



## FCPS 고급 학업 프로그램들: 연속적 서비스

웨이훅스 카운티 공립학교 (FCPS) 의 고급 학업 프로그램은 상급 수준 학습자들이 가지고 있는 광범위한 독특한 학습적 필요를 충족시키기 위해 마련된 도전적인 학습 경험을 제공합니다. 연속적 학습 기회를 통하여, 학생들이 상급 학년으로 진급해가면서 더 도전적이고 엄격한 수업들을 준비하면서 그들은 복잡한 과목들을 공부하게 됩니다. FCPS

고급 학업 서비스를 받도록 식별된 학생들은 학업적, 지적 및 창조적 노력에서 아주 예외적인 수행 능력을 보입니다. 학생들의 필요를 충족시키고 그들의 잠재력을 개발하기 위하여, 이러한 학습자들은 구별화된 교과 과정을 요구합니다.

### 초등학생들의 기회

#### 어린 학자들, 유치원-12 학년 (모든 단계를 제공)

어린 학자 프로그램은 지난 오랜 기간동안 과소대표 (소수집단, 낮은 사회 경제적 지위 상태, 제한된 영어 능력을 가진 등등) 집단으로 알려진 그룹에 속하는 학생들 가운데 상급 수준의 학업적 잠재력을 가진 학생들을 찾아 양육시키기 위한 것입니다. 학급 교사와 고급 학업 지원 교사의 협조아래서 교과 과정의 개입과 지원을 제공합니다. 학생들이 초등학교에서 중·고등학교까지 진급해갈 때에, 교직원들은 학생들이 엄격한 교과 학습을 공부할 수 있도록 지속적인 지원과 기회들을 제공됩니다.

#### 비평적이고 창의적인 사고 전략들, 유치원 - 6 학년 (1 단계)

고급 학업 지원 교사와 학급 교사는 모든 과목 영역에서 그리고 모든 학년에 걸쳐 9 가지의 높은 사고 전략들을 가르칩니다. 모든 학습자들을 위한 이 전략들은 21 세기의 사고 능력을 통합하는 그리고 학습 프로그램 (POS) 을 연장하고 강화시킨 수업에 포함되어 있습니다. 수업들에 대한 학생의 반응들이 공정성을 위해 그리고 고급 학업 프로그램의 참여를 더 증대시키기 위해 상급 수준의 학업 잠재력을 가졌다는 증거 자료 수집에 사용됩니다.

#### 우수한 학업 영역에 구별화된 수업을 제공, 유치원-6 학년 (2 단계)

구별화된 수업들이 특정 학업에서 매우 뛰어난 학생들에게 제공됩니다. 고급 학업 지원 교사는 일반 교육 프로그램내에서 추가적 도전과 지원을 제공하기 위해 학급 교사와 협력하여 일합니다.

#### 파트-타임 고급 학업 프로그램, 3-6 학년 (3 단계)

지역 학교 심사 위원회가 고급 학업 서비스 (3 단계)를 받을 자격이 있다고 식별한 학생들은 4 개의 주요 과목에 대해 학습 프로그램 (POS) 을 연장하고 강화시키기 위해 마련된 모델들과 전략들을 통하여 도전적 학습을 제공합니다. 학생들은 그들의 학교에 머물며 고급 학업 지원 교사로부터 직접적으로 학습을 받습니다.

#### 홀-타임 고급 학업 프로그램, 3-8 학년 (4 단계)

중양 선발 과정을 통해 홀-타임 고급 학업 프로그램 (4 단계) 에 배정될 수 있는 자격을 갖춘 학생들은 4 개의 주요 과목에서 매우 도전적인 학습 프로그램을 제공합니다. 4 단계 프로그램은 높은 사고 능력, 문제 해결 및 의사 결정 능력을 강경하게 강조하는 상급 학습자의 필요를 충족시키기 위해 마련된 것입니다. 학생들은 높은 지적 발달에 대한 특성들, 요구들 및 의무들에 대한 이해력을 개발하여 계속해서 자기를 평가하고 숙고하는 기회를 갖습니다.

고급 학업 서비스의 연속성			
	초등학교	중학교	고등학교
	모든 단계가 제공되는 어린 학자 프로그램, 유치원-12 학년		
학습자들의 개인-모든 단계 준비 정도-용미-학습 스펙트럼	비평적이고 창의적인 사고 전략들 유치원-6 학년 1 단계	IBMYP 선정된 학교들 6-10 학년생들	
	우수한 학업 영역에 대한 구별화된 수업들 유치원-6 학년 2 단계	우수한 학업 영역에 대한 우등 과목들 7-8 학년생들	우등 과목들 예비 AP 와 예비 IB
	파트-타임 고급 학업 프로그램 3-6 학년 3 단계		고급반 (AP) 국제 학사 (IB) 이중 등록 Thomas Jefferson 과학 고등학교
		홀-타임 고급 학업 프로그램 3-8 학년생들 4 단계	
	가속화 깊이 및 복잡성 문제 중심의 학습 연구조사		

Adapted from the Integrated Continuum of Special Services by Sally Reis and Levels of Service by Donald Treffinger.





## 중학생들을 위한 기회들

### IBMYP (국제 학사 중등 프로그램): 선정된 학교들, 6-10학년

국제 학사 중등 프로그램은 11-16세 학생들을 위해 마련된 프로그램입니다. 프로그램은 학생들이 변화하는 세계에 적극적으로 그리고 책임감있게 참여하는 데 필요한 지식, 이해력, 태도 및 기능들을 개발하도록 돕습니다. 교과 과정은 서로 다른 문화를 인지, 전인적 학습 및 커뮤니케이션의 기본적인 개념을 지원합니다.

### 우등 과목들, 7-8학년

하나 또는 그이상의 학업 영역에서 높은 성취를 보이는 학생들은 4개의 주요 과목 가운데 해당 학과목의 우등 과목에 등록하여 공부할 수 있습니다. 우등 과목 수업들은 학습 프로그램 (POS) 을 더 깊이있고 복잡하게 연장시킨 교과 과정을 사용합니다. 중학교에서 제공하는 우등 과목들은 개개인 학생의 장점을 확립하도록, 비평적이고 창의적인 사고 능력을 개발하도록, 그리고 고등학교에서 제공하는 고급 과목들을 준비하도록 하는 기회를 제공합니다. 홀-타임으로 4 단계에서 공부할 수 있는 자격을 가진 학생들은 지역 중학교에서 주요 4 과목 모두 우등 과목을 택해 공부할 수 있는 선택을 할 수도 있습니다.

자녀 학교에서 제공하는 고급 학업 기회들이나 심사 과정에 관한 추가 정보를 원하는 분들은 지역 학교의 학교장이나 고급 학업 지원 교사들에게 연락하시기 바랍니다. 상급 수준의 학습자들을 위해 카운티가 제공하는 서비스에 대한 정보는 고급 학업 기회 웹사이트, [www.fcps.edu/DIS/gt](http://www.fcps.edu/DIS/gt) 를 방문하거나 고급 학업 프로그램 사무처, 703-846-8670 로 전화하십시오.

## 고등학생들을 위한 기회들

고등학교에서 제공하는 고급 학과목들은 학업적 엄격성을 찾는 모든 학생들에게 개방합니다. 고등학교의 하급생들은 우등 과목 (예비 AP와 예비-IB) 에 등록하여 공부할 수 있는 기회가 있으며 상급생들은 계속하여 고급반 (AP), 국제 학사 학위 (IB), 그리고 이중 등록 과목들을 공부할 수 있습니다. 학생들은 시험 결과 (AP와 IB) 에 의해 대학 학점을 얻거나 학과목에 대한 성적 (이중 등록) 을 얻을 수 있습니다.

### 고급반 (AP)

AP 프로그램은 주요 과목 영역에서 아주 엄중한 대학 준비 과정을 제공합니다. 개별적 AP 과목들은 대학 입문 과목들과 필적되는 과목들입니다.



### 국제 학사 (IB) 프로그램

IB 프로그램은 국제적 시각과 함께 분석적 사고 능력, 읽기, 및 쓰기 기능을 강조하는 종합적이며 엄정한 교육을 제공합니다. 학생들은 IB 졸업장을 얻는 것을 또는 IB 과목에서 개별적 증서를 얻는 것을 선택할 수 있습니다.

### 이중 등록

선정된 몇 개 학교들은 지역의 대학들과 협력하여 이중 등록 과목들은 제공하고 있습니다. 이러한 대학 수준의 과목들에는 영어, 정부, 다중변수 미적분학, 그리고 매트릭스 (행렬) 대수가 있습니다.

### 토마스 제퍼슨 과학 기술 고등학교 (TJHSST)

TJHSST는 생물학, 물리학, 수학, 및 컴퓨터 과학에 순수한 흥미를 가지고 있는 높은 학습 동기를 가진 학생들을 위해 혁신적이고, 전문적인 학습 환경을 제공합니다. 북버지니아주에서 주지사의 지역 학교로 지정된 TJHSST는 과학, 수학 그리고 테크놀로지 분야에 추가의 필수 과목들과 함께 통합적인 대학 준비 프로그램을 제공합니다.