또는 교육 수준을 변경하는 것입니다. 수정하려면 코스 코드를 변경해야 하며 더 이상 대학 학업 배포 요구 사항(CADR)을 충족하지 않습니다.

**학습 센터(LC) 학술 연구실 수업**

Academic Lab 수업은 특수교육을 받는 학생들만을 위한 수업입니다. 이 수업은 학생들이 읽기, 쓰기, 수학, 사회적 기술, 행동 및 학습 기술/조직을 포함하여 IEP에 설명된 대로 특별히 고안된 교육을 받을 수 있도록 고안되었습니다.

**중급(ML) 수업\***

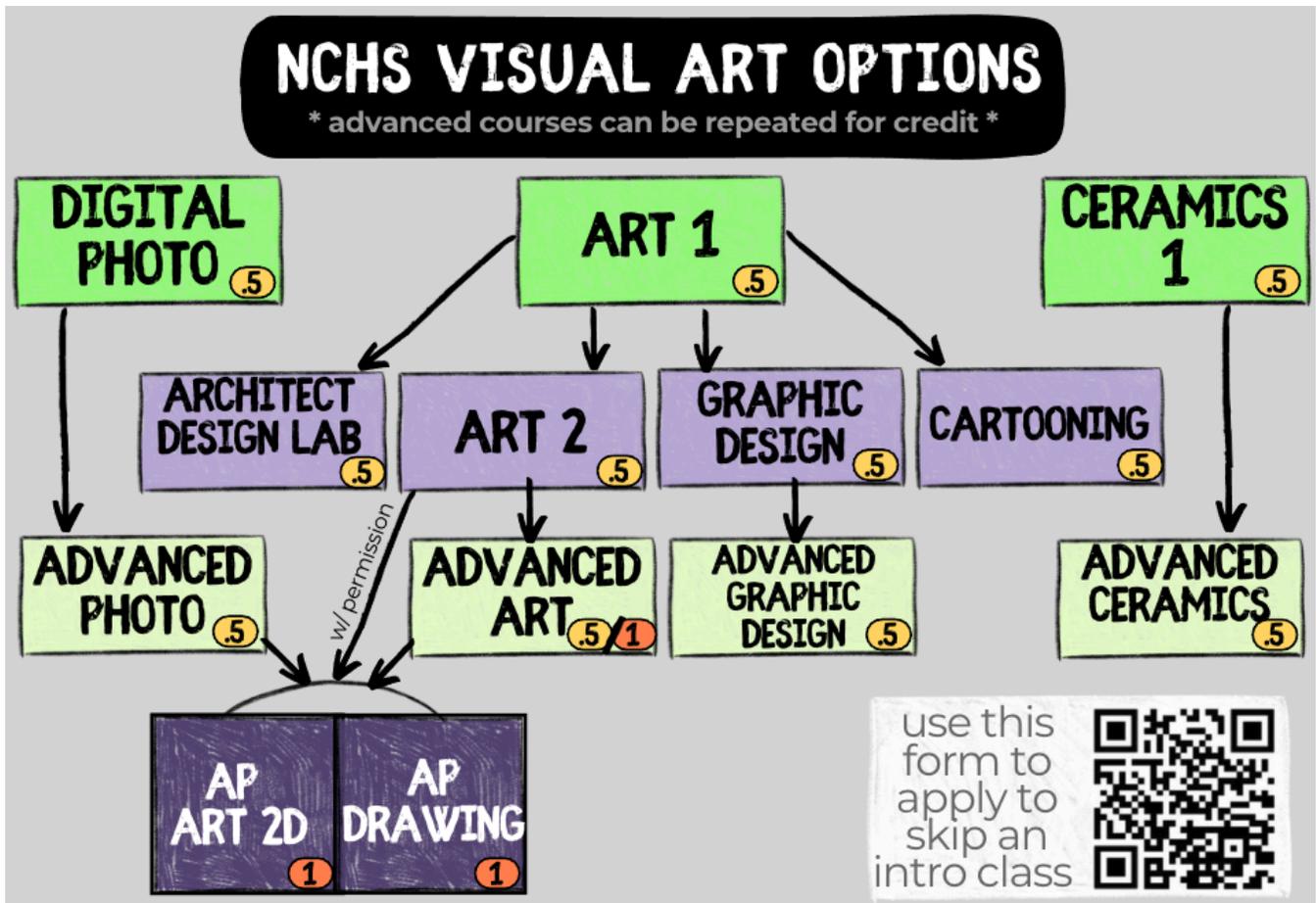
중급반은 특수교육을 받는 학생들만을 위한 수업입니다. 이 수업은 상당한 학업 지연과 인지 및 적응 기술 지연이 발생할 가능성이 있는 학생들을 위해 고안되었습니다. 이 수업은 수학과 언어의 핵심 내용 수업을 대체하기 위한 것입니다. 학생들은 이러한 분야에 대한 지식과 기술을 얻기 위해 대안 커리큘럼과 소규모 수업을 듣습니다.

\*과학 및 사회에 대한 참고 사항: 특수 교육 학생은 우수한 교사가 가르치는 과학 및 사회 과정에 참여하고 일반 교육 커리큘럼을 이용해야 합니다(수정 가능). 유일한 예외는 IEP에서 결정한 졸업장 요건을 충족해야 하는 지적 장애가 있는 학생입니다.

**기능성 SK나LLS 및 학업(FSA) 수업**

FSA 수업은 특수교육을 받는 학생들만을 위한 수업입니다. 이 수업은 지적 장애가 있고 적응 능력이 지체된 학생들을 위해 고안되었습니다. 이 과정은 기능적 학업 및 생활 기술에 중점을 둡니다. 학생들은 기능적 기술과 독립성을 개발하기 위해 대안 커리큘럼과 소규모 수업을 이용합니다.

시각 예술



**미술 1**코스 코드: **ADD101(CORE)**, 선택 사항 아님)

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: **\$20**

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

당신의 내면의 예술가를 발견해보세요! 경험이 없나요? 괜찮아요! 예술의 세계로 뛰어들어 수채화, 물감, 잉크, 목탄, 색연필, 아크릴, 오일 파스텔을 직접 사용해 보세요. 재미있고 기술을 쌓을 수 있는 개별 프로젝트를 만들면서 원근법, 구도, 질감, 인물 사진 및 색상의 비밀을 배우게 됩니다. 초보자인 이 이미 미술 경험이 있건 상관없이 이 수업은 드로잉 및 디자인 기술 수준을 높여 향후 미술 수업에서 성공할 수 있도록 도와줍니다. 이는 모든 학생의 최고의 능력을 끌어내는 에너지가 넘치고 창의적인 경험이며 그 결과는 여러분을 놀라게 할 것입니다!

**미술 2**코스 코드: **AIA101(CORE)**, 선택사항 아님)

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 미술 1 또는 미술 교사 승인

수수료: **\$25**

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

창의력을 높이세요! 예술 기술을 한 단계 더 발전시킬 준비가 되셨나요? 이 수업은 자신이 알고 있는 지식을 바탕으로 예술적 여정의 다음 단계를 밟고 싶은 학생들을 위한 것입니다. 드로잉과 페인팅부터 판화 제작, 3D 디자인, 디지털 작업까지 다양한 매체를 탐색하게 됩니다! 프로젝트는 창의성을 발휘하고, 실험을 돕고, 개인 스타일을 개발할 수 있도록 지원하도록 설계되었습니다. 그리기 기술을 완벽하게 익히고 싶은, 새로운 기법을 시도하든, 이 수업은 고정관념에서 벗어나 재미있게 생각하도록 도전할 것입니다!

**고급 아트 스튜디오**코스 코드: **AAA151A/B(CORE)**, 선택 사항 아님)

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

**또는**코스 코드: **TBD(핵심)**, 선택사항 아님)기간/학점: **1년/1.0**학년: **10, 11, 12**

전제 조건: 미술 2 또는 미술 교사 승인

비용: 학기 **\$30/연간 \$40**

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

당신의 비전을 현실로 만들어보세요! 이 수업에서는 개인 스타일을 통해 흥미로운 프로젝트를 탐색하게 됩니다. 귀하의 요청, 감정 및 필요에 부응하는 개별화된 프로젝트를 즐겨보세요. 구성, 가치 차단 및 색상 차단의 기초부터 시작하여 이전과는 전혀 다른 방식으로 자신을 표현하는 데 도움이 되는 고급 기술을 개발하게 됩니다. 이 수업의 프로젝트는 AP 예술, 대학, 직업 또는 인턴십 등 다음 예술적 단계에 완벽한 포트폴리오를 구축하는 데 도움이 됩니다. 당신의 예술을 다음 단계로 끌어올리고 성공할 준비를 하세요!

**도자기 1**코스 코드: **ACE103(CORE)**, 선택사항 아님)

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: **\$35**

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

점토의 세계로 뛰어들 준비가 되셨나요? 이 수업에서는 손으로 만드는 기술을 사용하여 상상력을 실제 3D 작품으로 형상화하고 성형하는 방법을 배웁니다. 그릇과 컴퓨터 재미있는 장신구, 핑키한 상자까지 모든 것을 만들어보세요! 결작을 만들고 나면 유약을 바르고 소성하여 빛을 발하게 됩니다. 창의력을 발휘하고 손을 더럽히면서 전시하고 사용할 수 있는 독특한 예술 작품을 만들기 위한 완벽한 수업입니다!

### 고급 세라믹

코스 코드: **ACE150**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

선수과목: 도자기

수수료: 14-15페이지의 수수료 일정을 참조하세요.

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

**Advanced Ceramics**와 함께 점토 여행을 계속하세요. 학생들은 도자기에서 배운 기술 지식을 활용하여 타일 거울, 찻주전자, 추가 조각 작업, 석고 주형을 이용한 작품 제작 소개, 또 다른 바퀴 회전 등을 포함할 수 있는 특정 프로젝트에 참여하게 됩니다. 하지만 이 수업은 좀 더 개별적이므로 학생은 자신이 선택한 프로젝트에 더 많은 의견을 제시할 수 있습니다.

### AP드로잉

코스 코드: **APA151A/B**

기간/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: **Advanced Art Studio** 또는 교사의 포트폴리오 승인

수수료: **\$40**

디플로마 카테고리: 예술, 유연한 학점

참고: 등록된 학생들에게는 대학 학점을 위해 5월에 AP 스튜디오 아트 포트폴리오를 제출할 수 있는 기회가 제공됩니다.

예술 작품을 대학 수준으로 끌어올릴 준비가 되셨나요? **AP Studio Art**는 창의력의 한계를 뛰어넘고 개인화된 예술 조사를 중심으로 한 15개의 포트폴리오를 만들 수 있는 기회입니다. 이 고급 과정에서는 전통적인 드로잉과 회화부터 판화 및 혼합 매체에 이르기까지 광범위한 기술과 매체를 다루는 드로잉 포트폴리오를 작업하게 됩니다. 마크 메이킹, 조명, 그림/지면 관계를 실험하게 됩니다. 자신의 목소리를 세상과 공유하는 독특하고 고품질의 작품을 만들기 위해 도전할 준비가 되었다면 이 수업이 최고의 창의적 놀이터입니다!

### AP 아트 2D

코스 코드: **APA156A/B**

기간/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: **Advanced Art Studio** 또는 교사의 포트폴리오 승인

수수료: **\$40**

디플로마 카테고리: 예술, 유연한 학점

참고: 등록된 학생들에게는 대학 학점을 위해 5월에 AP 스튜디오 아트 포트폴리오를 제출할 수 있는 기회가 제공됩니다.

예술 작품을 대학 수준으로 끌어올릴 준비가 되셨나요? **AP Studio Art**는 창의력의 한계를 뛰어넘고 개인화된 예술 조사를 중심으로 한 15개의 포트폴리오를 만들 수 있는 기회입니다. 이 고급 과정에서는 페인팅 및 그래픽 디자인부터 디지털 아트, 판화, 콜라주 및 사진에 이르기까지 광범위한 기술과 미디어를 다루는 2D 포트폴리오로 작업하게 됩니다. 비전통적인 재료, 레이어링, 구성, 움직임, 균형, 강조, 연결, 병치 및 계층 구조를 실험하게 됩니다. 자신의 목소리를 세상과 공유하는 독특하고 고품질의 예술 작품을 만들기 위해 도전할 준비가 되었다면 이 수업이 최고의 창의적 놀이터입니다!

### 그래픽 디자인

코스 코드: **AGD100**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 그리기 및 디자인

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

기본 **Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign** 및 **Bridge** 프로그램을 포함한 최신 그래픽 디자인 기술을 알아보세요. 컴퓨터화된 유형, 레이아웃 및 제작 프로젝트에는 서체, 편집 이미지(인종차별 반대 자료 등), 여행 포스터, 패션 디자인, 식품 라벨, 마케팅 자료, 잡지 스프레드, 텍스트 초상화 등이 포함됩니다.

### 고급 그래픽 디자인

코스 코드: **AGD150**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 10, 11, 12

선수 필수과목: 그래픽 디자인

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

그래픽 디자인 분야의 고급 주제/프로젝트, 특히 해당 분야에서 견습을 원하는 사람들을 위한 것입니다. **Photoshop, Illustrator 및 InDesign**에 대한 지식을 적극 권장합니다. 프로젝트는 그래픽 디자인의 스펙트럼을 포괄하며 일부는 길이가 확장됩니다.

### 만화

코스 코드: **ACA100**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 학생들은 이전 드로잉 및 디자인 수업의 혜택을 누릴 수 있지만 필수는 아닙니다.

수수료: **14-15**페이지의 수수료 일정을 참조하세요.

디플로마 카테고리: 예술

참고: 없음

각 수업의 학생들은 자신의 상상력을 활용하여 **1) 유머러스한 단일 및 다중 패널 만화**를 만듭니다. **2) 영화, TV, 게임 스타일의 스토리보드**를 만드는 방법을 배웁니다. **3) 애니메이션의 원리**를 사용하여 짧은 플립북 및/또는 스톱 모션 애니메이션을 만듭니다. 인기 애니메이션 캐릭터뿐만 아니라 **TV 및 영화 애니메이션의 역사**가 있을 것입니다.

**1년** 내내 수업에 관심이 있는 학생은 전문 **Autodesk Maya** 애니메이션 소프트웨어(엔터테인먼트 산업 표준)의 무료 학생 버전을 다운로드하여 학습을 시작할 수 있습니다. **PC와 Mac** 버전은 집에서 사용할 수 있습니다. 컴퓨터가 **Maya** 사용을 위한 소프트웨어/하드웨어 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

### 디지털 사진

코스 코드: **ADP110**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

전제 조건: 없음

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 학생들이 수동으로 조정 가능한 디지털 카메라를 가지고 있으면 유용합니다.

디지털 사진 기술을 배워보세요. 이 수업에서는 조정 가능한 디지털 카메라와 **Photoshop**을 모두 사용하여 예술적인 이미지를 만드는 기본 기술을 가르칩니다.

### 고급 디지털 사진

코스 코드: **APH150**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **10, 11, 12**

선수 필수과목: 디지털 사진

수수료: 없음

디플로마 카테고리: 예술

참고: 학생들이 수동으로 조정 가능한 디지털 카메라를 가지고 있으면 유용합니다.

사진에 대한 열정이 있거나 사진 관련 직업에 관심이 있는 학생들을 위한 프로그램입니다. **Photoshop**에 대한 기본 지식이 매우 도움이 됩니다. 프로젝트는 특히 조명 분야에서 새로운 기술을 배우고 기술 능력을 향상시키는 데 중점을 둡니다.

### 건축 디자인

코스 코드: **TEA220**

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: **9, 10, 11, 12**

선수 필수과목: 그리기/디자인

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 예술, 직업 및 기술 교육, 직업 교육

참고: 없음

건물이 환경에 어떤 영향을 미치는지, 우리가 살아가는 방식이 궁금하신가요? 건축환경에 관심이 있으신가요? 도전 과제에 대한 맞춤형 혁신적인 솔루션을 찾는 것을 좋아하시나요? 이 프로젝트 기반 과정에서는 인근 지역, 지형, 동선 및 건축 계획에 대해 배우면서 여러 설계 과제를 해결하게 됩니다. 디자인 프로세스를 진행하면서 연구 및 분석, 기술 도면/스케치, **3D** 모델링 기술을 경험하게 됩니다. 학생들은 수학, 과학, 미술 표준을 다양한 실습 프로젝트에 적용하면서 개별적으로나 팀으로 작업합니다.

## 세계 언어

World Language는 상당한 양의 가정 학습과 성공을 위한 긍정적인 태도를 요구하는 학업, 대학 준비 프로그램입니다. Northshore School District는 국제 학사 학위, AP 및 고등학교 수준의 대학에서 일부 언어로 고급 과정을 제공합니다. 현재 고등학교 세계 언어 졸업 요건은 없습니다. 그러나 워싱턴 주의 4년제 대학은 최소 2년 입학 요건을 갖추고 하나의 언어 과정을 수강해야 하며 많은 대학에서는 최소 3년의 언어 학습을 권장합니다.

### 1학년 언어

헤리티지 사용자는 언어 능력에 따라 레벨 100 이상에서 시작할 수도 있습니다..

#### 프랑스어 100

코스 코드: WLF100A/B

#### 일본어 100

코스 코드: WLJ100A/B

#### 스페인어 100

코스 코드: WLS100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 소모성 워크북(14-15페이지 참조)

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

실생활 상황, 음악, 게임, 스토리텔링 등의 활동을 통해 언어의 기초와 문화를 소개하는 입문 코스입니다. 연말의 목표는 학생들이 언어 의사소통을 촉진하기 위해 실용적인 어휘와 문법 기초를 익히는 것입니다. 강조되는 기술은 듣기, 말하기, 읽기 및 쓰기입니다.

#### ASL 100(미국 수화)

코스 코드: WLX100A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

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

이 대학 수준 과정인 ASL 100은 청각 장애인이 사용하는 복잡하고 자연스러운 기존 언어입니다. ASL 100은 학생들에게 이 시각적/몸짓 언어를 소개합니다. 그리고 청각 장애인 커뮤니티. 이 수업에서 학생들은 자연스러운 일상 대화, 상황, 활동을 통해 ASL의 어휘와 문법을 배우게 됩니다. 교실은 크고 작은 그룹 환경에서 운영되며 종종 완전 몰입형 환경으로 운영됩니다.

학생들은 시선을 유지하고 시각적으로 집중할 수 있어야 합니다. 또한 포트폴리오 목적으로 녹음 장치(미디어 업로드 및 다운로드)를 사용하여 정기적으로 작업할 수 있는 능력이 있습니다. 취득한 자에게는 대학 학점이 부여됩니다. 에이 B등급 이상.

### 2학년 언어

#### 프랑스어 200

코스 코드: WLF200A/B

#### 일본어 200

코스 코드: WLJ200A/B

#### 스페인어 200

코스 코드: WLS200A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12 (9학년은 스페인어 200 및 프랑스어 200 가능)

전제조건: 선택한 언어의 1학년 과정을 성공적으로 이수함

수수료: 소모성 워크북(14~15페이지 참조)

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

이 2년차 과정에서 학생들은 어휘력을 늘리고 언어 읽기 및 쓰기 능력을 확장함으로써 언어에 대한 지식과 유창성을 확장하게 됩니다. 연말의 목표는 학생들의 대화 능력, 문법, 읽기 및 쓰기 능력을 중급 수준으로 확장하는 것입니다. 강조된 기술은 ~이다 듣기, 읽기, 쓰기는 물론 구두 의사소통도 가능합니다.

### ASL 200(미국 수화)

코스 코드: *W LX200A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제 조건: *ASL 100*의 성공적인 완료

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

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

*ASL 200*은 어휘를 확장합니다. 남자의 복잡한 문법 이해, 기능적 적용, 청각 장애인의 역사, 문화 및 공동체. 두 번째 해에는 분류자, 공간 참조 사용, 역할 전환, 서명자의 관점, 동사 활용 및 **Greater Deaf** 커뮤니티(청각 장애/난청 서비스를 제공하는 기관)에 더 중점을 둘 것입니다. 가상 포드폴리오를 계속하면서 대화와 내러티브를 사용하여 학생들은 유창함, 운율 및 자신감을 키울 수 있습니다. 취득한 자에게는 대학 학점이 부여됩니다. 에이 *B*등급 이상.

### 3학년 언어

#### (프랑스어 & 123) 프랑스어 III

코스 코드: *CHS807A/B*

#### (일본 & 123) 일본어 III

코스 코드: *CHS827A/B*

#### (SPAN & 123) 스페인어 III

코스 코드: *CHS838A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

선수과목: 선택한 언어의 2년차 과정을 성공적으로 이수

수수료: 소모성 워크북(14~15페이지 참조)

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

이 3년차 과정에서 학생들은 언어의 모든 측면에서 기술을 개발하기 위해 다양한 활동에 참여하게 됩니다.

학습을 장려하기 위해 단편 소설, 촌극, 역할극, 시, 잡지, 신문 기사, 오디오 및 비디오 소스가 사용됩니다. 수업은 몰입형 환경에서 진행되며 학생들은 가능한 한 언어를 사용하도록 권장됩니다. 연말의 목표는 학생들이 기본적인 언어 능력을 갖추는 것입니다. 참고: *CHS(College in the High School)* 옵션을 선택한 경우, 대학 학점을 취득하려면 지역 대학에 등록금을 지불해야 합니다.

### ASL 300(미국 수화)

코스 코드: *W LX300A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: *ASL 200*의 성공적인 완료

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

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

*ASL 300*은 스토리텔링, 내러티브 및 대화를 통해 언어의 어휘 및 문법 구조를 계속합니다. 청각 장애인의 역사, 문화 및 커뮤니티에 대한 노출을 계속하면서 학생들은 청각 장애인 민속, 시사 및 청각 장애인 관련 주제, 청각 장애인 커뮤니티, 모의 통역 시뮬레이션, 시, 상징적 예술 및 *ASL* 경력도 탐구합니다. 취득한 자에게는 대학 학점이 부여됩니다. 에이 *B*등급 이상.

### 4학년 및 5학년 언어

#### AP 프랑스어와 문화

코스 코드: *W LF410A/B*

**AP 독일어와 문화**코스 코드: *WLG450A/B***(일본 & 221) 일본어 IV**코스 코드: *CHS826A/B***(SPAN & 221) 스페인어 IV**코스 코드: *CHS839A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

선수과목: 선택한 언어의 3년차 과정을 성공적으로 이수

수수료: 소모성 워크북(14~15페이지 참조)

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

일어저것 4학년 과정에서는 모든 의사소통 기술을 숙달하기 위해 노력할 것입니다. 이 과정은 주로 몰입형 환경에서 진행됩니다. 학생들은 습득한 기술을 향상하고 연습할 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 광범위한 문법 검토를 통해 학생들은 고급 수준에서 말할 수 있습니다. 연말의 목표는 학생들이 언어에 능숙해지는 것입니다. 이 과정은 모두 의사소통 기술, 대화형 문법 발표 및 수업 외 일상 연습에 중점을 두고 교실에서 학습한 언어를 독점적으로 사용합니다.

**AP 스페인어와 문화**코스 코드: *WLS510A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 10, 11, 12

전제조건: 스페인어 4년 과정 이수 권장

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

AP 스페인어 및 문화 과정은 실제 상황에서 대인관계, 해석 및 표현 기술을 적용하여 의사소통(다른 사람에 의해 이해되고 이해되는 것)을 강조합니다. 여기에는 어휘 사용, 언어 제어, 의사소통 전략 및 문화 인식이 포함됩니다. AP 스페인어 및 문화 과정은 의사소통을 희생하면서 문법적 정확성을 지나치게 강조하지 않으려고 노력합니다. 언어와 문화에 대한 학습을 가장 용이하게 하기 위해 이 과정은 거의 스페인어로만 진행됩니다. AP 스페인어 및 문화 과정은 학생들이 현대 및 역사적 맥락에서 문화를 탐구하도록 참여시킵니다. 이 과정은 문화 제품(예: 도구, 서적, 음악, 법률, 컨벤션, 기관)에 대한 학생들의 인식과 감상을 발전시킵니다. 관행(문화 내 사회적 상호작용의 패턴); 그리고 관점(가치, 태도, 가정).

**ASL 400(미국 수화)**코스 코드: *WLX425A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: ASL 300의 성공적인 완료

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

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

ASL 400은 스토리텔링, 내러티브 및 대화를 통해 언어의 어휘 및 문법 구조를 계속 탐구합니다. 청각 장애인의 역사, 문화 및 커뮤니티에 대한 노출을 계속하면서 학생들은 청각 장애인 민속, 시사 및 청각 관련 주제, 청각 장애인 커뮤니티, 시뮬레이션 해석, 시, 상징적 예술 및 ASL 직업도 탐구합니다.

**유연한 크레딧****Avid 9를 통한 대학 진학 준비**코스 코드: *AVD100A/B*

길이/학점: 1년/1.0

학년: 9

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점  
참고: 없음

AVID 9 과정을 통한 대학 준비 과정은 학생들이 고등학교 수준과 그 이후의 엄격한 학습 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비하도록 고안되었습니다. 우리는 시간 관리, 학습, 메모 작성 및 리더십과 같은 기술에 중점을 둘 것입니다. 기술이 모든 교실의 중추이기 때문에 우리 활동의 대부분은 WICOR 전략(작문, 탐구, 협력, 조직 및 읽기)에 뿌리를 두고 있습니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 주제에 대한 더 큰 이해를 얻기 위해 튜토리얼 시간을 받게 됩니다.

### Avid 10을 통한 대학 진학 준비

코스 코드: AVD110A/B  
길이/학점: 1년/1.0  
등급: 10  
전제 조건: 없음  
수수료: 없음  
졸업장 카테고리: 유연한 학점  
참고: 없음

AVID 10을 통한 대학 준비 과정은 학생들이 고등학교 수준과 그 이후의 엄격한 학습 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비하도록 고안되었습니다. 이 과정은 시간 관리, 조직, 코넬 노트 작성 및 리더십 기술에 중점을 둡니다. 우리의 모든 활동은 WICOR 전략(작문, 탐구, 협력, 조직 및 읽기)에 뿌리를 두고 있습니다. 이러한 기술은 모든 AVID 강의실의 중추이기 때문입니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 주제에 대한 더 큰 이해를 얻기 위해 튜토리얼 시간을 받게 됩니다.

### Avid 11을 통한 대학 진학 준비

코스 코드: AVD300A/B  
길이/학점: 1년/1.0  
학년: 11  
전제 조건: 없음  
수수료: 없음  
졸업장 카테고리: 유연한 학점  
참고: 없음

AVID 11을 통한 대학 준비 과정은 학생들이 고등학교 수준과 그 이후의 엄격한 학습 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비하도록 고안되었습니다. 이 과정은 시간 관리, 조직, 코넬 노트 작성 및 리더십 기술에 중점을 둡니다. 우리의 모든 활동은 WICOR 전략(작문, 탐구, 협업, 조직 및 읽기)에 뿌리를 두고 있습니다. 이러한 기술은 모든 AVID 강의실의 중추이기 때문입니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 주제에 대한 더 큰 이해를 얻기 위해 튜토리얼 시간을 받게 됩니다.

### AVID 12를 통한 대학 진학 준비

코스 코드: AVD400A/B  
길이/학점: 1년/1.0  
학년: 12  
전제 조건: 없음  
수수료: 없음  
졸업장 카테고리: 유연한 학점  
참고: 없음

AVID 12를 통한 대학 준비 과정은 학생들이 고등학교 수준과 그 이후의 엄격한 학습 과정에서 직면하게 될 어려움에 대비하도록 고안되었습니다. 이 과정은 시간 관리, 조직, 코넬 노트 작성 및 리더십 기술에 중점을 둡니다. 우리의 모든 활동은 WICOR 전략(작문, 문의, 협업, 조직 및 읽기)에 뿌리를 두고 있습니다. 이러한 기술은 모든 AVID 강의실의 중추이기 때문입니다. 또한, 학생들은 수업에서 어려운 주제에 대한 더 큰 이해를 얻기 위해 튜토리얼 시간을 받게 됩니다.

### 열렬한 멘토

코스 코드: AVD115  
기간/학점: 학기/0.5  
학년: 11, 12  
전제 조건: 교사의 허가  
수수료: 없음  
졸업장 카테고리: 유연한 학점  
참고: 없음

이 강좌는 어느 학기이나 수강 가능합니다. AVID 동료 교사는 다양한 능력을 갖춘 다양한 학생들과 함께 일합니다. AVID 동료 교사는 "직업 새도임" 및 "직업 중" 관찰을 통해 AVID 튜토리얼 방법, 데이터 수집 및 사회적 상호 작용에 대해 교육을 받습니다. 이 강좌에는 합격/불합격 학점이 제공됩니다.

## 지도

코스 코드: YYN210

길이 / 크레딧: 학기 / .5

등급: 9, 10, 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: *ASB Advisor* 승인을 받으면 *Adv. ASB ~ 후에* 이 강좌를 수강합니다.

지도 주로 서번트 리더십의 개념과 가치를 탐구하는 체험 과정입니다. 학생들은 의사소통, 인성 개발, 개인적 성장, 적극적인 경청, 목표 설정, 긍정적인 영향을 통한 강력한 관계 및 팀 구축의 중요성을 배우게 됩니다. 학생들은 자신의 개인적인 성격의 강점과 약점을 평가하면서 다른 사람들과의 관계를 조사해야 합니다. 그들은 다른 사람들과의 관계를 개선하는 동시에 자신의 성격을 개선할 수 있는 방법을 계획하고 실행할 것입니다. 기술 학습을 촉진하고 다양한 미디어와 함께 일년 내내 이러한 기술을 강화하기 위해 다양한 계획이 사용될 것입니다.

## 링크 크루 클래스

코스 코드: YYN220A/B

길이/학점: 1년/1.0

학년: 11, 12

전제 조건: 없음

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

Link Crew는 새로운 고등학생의 사회적, 학문적, 감정적, 정신적 경험을 계몽하는 데 초점을 맞춘 9학년 전환 프로그램입니다. Link Crew는 학생들이 다른 학생들을 지원하고, 격려하고, 돌볼 수 있도록 지원합니다. Link Crew 수업에서는 팀 및 기후 구축, 조직, 리더십, 커뮤니케이션, 촉진 및 교육, 개인 개발과 같은 주제에 중점을 둘 것입니다. 또한 학생들은 캠퍼스에서 긍정적인 분위기와 문화를 조성하는 데 도움이 되는 중요한 멘토링 기술과 생활 기술을 배우게 됩니다.

## 사무실 보조원

코스 코드: YMO100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 11, 12

전제 조건: 직원의 허가

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

학생들은 다양한 사무 업무와 직업과 관련된 기타 기술을 돕게 됩니다. 교사 및 사무실 직원과 함께하는 학생 보조직에는 성실한 업무 습관과 좋은 출석이 필요합니다. 학생들은 합격/불합격 성적을 받게 됩니다.

## 보조 교사

코스 코드: YTA100

기간 / 학점 : 학기 / 0.5

학년: 11, 12

전제 조건: 직원 허가

수수료: 없음

졸업장 카테고리: 유연한 학점

참고: 없음

학생들은 다양한 사무 업무와 직업과 관련된 기타 기술을 돕게 됩니다. 교사 및 사무실 직원과 함께하는 학생 보조직에는 성실한 업무 습관과 좋은 출석이 필요합니다. 학생들은 합격/불합격 성적을 받게 됩니다.