

# 2022학년도 학생선택과목 안내

- 2015 개정교육과정 적용 -



**무룡고등학교**  
<http://www.muryong.hs.kr>



Chapter

## 01

### 2015개정 교육과정과 과목선택

1. 2015 개정 교육과정의 주요 특징 ..... 001
2. 고등학교 보통 교과 교과목 구성 .....002
3. 고등학교 교과목별 성적처리방식 .....003
4. 2023학년도 수능과 과목선택 .....004
5. 대학의 교과이수 기준에 따른 과목선택안내 ..... 005

## 02

### 선택과목 희망조사서 매뉴얼

1. 2021학년도 고1,2학생용 선택과목 체크리스트 ..... 008
2. 2021학년도 고등학교 1학년 학생 선택과목 안내 ..... 009
3. 2021학년도 신입생 교육과정 편제표[고1학생용].....010
4. 2021학년도 고등학교 2학년 학생 선택과목 안내 ..... 011
5. 2020학년도 신입생 교육과정 편제표[고2학생용] ..... 012

## 03

### 2015개정 교육과정

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 1. 국어교과 ..... 013 | 4. 사회[역사/도덕포함].....016 |
| 2. 수학교과 ..... 014 | 2. 과학교과..... 017       |
| 3. 영어교과 ..... 015 | 3. 제2외국어/한문교과 .....018 |

## 04

### 대학전공선택 길라잡이

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1. 인문계열 ..... 019 | 4. 공학계열 ..... 019   |
| 2. 사회계열 ..... 019 | 5. 의학·보건계열..... 019 |
| 3. 자연계열 ..... 019 | 6. 교육계열 ..... 019   |

## 05

- 학생선택과목 설명회 자료..... 020

# 2015개정 교육과정과 과목선택

## 1. 2015 개정 교육과정의 주요특징

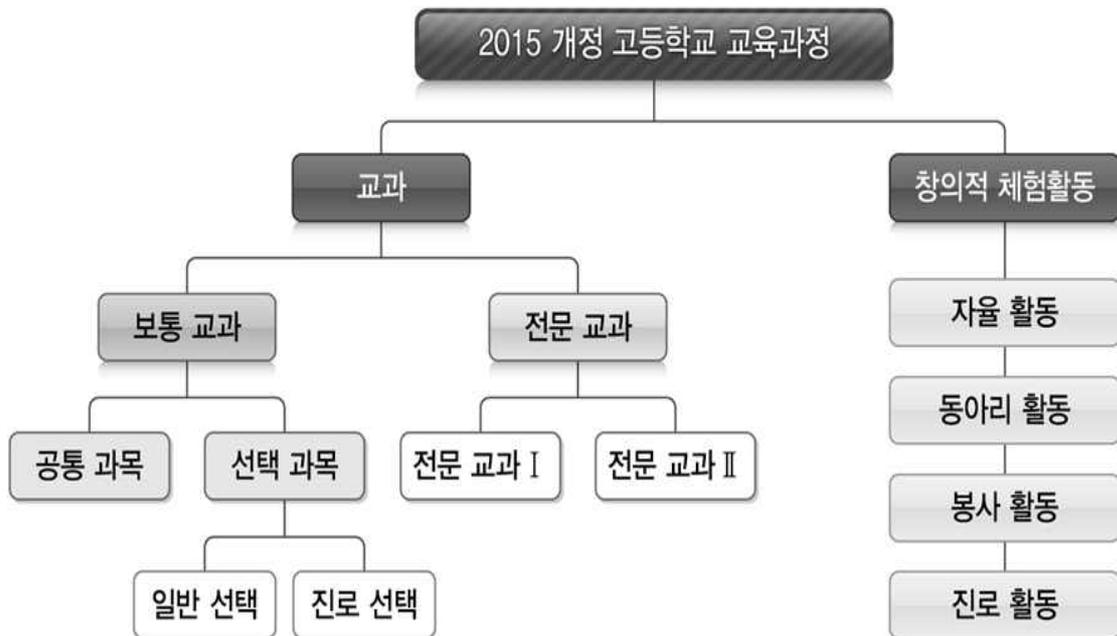
### ■ 2015 개정 교육과정의 핵심

핵심	내용
균형적인 기초소양 함양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문·이과 구분 없음 → 공통 과목 도입(통합사회, 통합과학)</li> <li>• 기초 교과(국어, 수학, 영어, 한국사) 이수 단위 → 교과 총 이수 단위의 50% 초과 금지</li> </ul>



학생의 적성과 진로에 따른 선택학습강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ①일반선택+②진로선택(교과융합학습, 진로안내학습, 교과별 심화학습, 실생활 체험학습 등이 가능)</li> <li>• 전문교과 I → 특목고</li> <li>• 전문교과 II → 특성화고, 산업수요맞춤형고</li> </ul>
-----------------------	---

### ■ 2015 개정 교육과정의 편제



2.

고등학교 보통 교과 교과목 구성

교과 영역	교과 (군)	공통 과목	선택 과목	
			일반선택	진로선택
기초	국어	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용국어, 심화국어, 고전읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	기본수학, 실용수학, 인공지능수학, 기하, 경제수학, 수학과제탐구
	영어	영어	영어회화, 영어 I, 영어독해와작문, 영어 II	기본영어, 실용영어, 영어권문화, 진로영어, 영미문학읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회 (역사/도덕포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와법, 사회·문화, 생활과윤리, 윤리와사상	여행지리, 사회문제탐구, 고전과윤리
	과학	통합과학 과학탐구 실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과과학, 융합과학
체육 · 예술	체육		체육, 운동과 건강	스포츠생활, 체육탐구
	예술		음악, 미술, 연극	음악연주, 음악감상과 비평 미술창작, 미술감상과 비평
생활 · 교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업생명과학, 공학일반, 창의경영, 해양문화와 기술, 가정과학, 지식재산일반, 인공지능기초
	제2외국어		독일어 I, 일본어 I, 프랑스어 I, 러시아어 I, 스페인어 I, 아랍어 I, 중국어 I, 베트남어 I	독일어 II, 일본어 II, 프랑스어 II, 러시아어 II, 스페인어 II, 아랍어 II, 중국어 II, 베트남어 II
	한문		한문 I	한문 II
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와직업, 보건, 환경, 실용경제, 논술	

3.

고등학교 교과목별 성적처리방식

■ 2021학년도 고등학교 1,2,3학년

구분		원점수/과목평균(표준편차)			성취도(수강자수)		석차등급	성취도별분포비율	비고	
		원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수				
교과목	공통과목	○	○	○	5단계	○	○	-	·(성취도3단계)과학탐구실험 * 과학탐구실험은 석차등급 미산출	
	일반선택과목	기초/탐구/생활·교양		○	○	○	5단계	○	-	·교양 교과(군) 제외
		체육·예술		-	-	-	3단계	-	-	·수강자수 입력하지 않음
		진로선택과목 *기초/탐구/생활·교양/체육·예술		○	○	-	3단계	○	-	○ ·진로선택으로 편성된 '전문교과 I, II' 포함 ·교양 교과(군) 제외 '석차등급' 및 '표준편차'삭제, '성취도별 분포비율'입력
	교양교과(군)		-	-	-	P	-	P	-	
전문교과 I		○	○	○	5단계	○	○	-	·(성취도3단계) 융합과학탐구, 과학과제 연구, 물리실험, 화학실험, 생명과학실험, 지구과학실험, 사회탐구방법, 사회과제연구	
전문교과 II		○	○	○	5단계	○	-	-	·석차등급은 산출하지 않음.	
보통교과 및 전문교과 I 중 수강자수 13명 이하인 과목		○	○	○	교과(군) 별 3단계 또는 5단계	○	·	-	·보통교과의 공통과목 과학탐구실험, 진로선택과목(진로선택으로 편성된 진로교과포함), 체육·예술 교과(군)의 일반선택과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	
학교간 통합선택교과(공동교육과정)과목		○	○	○	교과(군) 별 3단계 또는 5단계	○	-	-	·보통교과의 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과포함) 체육·예술 교과(군)의 일반선택, 교양 교과(군)의 과목제외	

## 4.

## 2023학년도 수능과 과목선택

## ■ 2023학년도 수능과목 안내

영역/과목	현재 고등학교 2학년 (2023학년도 수능)
국어	국어(공통): 독서, 문학 국어(선택): 화법과 작문, 언어와 매체 중 택1
수학	수학(공통): 수학 I, 수학 II 수학(선택): 확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1
영어	영어: 영어 I, 영어 II
한국사	한국사: 한국사
탐구	탐구(일반): 계열 구분없이 택2 ※ 사회: 9과목 / ※ 과학: 8과목
제2외국어/ 한문	9과목 중 택1 (독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I, 한문 I)
수능절대평가	영어, 한국사, 제2외국어/한문

## ■ 2023대입 수능 영역별 선택과목을 지정한 대학[21.4.26.(월)기준]

‘공통+선택형’구조의 수능 체제 개편에 따라 영역별 수능선택과목도 지정

영역		대학명
수학	미적분, 기하 중 택1	가천대, 가톨릭대, 강원대, 건국대(글로벌), 건국대, 경북대, 경성대, 경희대, 계명대, 고려대, 고려대(세종), 고신대, 공주대, 광운대, 국민대, 단국대, 대구가톨릭대, 대구한의대, 덕성여자대, 동국대(경주), 동국대, 동덕여자대, 동아대, 동의대, 목포대, 부산대, 상지대, 서강대, 서울과학기술대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 숙명여자대, 순천대, 송실대, 아주대, 연세대(미래), 연세대, 영남대, 울산대, 원광대, 이화여자대, 인제대, 인하대, 전남대, 전북대, 제주대, 조선대, 중앙대, 차의과학대, 충남대, 충북대, 한국교원대, 한국항공대, 한림대, 한양대(ERICA), 한양대, 홍익대
탐구	과학 중 택2	가천대, 가톨릭대, 강릉원주대, 강원대, 건국대(글로벌), 건국대, 건양대, 경북대, 경상대, 경성대, 경희대, 계명대, 고려대, 고려대(세종), 고신대, 광운대, 국민대, 단국대, 대구가톨릭대, 대구한의대, 덕성여자대, 동국대(경주), 동국대, 동덕여자대, 동아대, 부산대, 상지대, 서강대, 서울과학기술대, 서울시립대, 성균관대, 성신여자대, 세종대, 숙명여자대, 순천대, 송실대, 아주대, 연세대(강원), 연세대, 영남대, 우석대, 울산대, 원광대, 을지대, 이화여자대, 인제대, 인천대, 인하대, 전남대, 전북대, 제주대, 조선대, 중앙대, 차의과학대, 충남대, 충북대, 한국교원대, 한국기술교육대, 한림대, 한양대(ERICA), 한양대, 홍익대

※ 한국대학교육협의회가 발표한 『2023학년도 대입전형 시행계획』에서 발췌

## 5.

### 대학의 교과이수 기준에 따른 과목 선택 안내

일부 대학은 입학을 위해 고등학교에서 특정 과목을 이수하거나, 특정 교과의 과목을 일정 과목 수 이상 이수할 것을 요구하기도 한다. 수능에서도 특정 영역이나 과목을 응시하도록 지정하는 대학이 있다. 이런 기준을 정하는 이유는 모집 단위 특성상 필요한 공부를 하도록 유도하기 위한 것으로 이해할 수 있다. 따라서 희망 대학교의 전형 계획을 확인하고 과목을 선택하도록 지도한다.

아래 표는 서울대가 제시한 고등학교에서 이수하기를 권장하는 탐구와 생활·교양 교과군의 이수 기준이다. 이것은 탐구와 생활·교양 교과 영역의 학습을 소홀히 하지 않음으로써 균형 있는 성장을 하도록 고려한 것으로 해석될 수 있다. ‘진로 희망에 따라 과학II 과목 이수를 권장함’은 자연계열학과에서 공부하려는 학생이라면 고등학교에서 최소한 관련 과학II 수준까지 공부하는 것이 당연한 것으로 이해된다.

#### ■ 대입 서울대학교 교과 이수기준

교과영역	모집단위	교과이수기준
탐구	전 모집단위 공통	사회(역사/도덕 포함) 교과 중 3과목 + 과학 교과 중 3과목 이수 또는 사회(역사/도덕 포함) 교과 중 2과목 + 과학 교과 중 4과목 이수
생활·교양		제2외국어 또는 한문 중 1과목 이수

\* 2015 개정 교육과정 적용에 따라 한국사는 사회 교과로 인정하지 않음

\* 진로 희망에 따라 과학II 과목 이수를 권장함

서울대는 교과 이수 유형별 수학, 과학, 사회 교과의 이수 기준에 따라 정시 수능위주 전형에서 가산점을 부여한다. 최대 2점까지 가산점을 받을 수 있지만, 유형에 따른 이수 기준을 충족시키지 못했다고 해서 정시 지원에 제한이 있는 것은 아니다. 가산점 반영 방법과 예시를 참고하여 학생의 과목 선택을 안내할 필요가 있다.

#### ■ 대입 서울대학교 수능위주전형 교과이수 가산점 반영

교과	유형[ I ]	유형[ II ]
수학	일반 선택 4과목 또는 일반 선택 3과목 + 진로 선택 1과목	일반 선택 4과목 또는 일반 선택 3과목 + 진로 선택 1과목
과학	일반 선택 2과목 + 진로 선택 2과목	일반 선택 3과목 + 진로 선택 2과목 또는 일반 선택 2과목 + 진로 선택 3과목
사회	일반/진로 선택 3과목	일반 선택 3과목 + 진로 선택 1과목 또는 일반 선택 2과목 + 진로 선택 2과목

- 유형 [ I ] 중 2개 이상 충족 시 : 1점 가산, 유형 [ II ] 중 2개 이상 충족 시 : 2점 가산

\* 사회는 국제 계열 교과 포함.

※ 전문 교과는 진로 선택 과목으로 분류함.

※ 미술대학, 사범대학 체육교육과, 음악대학은 교과 이수 가산점을 적용하지 않음.

## ■ 교과 이수 내용에 따른 가산점 예시

수학	수학 I, 수학 II, 확률과 통계+기하	1점가산 (유형[ I ] 2개 충족)
사회	경제, 윤리와사상, 여행지리	
수학	수학 I, 수학 II, 확률과 통계+경제수학	2점가산 (유형[ II ] 2개 충족)
사회	생활과 윤리, 사회·문화, 정치와법+사회문제탐구	
수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	2점가산 (유형[ II ] 2개 충족)
과학	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I+물리학 II, 화학 II	
사회	생활과윤리, 한국지리, 동아시아사+여행지리	2점가산 (유형[ II ] 2개 충족)
과학	화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I+생명과학 II, 지구과학 II	

서울대가 제시한 교과 이수 내용에 따른 가산점은 인문계열 모집단위 희망자라면 수학, 사회 교과로 받을 수 있고, 자연계열 모집단위 희망자는 수학, 과학 교과로 받을 수 있다. 일부 지원자는 사회, 과학 교과로도 받을 수 있다. 제시된 예시 외에도 과목의 다양한 조합으로 충족이 가능하다.

기존 대입에서 대학에 따라 특정 전형이나 모집 단위에서 특정 교과목의 이수 단위를 지원 자격으로 제시하기도 한다. 그렇다고 해서 모든 학생에게 서울대나 특정 대학의 기준을 충족하도록 지도하는 것은 적절하지 않다. 2015 개정 교육과정의 취지에도 어긋나는 것이다. 이러한 내용을 학생에게 안내하고 그 내용을 바탕으로 학생이 자신의 진로와 희망을 고려하여 선택하도록 하면 될 것이다.

## ■ 진로 및 학과선택 참고 사이트

- 유스 워크넷(<http://www.work.go.kr/youth>)
  - 진로가이드, 직업가이드, 직업심리검사, 취업한마당, 청소년 직장체험, JOB School
- 커리어넷(<http://careernet.re.kr>)
  - 심리검사, 직업정보, 학과정보, 학교정보, 진로상담, 진로가이드
- 한국가이던스(<http://www.guidance.co.kr>)
  - 직업정보코너, 진로정보코너, 학습능력개발, 학습클리닉, 램프온
- 한국직업정보시스템(<http://know.work.go.kr>)
  - 직업정보, 학과정보, 직업자료실, 직업탐방, 커리어상담, 북카페
- 서울진로진학정보센터(<http://www.jinhak.or.kr/>)
  - 진로정보, 진로검사, 대학진학정보, 고교진학정보, 진로진학상담.

1. 진학 희망 계열을 선택합니다.

2. 수능 과목을 확인합니다.

수능과목 중 본교 교육과정 편제상 다른 과목은 공통과정이고, 아래 과목 중 선택하면 됩니다.

- 국어 : 화법과 작문[학교지정], 언어와 매체[학생선택] 중 택 1
- 수학 : **확률과 통계**[2학년 선택], **미적분**[3학년 선택], **기하**[3학년 선택] 중 반드시 택 1
- 탐구 : 사회 9과목, 과학 8과목 중 택 2 (2학년에 편성된 과목이 수능을 많이 응시하는 과목)

3. 참고사항(출처: 2015개정교육과정 편성운영 매뉴얼)

대분류	중분류	소분류	추천-공통	추천과목(선택)
인문 사회	상경제	광고, 홍보, 언론, 방송매체	국, 영, 수	경제, 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리, 세계지리 (진로)사회문제탐구, 과학사
		경영학, 경제, 회계, 부동산	국, 영, 수	경제, 정치와 법, 사회문화 (진로)경제수학, 사회문제탐구
	사회과학	심리	국, 영, 수	사회문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 생명과학I (진로) 사회문제탐구
		사회복지, 아동, 가족	국, 영, 수	정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리 (진로) 사회문제탐구
	법학행정	법학행정	국, 영, 수	세계사, 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 (진로) 사회문제탐구, 고전과 윤리
	교육	유아, 초등교육, 특수교육, 교육학전공	국, 영, 수	사회문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 물리학I, 화학I, 생명과학I, 지구 과학I (진로) 사회문제탐구
	문학언어	국문, 서양어, 동양어	국, 영, 수	세계지리, 세계사, 동아시아, 사회문화, 윤리와 사상 (진로) 사회문제탐구, 고전과 윤리, 과학사, 외국어II, 한문II
	인문학	역사, 고고학	국, 영, 수	국어-고전읽기, 영어전체과목, 한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사 (진로)사회문제탐구, 과학사, 외국어(일본어)II, 한문II
		철학, 윤리학	국, 영, 수	국어-고전읽기, <b>영어 전체과목</b> 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 (진로) 사회문제탐구, 고전과 윤리, 과학사, 외국어II, 한문II
	자연 과학	간호, 보건	간호학, 임상병리, 물리치료	국, 영, 수
약학		약학	국, 영, 수	물리학I, 화학I, 생명과학I, 사회문화, 생활과 윤리 (진로) 물리학II, 화학II, 생명과학II
교육		과학교육	국, 영, 수	수학-미적분, 확률통계, 물리학I, 화학I, 생명과학I, 지구과학I (진로) 물리학I, 화학II, 생명과학II, 지구과학II
		수학교육	국, 영, 수	수학 전체과목, (진로) 수학과제탐구, 기하
생활과학		식품영양	국, 영, 수	화학I, 생명과학I, 사회문화, 생활과 윤리, 법과정치, 확률과 통계 (진로) 화학II, 생명과학II
		의상학	국, 영, 수	화학I, 생명과학I, 사회문화, 세계사 (진로) 화학II, 생명과학II
의료		의예, 수의예과, 한의예과	국, 영, 수	물리학I, 화학I, 생명과학I, 사회문화, 생활과 윤리 (진로) 화학II, 생명과학II
공학	공학	건축공학, 토목공학	국, 영, 수	수학 전체과목, 물리학I, 화학I, 지구과학I, 세계사, 동아시아사, 세계지리, 한국지리, <b>미술, 정보</b> (진로) 물리학II, 화학II, 지구과학II, 수학과제탐구, 기하
	기계	기계공학, 자동차공학, 조선 해양공학	국, 영, 수	수학 전체과목, 물리학I, 화학I, 정보 (진로) 물리학II, 화학II, 수학과제탐구, 기하
	전기전자 컴퓨터	전산학, 컴퓨터공학, 전자공 학, 정보통신 공학	국, 영, 수	수학 전체과목, 물리학I, 화학I, 정보 (진로) 물리학II, 화학II, 수학과제탐구, 기하
	화공	화학공학	국, 영, 수	수학 전체과목, 물리학I, 화학I, 정보 (진로) 물리학II, 화학II, 수학과제탐구, 기하

※ 주의사항: 아래 추천 과목은 절대적인 것이 아니기 때문에 참고 자료로 활용해주세요.

1.

2021학년도 고1,2학생용 선택과목 체크리스트

교과 영역	세부과목	1학년		교과 영역	세부과목	1학년						
		1학기	2학기			1학기	2학기					
기초	국어	필수	필수	탐구	통합사회	필수	필수					
	수학	필수	필수		통합과학	필수	필수					
	영어	필수	필수		과학탐구실험	필수	필수					
	한국사	필수	필수	체육 예술	체육	필수	필수					
생활 교양	정보	필수	필수		음악	필수	필수					
	진로와직업	필수	필수		미술	필수	필수					
교과 영역	세부과목	2학년		3학년		교과 영역	세부과목	2학년		3학년		
		1학기	2학기	1학기	2학기			1학기	2학기	1학기	2학기	
기초	문학	필수				탐구 —— 사탐1 , 과탐1 필수 선택 ——	한국지리	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	독서		필수				동아시아사	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	화법과작문			필수			사회문화	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	고전읽기				필수		생활과윤리	<input type="checkbox"/>	택 2	<input type="checkbox"/>	택 2	
	수학 I	필수					물리학 I	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	수학 II		필수				화학 I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	수학과제탐구			필수	필수		생명과학 I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	영어 I	필수					지구과학 I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	택 2	
	영어독해와작문		필수				세계지리			<input type="checkbox"/>		
	영어 II			필수			윤리와사상			<input type="checkbox"/>		
	진로영어				필수		정치와 법			<input type="checkbox"/>		
	언어와매체	<input type="checkbox"/>	택 1	<input type="checkbox"/>	택 1		세계사			<input type="checkbox"/>		
	영어회화	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				물리학 II			<input type="checkbox"/>	택 3
	확률과통계	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		화학 II				<input type="checkbox"/>			
	미적분			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		생명과학 II			<input type="checkbox"/>		
	기하			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		지구과학 II			<input type="checkbox"/>		
	경제수학			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		과학사			<input type="checkbox"/>		
	심화수학 I			<input type="checkbox"/>	택 1		융합과학			<input type="checkbox"/>		
	심화국어			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	여행지리			<input type="checkbox"/>	
심화영어			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	사회문제 탐구			<input type="checkbox"/>				
영어권문화			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	고전과 윤리			<input type="checkbox"/>				
체육 예술	체육	필수	필수			일본어 II			<input type="checkbox"/>			
	운동과 건강			필수	필수	한문 II			<input type="checkbox"/>			
	음악	필수	필수			논술				필수		
	미술	필수	필수			일본어 I	필수	필수				
생활 교양						한문 I	필수	필수				

2.

2021학년도 고등학교 1학년 학생 선택과목 안내

기초영역 (택2)	언어와 매체(일반) ( )		영어회화(일반) ( )	확률과 통계(일반) ( )
탐구영역 (택4)	한국지리(일반) ( )	동아시아사(일반) ( )	사회문화(일반) ( )	생활과 윤리(일반) ( )
	물리학 I (일반) ( )	화학 I (일반) ( )	생명과학 I (일반) ( )	지구과학 I (일반) ( )

※ 안내사항

- 2학년 때 선택한 과목을 3학년에서 다시 선택할 수 없습니다.
- 인문사회 계열은 최소 과학1과목, 자연공학계열은 최소 사회 1과목이상 반드시 선택해야 합니다.
- 과학 과목은 [과학I]을 이수한 후, [과학II] 과목과 [융합과학]을 선택할 수 있습니다.  
 (예시) 2학년 때, 물리학I, 지구과학 I 생명과학I => 3학년 때, 지구과학 II, 생명과학II 선택 (○)  
 2학년 때, 지구과학 I 생명과학I => 3학년 때, 물리학 II 선택 (×)  
 2학년 때, 한국지리, 동아시아사 => 3학년 때, 과학사 선택 (○), 물리학 II 선택 (×), 융합과학(×)
- 2학년에 주로 편성된 [일반선택]과목은 석차등급이 산출되고, 3학년에 주로 편성된 [진로선택]과목은 석차등급이 산출되지 않습니다.

※ 참고 사항

[인문사회계열]

- ① 기초영역에서 택2, [언어와 매체 + 영어회화], [언어와 매체 + 확률과 통계], [영어회화 + 확률과 통계] 중 하나  
 ※ 주의사항: [언어와 매체 + 영어회화] 를 선택한 경우에는, 3학년에 [미적분 또는 기하]을 선택추천
- ② 탐구영역에서 택4 : 2학년에서 [사회3+ 과학1]을 추천

[자연공학계열]

- ① 기초영역에서 택2, [언어와 매체 + 영어회화], [언어와 매체 + 확률과 통계], [영어회화 + 확률과 통계] 중 하나  
 ※ 주의사항: [언어와 매체 + 영어회화] 를 선택한 경우에는, 3학년에 [미적분 또는 기하]을 반드시 선택추천
- ② 탐구영역에서 택4 : 2학년에서 [사회1+ 과학3]을 추천

[체육 예술계열 또는 미정인 경우]

- ① 기초영역에서 택2, [언어와 매체 + 영어회화], [언어와 매체 + 확률과 통계], [영어회화 + 확률과 통계] 중 하나  
 ※ 주의사항: [언어와 매체 + 영어회화] 를 선택한 경우에는, 3학년에 [미적분 또는 기하]을 선택추천
- ② 탐구영역에서 택4 : 2학년에서 [사회2+ 과학2]을 추천

※ 주의사항: 위의 추천 과목은 절대적인 것이 아니기 때문에 참고 자료로 활용해 주세요.

구분	교과영역	교과(군)	세부과목		기준단위	운영단위	1학년		2학년		3학년		이수단위	필수단위	
							1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기			
학교지정교과과정	기초	국어	공통	국어	8	8	4	4					23	10	
			일반	문학	5	4			4						
			일반	독서	5	4				4					
			일반	화법과 작문	5	4					4				
			진로	고전읽기	5	3					3				
		수학	공통	수학	8	8	4	4					23	10	
			일반	수학 I	5	4			4						
			일반	수학 II	5	4				4					
		영어	공통	영어	8	8	4	4					23	10	
			일반	영어 I	5	4			4						
			일반	영어독해와작문	5	4				4					
			일반	영어 II	5	4					4				
	한국사	공통	한국사	6	6	3	3					6	6		
		사회	공통	통합사회	8	7	3	4						7	10
		과학	공통	통합과학	8	7	4	3							
	체육·예술	체육	공통	과학탐구실험	2	2	1	1				2	10	10	
			일반	체육	5	6	2	2	1	1					
		예술(음악/미술)	일반	운동과 건강	5	4					2	2			
			일반	음악	5	5	1	2	1	1					
	생활·교양	기술·가정	일반	미술	5	5	2	1	1	1			10	10	
			일반	정보	5	4	2	2							
		교양	일반	진로와 직업	5	2	1	1					16	16	
			일반	논술	5	2					2				
제2외국어	일반	일본어 I	5	4			2	2							
	일반	한문 I	5	4			2	2							
학생선택교과과정	기초	국어	일반	언어와 매체	5	4			택1	택1			8		
		영어	일반	영어회화	5	4			4	4					
		수학	일반	확률과통계	5	4									
	기초	수학	일반	미적분	5	3					택1	택1	6		
			진로	기하	5	3									
			진로	경제수학	5	3									
		국어	진로	심화수학I	5	3					3	3			
			진로	심화국어	5	3									
			진로	심화영어	5	3									
	탐구	사탐	일반	영어권문화	5	3							39		
			일반	한국지리	5	4			택2	택2					
			일반	동아시아사	5	4									
			일반	사회문화	5	4			8	8					
		과탐	일반	생활과학I	5	4									
			일반	물리학 I	5	4					택2				
			일반	화학 I	5	4						8			
			일반	생명과학 I	5	4									
		사탐	일반	지구과학 I	5	4									
			일반	세계지리	5	4									
			일반	윤리와사상	5	4									
			일반	정치와 법	5	4									
	탐구	과탐	일반	세계사	5	4									
			진로	물리학II	5	5					택3				
진로			화학II	5	5										
진로			생명과학II	5	5										
진로			지구과학II	5	5										
사탐		진로	과학사	5	5										
		진로	융합과학	5	5										
		진로	여행지리	5	5					6	9				
		진로	사회문제 탐구	5	5										
		진로	고전과 윤리	5	5										
생활교양	제2외국어	진로	일본어II	5	5										
		진로	한문II	5	5										
이수단위 소계							31	31	31	31	31	25	180	94	
창의적 체험활동							4	4	4	4	4	4	24	24	
학기별 총 이수 단위							35	35	35	35	35	29	204		

## 4.

## 2021학년도 고등학교 2학년 학생 선택과목 안내

기초영역 (택2)	미적분(일반) ( )	기하(진로) ( )	경제수학(진로) ( )	심화수학 I (진로) ( )
	심화국어(진로) ( )	심화영어(진로) ( )	영어권문화(진로) ( )	
탐구영역 (택2)	물리학 I (일반) ( )	화학 I (일반) ( )	생명과학 I (일반) ( )	지구과학 I (일반) ( )
	세계지리(일반) ( )	윤리와사상(일반) ( )	정치와 법(일반) ( )	세계사(일반) ( )
탐구영역 (택3)	물리학 II (진로) ( )	화학 II (진로) ( )	생명과학 II (진로) ( )	지구과학 II (진로) ( )
	과학사(진로) ( )	융합과학(진로) ( )	여행지리(진로) ( )	사회문제탐구(진로) ( )
	고전과 윤리(진로) ( )	일본어 II (진로) ( )	한문 II (진로) ( )	

## ※ 안내사항

- 2학년 때 선택한 과목을 3학년에서 다시 선택할 수 없습니다.
- 2학년 때 사회교과 4개를 선택한 학생은 3학년때 반드시 과학교과 1개를 선택해야 하며  
과학교과 4개를 선택한 학생은 3학년때 반드시 사회교과 1개를 선택해야 합니다.(필수)
- 과학 과목은 [과학I]을 이수한 후, [과학II] 과목과 [융합과학]을 선택할 수 있습니다.  
(예시) 2학년 때, 물리학I, 지구과학 I 생명과학I => 3학년 때, 지구과학 II, 생명과학II 선택 (○)  
2학년 때, 지구과학 I 생명과학I => 3학년 때, 물리학 II 선택 (×)  
2학년 때, 한국지리, 동아시아사 => 3학년 때, 과학사 선택 (○), 물리학 II 선택 (×), 융합과학(×)
- 2학년에 주로 편성된 [일반선택]과목은 석차등급이 산출되고, 3학년에 주로 편성된 [진로선택]과목은 석차등급이 산출되지 않습니다.



※ 2015 개정 교육과정 고등학교 교과 안내에 대한 구체적인 자료는 무릉고등학교 학교홈페이지 ⇒ 가정통신문 ⇒ 공지란에 「선택과목 안내서」를 탑재해 두었습니다. 아래의 목차를 참고하시기 바랍니다. 오른쪽 QR코드로도 검색 가능합니다. [출처:서울진로진학정보센터]



[첨부1선택과목 안내서]다운로드

1.

국 어 교 과

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	화법과작문	‘국어’의 듣기·말하기 영역과 쓰기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 주제와 유형의 담화, 글을 바탕으로 하여 의미를 구성하고 효과적으로 소통하는 능력을 기르는 데 목적을 둔다.	33
	독서	‘국어’의 읽기 영역을 심화·확장한 과목으로, 다양한 주제와 유형의 글을 폭넓게 읽어 삶을 풍부하게 하는 데 목적이 있다.	34
	언어와 매체	‘국어’의 음성 언어·문자 언어·매체 언어 등 실제 생활에서 접할 수 있는 언어의 본질을 이해하고 이를 실제 의사소통에 통합적으로 활용하는 능력과 태도를 기르는 데 목적을 둔다.	35
	문학	‘국어’의 문학 영역을 심화·확장한 과목으로, 문학과 관련한 다양한 활동을 바탕으로 문학 작품을 창작·감상하는 능력을 기르고 문학에 대한 소양과 태도를 기르는 데 목적을 두고 있다.	36
진로선택	실용국어	‘국어’에서 학습한 결과를 바탕으로 일상 생활 및 직업 생활에서 업무를 수행하는 데 필요한 능력을 기르는 데 목적을 두고 있는 진로 선택 과목이다.	37
	심화국어	‘국어’에서 학습한 결과를 바탕으로 심화된 학문 탐구 능력을 향상 시키기 위한 진로 선택 과목이다.	38
	고전읽기	‘국어’에서 학습한 결과를 바탕으로 다양한 고전을 읽으며 보다 수준 높은 교양을 갖추고 다양한 분야의 진로에 필요한 지혜와 소양을 기르는 데 목적을 둔다.	39

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	수학 I	‘수학’을 학습한 후 더 높은 수준의 수학을 학습하고자 하는 학생들이 선택하며 수학의 규칙성과 구조의 아름다움을 음미하고, 수학의 지식과 기능을 활용하여 수학 문제뿐만 아니라 실생활과 다른 교과의 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 기르는 과목이다.	42
	수학 II	‘수학’을 학습한 후 더 높은 수준의 수학을 학습하고자 하는 학생들이 선택하며 수학의 규칙성과 구조의 아름다움을 음미하고, 수학의 지식과 기능을 활용하여 수학 문제뿐만 아니라 실생활과 다른 교과의 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 기르는 과목이다.	43
	미적분	‘수학 I’과 ‘수학 II’를 학습한 후 더 높은 수준의 수학을 학습하고자 하는 학생들이 선택하며 수학의 규칙성과 구조의 아름다움을 음미하고, 수학의 지식과 기능을 활용하여 수학 문제뿐만 아니라 실생활과 다른 교과의 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 기르는 과목이다.	44
	확률과 통계	‘수학’을 학습한 후 더 높은 수준의 수학을 학습하고자 하는 학생들이 선택하며 수학의 규칙성과 구조의 아름다움을 음미하고, 수학의 지식과 기능을 활용하여 수학 문제뿐만 아니라 실생활과 다른 교과의 문제를 창의적으로 해결하는 능력을 기르는 과목이다.	45
진로선택	실용수학	수학이 실생활의 다양한 분야에서 어떻게 활용되는지 이해하고, 수학을 활용하여 실생활의 문제 해결 방법을 알고자 하는 학생들이 선택할 수 있는 과목이다.	46
	기하	‘수학’을 학습한 후 기하학적 관점에서 심화된 수학 지식을 이해하고 기능을 습득하고자 하는 학생들이 선택할 수 있는 과목이다.	47
	경제수학	‘수학 I’을 학습한 후 수학의 지식과 기능을 활용하여 경제 및 금융의 기본 개념을 이해하고자 하는 학생들이 선택할 수 있다.	48
	수학과제탐구	‘수학’을 학습한 후 수학과제 탐구 방법을 익히고 자신의 관심과 흥미에 맞는 과제를 선정하여 탐구하는 경험을 통해 수학과제 탐구 능력을 향상하고자 하는 학생들이 선택할 수 있는 과목이다.	49
	심화수학 I	‘수학’을 학습한 후에 선택할 수 있는 전문 교과 과목으로 ‘수학 I’, ‘수학 II’, ‘미적분’의 주요내용을 압축하고 심화한 과목으로 자연과학, 공학, 의학 및 이들의 응용 분야를 전공하는데 학문적 기초가 되며, 창의융합인재로서 기반 제공을 위해 지식이해 및 습득, 문제해결력, 추론, 창의·융합, 의사소통, 정보 처리, 태도 및 실천의 역량을 함양하는 과목이다.	

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	영어회화	실생활이나 학업과 관련한 상황에서 자주 사용하는 영어 표현을 학습하고, 자신의 생각이나 의견을 적절하게 표현하는 영어 의사소통 능력을 기른다.	51
	영어 I	영어에서 배운 내용을 활용하여 실생활에 필요한 의사소통 능력을 향상하고 학습자의 진로 및 전공 분야와 관련한 실용적인 정보와 기초 학문 영역의 지식 및 정보를 다루는데 필요한 영어 의사소통 능력을 기른다.	52
	영어독해와 작문	실생활의 다양한 주제와 학업과 관련한 표현을 중심으로 학습자의 다양한 진로와 전공분야에 따라 다양한 글을 이해하며 자신의 생각을 글로 표현하는 능력을 기른다.	53
	영어 II	일반 선택 과목군 내의 다른 과목에서 배운 내용을 심화하여 실생활의 다양한 상황에서 필요한 의사소통 능력을 향상하고 학습자들의 진로 및 전공 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력을 기른다.	54
진로선택	실용영어	실생활에 필요한 의사소통 능력을 향상하고 학습자의 진로 분야와 관련된 영어 이해 능력과 표현 능력의 기초를 다진다.	55
	영어권문화	글로벌 시대에 영어로 의사소통할 수 있는 능력을 기르고, 영어를 사용하는 다양한 문화적, 언어적 배경의 사람들과 의사소통을 위한 문화적 소양, 타인에 대한 배려, 세계 시민 의식을 기른다.	56
	진로영어	다양한 직업 및 진로에 관한 정보를 이해하고 다양한 적성, 흥미, 진로, 전공에 따라 미래진로 탐색 및 설계의 기회를 제공한다. 취업 및 일반적인 직무 수행 능력에 필요한 기초 영어 의사소통 능력을 기른다.	57
	영미문학읽기	영어로 된 문학 작품의 독서와 감상을 통하여 영어 이해 및 표현 능력을 심화하고 인문학적 상상력과 창의력을 바탕으로 한 영어 독서 능력을 향상한다.	58

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	한국지리	우리 국토에 대한 올바른 인식과 이해를 통해 국토의 소중함을 느낄 수 있게 한다. 또한 한국인의 삶터인 한반도의 지형과 기후, 도시, 인구 분포 및 농업·공업·서비스업, 교통 등의 지역 자료 분석을 통해 한국인의 삶의 모습, 경제, 산업 등을 이해하게 해 준다.	60
	세계지리	세계 여러 국가의 기후, 인구, 자원, 종교, 지역 문제 등에 대한 정보 분석을 통해 이들 국가에 대한 종합적인 이해를 높일 수 있는 과목이다.	61
	세계사	세계 여러 지역의 문화적 특징과 역사적 형성 과정을 비교의 관점에서 탐구하도록 하고, 지역 간의 교류와 갈등을 통해 형성된 인류의 다양한 경험을 심층적으로 이해하는 과목이다.	62
	동아시아사	현재의 한국, 중국, 일본을 비롯하여 몽골, 베트남 등을 포함한 동아시아 각국의 관계와 교류의 역사를 이해함으로써 동아시아가 당면한 역사 인식의 문제를 해결하고 공동 발전과 평화를 추구하는 안목과 자세를 기르는 과목이다.	63
	경제	현재 경제 생활에서 요구되는 사고력과 문제 해결력을 함양하고, 체계적인 경제지식과 사고력 및 가치관을 토대로 개인적, 사회적 차원에서 합리적이며 책임 있게 경제적 역할을 수행할 수 있는 민주 시민을 양성하는 과목이다.	64
	정치와 법	현대 민주·법치 국가의 공동체 구성원에게 요구되는 시민 의식, 정치적·법적 사고력, 가치 판단 및 문제 해결 능력을 함양하고, 정치와 법 생활에 능동적으로 참여하는 민주 시민을 양성하는 과목이다.	65
	사회·문화	사회·문화 현상에 대한 올바른 이해와 탐구 방법의 습득을 통하여 합리적 의사결정 능력을 함양함으로써 다양한 사회·문화 현상에 능동적으로 대응하고 사회문제를 해결하여 민주 시민으로서 적극적으로 참여하는 능력을 기르기 위한 과목이다.	66
	생활과 윤리	현대 생활의 제 영역에서 발생하는 다양한 윤리 문제들을 주도적으로 탐구하고 성찰함으로써 인간과 사회를 윤리적인 관점에서 올바르게 이해하고, 윤리적 민감성 및 판단 능력을 함양하는 데 목적을 둔다.	67
	윤리와 사상	한국 및 동·서양의 윤리 사상과 사회사상을 통해 도덕적인 삶과 이상사회에 대한 여러 윤리적 관점들을 비교·이해하고, 윤리적 관점에서 자신의 삶과 우리 사회를 성찰하는 데 목적을 둔다	68
진로선택	여행지리	세계화와 지역화 시대에 우리 주변부터 세계 여러 지역까지 이르는 다양한 여행을 통해 자연환경 및 인문 환경의 특색과 그 속에서 살아가는 사람들의 삶의 모습 변화를 이해하는 과목이다.	69
	사회문제탐구	다양한 층위의 공동체에서 발생하는 여러 사회문제에 대한 탐구를 통해 사회문제의 원인을 파악하고 이에 대한 적절한 해결 방안을 모색할 수 있는 능력을 함양하는 것을 목표로 하는 과목이다.	70
	고전과윤리	동·서양 고전의 원문을 직접 읽고 그 의미를 탐구하는 과정을 통하여 자신에 대한 성찰, 타인과의 관계가 인간의 삶에 주는 의미에 대한 깨달음을 가진다.	71

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	물리학 I	물리학의 기본 개념들을 이해하고 적용할 수 있도록 구성되었으며, 21세기를 살아가는 데 필요한 과학과 핵심역량을 함양하도록 한다.	73
	화학 I	자연 현상 또는 일상의 경험과 관련 있는 상황을 통해 화학 개념과 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초소양을 갖추기 위한 내용으로 구성되었다.	74
	생명과학 I	사람의 몸을 중심으로 나타나는 생명 현상에 대한 이해를 통해, 생활 속에서 나타나는 다양한 의문점들을 창의적으로 해결할 수 있도록 생명과학의 기초소양을 기르는 과목이다.	75
	지구과학 I	지구와 우주에 대한 통합적인 이해를 바탕으로 올바른 자연관과 우주관을 갖추어 과학·기술·사회의 상호 관계를 인식하는 바람직한 민주 시민으로 성장하는 기반을 제공한다.	76
진로선택	물리학 II	과학기술과 관련된 분야의 진로를 선택하는 학생을 대상으로 하며, ‘물리학 I’에서 학습한 개념을 기초로 심화된 물리 개념과 다양한 탐구 방법을 적용하여 물리 현상과 관련된 기본적인 문제를 해결하는 능력을 기르기 위한 과목이다.	77
	화학 II	‘화학 I’에서 다루는 개념을 기초로 심화된 화학 개념과 다양한 탐구 방법을 학습하고 현대 지식 기반 사회의 민주 시민으로서 화학에 대한 기초 전문지식을 갖추기 위한 내용으로 구성되었다.	78
	생명과학 II	생명 현상의 핵심 개념의 이해를 바탕으로 학문적 호기심과 흥미를 제고하고, 진로 선택 과목으로서 관련 전공으로 진학하는데 필요한 기초소양을 함양하는 과목이다.	79
	지구과학 II	학생의 경험과 관련된 주제를 중심으로 지구과학에 대한 흥미와 관심을 유발하여 지구과학의 기본 개념을 배울 수 있는 과목이다.	80
	과학사	일반고등학교나 과학계열 고등학교에서 과학에 흥미와 관심이 있는 학생을 대상으로 하며, 과학사를 학습함으로써 과학의 본성 및 사회적 특성을 이해하기 위한 과목이다.	81
	생활과 과학	‘통합과학’과 ‘과학탐구실험’을 이수한 학생이 생활 속에서 과학적 원리가 삶의 질 향상에 어떻게 기여하는지를 이해하며, 과학적 원리를 실생활에 적용하는 능력 및 합리적으로 선택하는 능력을 함양하기 위한 과목이다.	82
	융합과학	우리 주위의 물질세계에서 출발하여 자연 전체를 포괄적이고 체계적으로 이해하는 것을 목표로 하며, 미래 과학기술 사회의 구성원으로서 반드시 갖추어야 할 과학적 소양과 더불어 창의성과 인성을 함양하기 위한 과목이다.	83

구분	과목	특성	해당 페이지
일반선택	제2외국어 I	독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I 이 있음. 과목의 학습을 통해 외국어 의사소통 능력뿐만 아니라, 건전한 세계 시민 의식과 정보 검색 및 활용 능력을 계발할 수 있고 다양한 사고와 문화를 경험함으로써 자신의언어와 문화도 되돌아볼 수 있는 기회를 가질 수 있다.	107
진로선택	제2외국어 II	독일어 II, 프랑스어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 아랍어 II, 베트남어 II 가 있다. 'II'는 'I'에서 해당 언어와 관련해서 습득한 기초적인 의사소통 능력을 확장·심화시키며, 세계 시민으로 성장하는 데 필요한 기본 역량을 심화시킬 수 있는 과목이다.	108
일반선택	한문 I	한문에 대한 기초적인 지식을 익혀 한문 독해와 언어생활에 활용하며, 한문 자료를 비판적으로 이해하고 심미적으로 향유할 수 있는 능력을 기를 수 있고, 한자문화권의 문화에 대한 기초적인 지식을 익혀 한자문화권 내에서의 상호 이해와 교류를 증진시키는 데 기여할 수 있는 과목이다.	109
진로선택	한문 II	중·고등학교 한문 교육용 기초 한자 1,800자의 학습 성과를 바탕으로 보다 확장된 한자를 중심으로 한문에 대한 기초적인 지식을 익혀 한문 독해와 언어생활에 활용하며, 한문 자료를 이해하고 향유할 수 있는 능력을 기르기 위한 과목이다.	110

IV

대학 전공선택 길라잡이

※ 2015 개정 교육과정 고등학교 교과 안내에 대한 구체적인 자료는 무릉고등학교 학교홈페이지 ⇒ 가정통신문 ⇒ 공지란에 『선택과목 안내서』를 탑재해 두었습니다. 아래의 목차를 참고하시기 바랍니다. 오른쪽 QR코드로도 검색 가능합니다. [출처:서울진로진학정보센터]



[첨부1 선택과목안내서]다운로드

인문계열	사회계열	자연계열	공학계열
국어국문학과·147 동양어학과·148 서양어학과·149 영어영문학과·150 통번역학과·151 고고학과·153 문헌정보학과·154 문화재보존학과·155 문화콘텐츠학과·156 사학과·157 심리학과·158 인류학과·159 철학과·160	경영학과·165 경제학과·166 금융보험학과·167 무역·유통학과·168 세무·회계학과·169 호텔·관광경영학과·170 광고홍보학과·172 신문방송학과·173 정보미디어학과·174 사회학과·176 사회복지학과·177 아동학과·178 지리학과·180 항공서비스학과·181 국제학과·183 법학과·184 보건행정학과·185 정치외교학과·186 행정학과·187	대기과학과·191 물리학과·192 생명과학과·193 수학과·194 지질학과·195 천문학과·196 통계학과·197 화학과·198 식품영양학과·201 의류학과·202 농생물학과·204 동물자원학과·205 원예학과·206 조경학과·207	기계공학과·211 기계설계공학과·212 자동차공학과·213 전기공학과·214 전자공학과·215 제어계측공학과·216 항공우주공학과·217 항공운항학과·218 멀티미디어학과·220 소프트웨어학과·221 정보통신공학과·222 컴퓨터공학과·223 건축공학과·225 건축학과·226 교통공학과·227 도시공학과·228 토목공학과·229 해양공학과·230 환경공학과·231 생명공학과·233 섬유공학과·234 식품공학과·235 신소재공학과·236 에너지자원공학과·237 재료공학과·238 화장품과학과·239 화학공학과·240
의학·보건계열	교육계열		
간호학과·245 물리치료학과·246 약학과·247 응급구조학과·248 임상병리학과·249 재활치료학과·250 치기공학과·251 치위생학과·252 수의학과·254 의예과·255 치의예과·256 한의예과·257	언어 교과 교육과·261 사회 교과 교육과·262 수학교육과·263 과학교육과·264 교육학과·265 초등교육과·266 유아교육과·267		

2021학년도 고 1, 2학년 진학지도 온라인 설명회

## 2015 개정 교육과정의 이해와 과목 선택


 서울특별시교육청교육연구정보원  
 SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



## 02

### 2015 개정 교육과정의 이해


 서울특별시교육청교육연구정보원  
 SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE



일반계와 자율형 고등학교 이수 기준

	교과 영역	교과(군)	공통 과목(단위)	필수이수단위	자율편성단위
교과 (군)	기초	국어	국어(8)	10	학생의 적성과 진로를 고려하여 편성
		수학	수학(8)	10	
		영어	영어(8)	10	
		한국사	한국사(6)	6	
	탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회(8)	10	
		과학	통합과학(8) 과탐실험(2)	12	
	체육·예술	체육		10	
		예술		10	
	생활·교양	기술·가정/제2외국어/ 한문/교양		16	
	소계				
창의적 체험활동				24(408시간)	
총 이수단위				204	

교과 영역	교과(군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	기본수학, 실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	기본영어, 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회(역사/도덕포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학 과탐실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육·예술	체육		체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
	예술		음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평, 미술 창작, 미술 감상과 비평
생활·교양	기술·가정		기술·가정, 정보	농업 생명 과학, 공학 일반, 창의 경영, 해양 문화와 기술, 가정과학, 지식 재산 일반
	제2외국어		독일어 I, 프랑스어 I, 스페인어 I, 중국어 I, 일본어 I, 러시아어 I, 아랍어 I, 베트남어 I	독일어 II, 프랑스어 II, 스페인어 II, 중국어 II, 일본어 II, 러시아어 II, 아랍어 II, 베트남어 II
	한문		한문 I	한문 II
	교양		철학, 논리학, 심리학, 교육학, 종교학, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

# 03

## 과목 선택과 학생부 그리고 대입

## 과목 선택과 학교생활기록부

구분	원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차등급	비고		
	원점수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수				
고등학교	공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	• 과학탐구실형: 석차등급 미 산출, 성취도 3단계	
	일반선택과목	기초/탐구/생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	• 교양 교과(군) 제외
		체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	• 수강자수 입력하지 않음
	진로 선택과목 ※ 기초/탐구/생활·교양/체육·예술	○	○	-	3단계	○	-	• 진로 선택으로 편성된 '전문교과 I·II' 포함 • 교양 교과(군) 제외 ※ 성취도별 본포비율 입력	
	교양 교과(군)	-	-	-	P	-	P		
보통교과 및 전문교과 I 중 수강자수 13명 이하인 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	·· 또는 ··등급	• 보통교과 공통과목 과학탐구실형 진로 선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과 포함), 체육·예술 교과(군)의 일반선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외		
학교 간 통합 선택교과(공동 교육과정) 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	• 보통교과 진로선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과 포함), 체육·예술 교과(군)의 일반선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외		

## 과목 선택과 학생부교과전형

### 동국대 학교장추천인재 전형

구분	합격 배수	전형요소 및 방법							수능최저 학력기준	
		1단계 성적	학생부		서류종합 평가	면접 평가	논술	실기		
			교과	출결						
전형방법 (%)	일괄	1배수	-	60	-	40	-	-	-	미적용
배점 (점)	배점	-	-	600	-	400	-	-	-	-
	기본점수	-	-	0	-	240	-	-	-	
구분	학생부종합							학생부교과		
평가서류	학교생활기록부, 자기소개서							학교생활기록부		
구분	평가영역 비율(%)									
	학교생활충실도 (학업역량/전공적합성 등)			인성 및 사회성			합계			
비율	80 내외			20 내외			100			

### 한양대 학생부교과(지역균형발전)

#### <전형 방법>

- 학생부교과 100%
- 학생부 외 제출서류 없음
- 수능 면제, 면접 없음
- 학교장 추천

#### <추천기준>

- 지원 모집단위의 계열이 '자연'인 경우 아래의 i, ii 조건을 모두 충족해야 함
- i. 수학 교과에서 미적분 또는 기하 중 1과목 이상 이수
  - ii. 과학 교과에서 물리Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ(진로선택과목) 중 1과목 이상 이수

- 전체적인 교과성적은 다른 지원자들에 비해 어느 정도인가?
- 학기별/학년별 성적은 고르게 유지되고 있는가?
- 학기별/학년별 성적은 상승/하락하고 있는가?
- 대학 수학에 필요한 기본 과목(예: 국어 수학 영어 사회/과학 등)성적은 어느 정도인가? 그 외 과목 성적은 전반적으로 무난한가? 유난히 소홀함을 보인 과목은 없는가?
- **희망 전공과 관련된 기본 과목은 어느 정도 이수했는가?**
- **희망 전공과 관련하여 도전적인 과제나 과목을 이수하기 위해 어떤 노력을 하였는가?**
- 희망 전공과 관련된 과목과 다른 과목의 성적 차이는 어느 정도인가?
- **과목별 이수자 수의 규모는 어느 정도인가?**
- **과목별 등급 외에 원점수(평균/표준편차 포함)는 적절한가?**

- 지원 전공(계열)과 관련된 과목을 어느 정도 이수하였는가?
- 지원 전공(계열)과 관련해 스스로 선택하여 수강한 과목은 얼마나 되는가?
- 지원 전공(계열)과 관련된 교과 성적이 우수한가?  
(이수단위, 수강자수, 원점수, 평균, 표준편차 참고)
- 지원 전공에 대한 흥미와 관심을 가지고 있는가?
- 지원 전공에 대해 올바르게 이해하고 있는가?
- 자신의 경험과 지원 전공의 연관성을 설명할 수 있는가?

구분		대학명
수리논술		가톨릭대, 경북대, 경희대(의학계열 제외), 고려대(세종), 광운대, 단국대(죽전), 덕성여대, 동국대, 부산대, 서강대, 서울과기대, 서울시립대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 아주대(의학 제외), 연세대(미래)(의예 제외), 이화여대, 인하대, 한국기술교대, 한국산업기술대, 한국외대(글로벌), 한국항공대(공학), 한양대(서울)(의예 제외), 한양대(ERICA), 홍익대
수리논술	+과학논술 (물화생지 중 택1)	연세대(서울)(II)
	+과학논술 (물화생 중 택1)	건국대(I), 경희대(II), 성균관대(I), 연세대(미래)(의예)(II), 중앙대(II)
	+생명과학	아주대(의학과)(II)
	+의학논술	울산대(의예)
	+언어논술	한국항공대(이학), 한양대(의예)
국어+수학		가천대, 수원대
과학논술		서울여대

교과 영역	모집 단위	교과이수 기준
탐구	전 모집 단위 공통	사회(역사/도덕 포함) 교과 중 3과목 + 과학 교과 중 3과목 이수 또는 사회(역사/도덕 포함) 교과 중 2과목 + 과학 교과 중 4과목 이수
생활·교양		제2외국어 또는 한문 중 1과목 이수

- \* 2015 개정 교육과정 적용에 따라 한국사는 사회 교과로 인정하지 않음
- \* 진로희망에 따라 과학Ⅱ 과목 이수를 권장함

교과	유형 [I]	유형 [II]
수학	일반선택 4과목 또는 일반선택 3과목 + 진로선택 1과목	일반선택 4과목 또는 일반선택 3과목 + 진로선택 1과목
과학	일반선택 2과목 + 진로선택 2과목	일반선택 3과목 + 진로선택 2과목 또는 일반선택 2과목 + 진로선택 3과목
사회	일반/진로선택 3과목	일반선택 3과목 + 진로선택 1과목 또는 일반선택 2과목 + 진로선택 2과목

- ※ 유형 [I] 중 2개 이상 충족 시 : 서울대 산출기준에 의한 수능 성적에 1점 가산
- 유형 [II] 중 2개 이상 충족 시 : 서울대 산출기준에 의한 수능 성적에 2점 가산
- \* 사회는 국제계열 교과 포함
- \* 전문교과는 진로선택과목으로 분류함
- \* 미술대학, 사범대학 체육교육과, 음악대학은 교과이수 가산점을 적용하지 않음

## 진학 고려 과목 선택\_GIST 정시 가점

기준	가산점
수학 '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목'	0.5점
과학 '일반선택 2과목' + '진로선택 2과목'	0.5점
수학 이수 기준 + 과학 이수 기준 · 수학: '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목' · 과학: '일반선택 2과목' + '진로선택 2과목'	1점
수학 이수 기준 + 과학 이수 기준 · 수학: '일반선택 4과목' 또는 '일반선택 3과목+진로선택 1과목' · 과학: '일반선택 3과목' + '진로선택 2과목' 또는 '일반선택 2과목' + '진로선택 3과목'	2점

(단 수학 진로선택 과목은 기하와 전문교과 I 과학계열 편제과목(수학)에 한하며, 과학 진로선택 과목은 과학Ⅱ 과목과 전문교과 I 과학계열 편제과목(과학)에 한함)

전문교과 I 과학계열 편제과목			
심화 수학 I	심화 수학Ⅱ	고급 수학 I	고급 수학Ⅱ
고급 물리학	고급 화학	고급 생명과학	고급 지구과학
물리학 실험	화학 실험	생명과학 실험	지구과학 실험
정보과학	융합과학 탐구	과학과제 연구	생태와 환경

## 진학 고려 과목 선택\_홍익대 미술우수자

**지원자격 : 미술에 관한 교과(진로선택과목 또는 전문교과 I)를 1과목 이상 이수한 자**

진로선택과목	미술 창작, 미술 감상과 비평
전문교과 I	미술 이론, 미술사, 드로잉, 평면 조형, 입체 조형, 매체 미술, 미술 전공 실기

계열	지정과목	대학	
자연	미적분/ 기하 중 택1	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대(경기), 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국항공대, 한양대, 홍익대
		지역 소재 대학	강원대(과학교육학부, 수학교육과, 수의예과, 의예과), 경북대, 경상대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 공주대(수학교육과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과(자연)), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의, 의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 동의대(한의예과), 목포대(수학교육과), 부산대, 상지대(한의예과), 서원대(수학교육과), 순천대(약학과, 수학교육과), 연세대(미래/의예과), 영남대(의예과, 약학부), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과), 인제대(약학과, 의예과), 전남대, 전북대, 제주대(수의예과, 의예과, 약학과, 수학교육과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(약학과), 충남대(수학과, 의예과, 수의예과, 수학교육과), 충북대(수학과, 정보통계학과, 의예과, 수학교육과, 수의예과, 약학과, 제약학과), 한국교원대(수학교육과), 한림대(의예과)
	확률과 통계	대구한의대(한의예과(인문)), 동의대(한의예과), 인제대(약학과)	
자연	과탐 2과목	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대, 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한양대, 홍익대
		지역 소재 대학	강릉원주대(치의예과), 강원대, 건양대(의학과), 경북대, 경상대(수의예과, 의예과), 경상대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 고신대(의예과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 부산대, 상지대(한의예과), 순천대(약학과), 영남대(의예과, 약학부), 우석대(약학과), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과, 의예과), 을지대(대전/의예과), 인제대(약학과, 의예과), 인천대, 전남대(약학부, 의예과, 치의학과, 화학교육과, 생물교육과, 수의예과, 수학교육과, 물리교육과, 지구과학교육과), 전북대, 제주대(물리교육전공, 생물교육전공, 수의예과, 의예과, 약학과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(바이오공학과, 약학과, 의생명과학과, 식품생명공학과) 충남대, 충북대, 한국교원대(물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과), 한국기술교대, 한림대(의예과)
	서로 다른 과탐 2과목	서울대(한 과목 이상 2과목 선택)	

## 04

### 과목 선택의 지도 방법

## 과목을 선택했을 때 가장 중요하게 고려한 것

응답	빈도(개)	비율(%)
재미있을 것 같은 과목	238	19.7
희망하는 대학 전공이나 진로와 연결되어 있는 과목	342	28.4
학업 부담이 적어 보이는 과목	171	14.2
수강생 숫자가 많은 과목	165	13.7
수능 출제 과목 여부	222	18.4
친구들과 함께 들을 수 있는 과목	68	5.6

## 학교 지정 과목을 최소화 하자.

과목 유형	세부 교과목	기준 단위	운영 단위	1학년(2020)		2학년(2021)		3학년(2022)		이수 단위	필수 단위
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		
공통	국어	8	8	4	4					16	10
일반	문학	5	4			4					
일반	독서	5	4				4				
공통	수학	8	8	4	4					20	10
일반	수학 I	5	4			4					
일반	수학 II	5	4				4				
일반	확률과통계	5	4			2	2				
공통	영어	8	8	4	4					16	10
일반	영어 I	5	4			4					
일반	영어 II	5	4				4				
공통	한국사	6	6	3	3					6	6

## 영역 구분 없는 선택과목군을 편성·운영하자.

과목유형	세 부 교과목	기준 단위	운영 단위	1학년		2학년		3학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
진로	실용 국어	5	6					12 (택4)	12 (택4)
진로	고전 읽기	5	6						
일반	확률과 통계	5	6						
일반	미적분	5	6						
진로	경제 수학	5	6						
진로	수학과제 탐구	5	6						
일반	영어 회화	5	6						
진로	진로 영어	5	6						
진로(전문)	영화 감상과 비평	5	6						
진로(전문)	연극 감상과 비평	5	6						

## 과목의 위계를 고려하여 선택 과목을 배치하자.



## 중·하위권 학생의 과목 선택권도 중요하다.

과목유형	세부교과목	기준단위	운영단위	1학년(2020)		2학년(2021)		3학년(2022)	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
일반	한국지리	5	6					9 (택3)	9 (택3)
일반	윤리와 사상	5	6						
일반	동아시아사	5	6						
일반	경제	5	6						
진로(전문)	한국 사회의 이해	5	6						
진로(전문)	*비교문화	5	6						
진로(전문)	*지역이해	5	6						
진로(전문)	*사회과제연구	5	6						
진로	물리학Ⅱ	5	6						
진로	화학Ⅱ	5	6						
진로	생명과학Ⅱ	5	6						
진로	지구과학Ⅱ	5	6						

## 넓고 깊게 공부할 수 있도록 과목을 선택하게 하자.

- 진로 희망과 진학 계획은 바뀔 수 있다.
  - 전공에 필요한 과목을 너무 제한적으로 해석하지 말아야 한다.
- ❖ 수학적 지식의 경우 자연과학, 공학, 의학뿐만 아니라 경제·경영학을 포함한 사회과학 분야 학습의 기초로서의 의미가 있어요.
  - ❖ 화학과의 경우 대학에서 물리학과 연관된 학습이 많아요.
  - ❖ 자연과학의 경우 연구자가 되는 길이 많으므로 영어로 된 자료를 읽는 경우가 많아 영어 실력이 좋으면 도움이 돼요.
  - ❖ 항공운항과의 경우 항공기에 대한 이해도 필요하지만 관련 법규에 대한 이해도 필요하기 때문에 '정치와 법' 같은 사회 과목도 이수하면 좋아요.

## 학생이 지향점을 고려하여 과목을 선택하게 하자.

같은 전공이라도 개인적 지향점이 다르면 다른 과목을 선택할 수 있다.

- ✓ 국사학과: 한국사+동아시아+세계사
- ✓ 경제학 이론을 한국사에서 활용하고 싶다: 한국사+실용경제+경제+경제수학
- ✓ 한국의 철학사 연구를 해보고 싶다: 한국사+윤리와 사상
- ✓ 지리학을 활용한 한국사 연구를 해보고 싶다: 한국사+한국지리

## 과목의 내용을 알려주고 선택하게 하자.

### 심리학

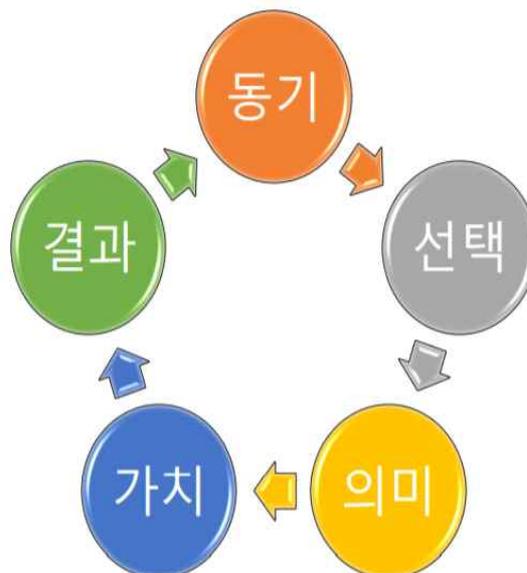
영역	핵심 개념
심리학에 대한 이해	과학과 생활
	심리학과 진로
나(self) 알기	지각, 기억과 학습
	동기와 정서
	성격과 자아 정체성
사회적 정체성	사회적 관계
	사회적 환경
삶과 적응	적응과 부적응
	강점과 행복 찾기

## 과목의 활용에 대해 알려주고 선택하게 하자.

영역	핵심 개념	내용 요소
기하	·이차곡선	·이차곡선
	·평면벡터	·벡터의 연산 ·평면벡터의 성분과 내적
	·공간도형과 공간좌표	·직선과 평면 ·정사영 ·공간좌표

오늘날 위성안테나, 자동차의 전조등, 망원경은 이차곡선의 성질을 활용하여 만든 대표적인 장치이다. 벡터는 어떤 물체에 작용하는 힘이나 속도 등 그 방향과 크기를 동시에 표기해야 의미가 있는 분야에 활용된다. 공간도형의 개념은 건축설계 및 기계제작, 견고해야 하지만 가벼워야 하는 비행기 제작 등에 이용된다. 공학 계열을 진학하고자 하는 학생이 학습해야 할 필수적인 내용을 담는다.

## 선택한 것에서 즐거움(의미)를 찾도록 돕자.



# 05

## 과목 선택의 사례



서울특별시교육청교육연구정보원  
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

### 인문계열 학과



서울특별시교육청교육연구정보원  
SEOUL EDUCATION RESEARCH & INFORMATION INSTITUTE

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학, 고전 읽기 수학 I, 수학 II, 확률과 통계 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II, 영미 문학 읽기	
탐구	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 사회문제 탐구 중 택 4~6	
	통합과학, 과학탐구실험	과학 I, 생활과 과학 중 택 1~2	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	철학, 논술, 논리학 중 택 1~2 제2외국어 I, 한문 I, 제2외국어 II, 한문 II 중 택 2~3		

## 상경계열

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학II, 확률과 통계, 경제 수학(미적분)* 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어II	
탐구	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 사회문제 탐구 중 택 4~6	
	통합과학, 과학탐구실험	과학 I, 생활과 과학 중 택 1~2	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	정보, 심리학, 실용 경제 중 택 0~2 제2외국어 I, 한문 I, 제2외국어II 중 택 1~3		

## 간호보건계열

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학II, 확률과 통계, (미적분)* 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어II	
탐구	통합사회	정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 사회문제 탐구 중 택 2~3	
	통합과학, 과학탐구실험	화학 I, 생명과학 I	화학II, 생명과학II
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 심리학, 보건, 제2외국어II 중 택 2~3		

## 자연계열

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 기하 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어II	
탐구	통합사회	경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리 중 택 1~2	
	통합과학, 과학탐구실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I 중 택 3~4	물리학II, 화학II, 생명과학II, 지구과학II 중 택 2~3
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 정보, 보건, 환경, 가정과학 중 택 1~2		

## 공학계열

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 기하 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어II	
탐구	통합사회	경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리 중 택 1~2	
	통합과학, 과학탐구실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I 중 택 3~4	물리학II, 화학II, 생명과학II, 지구과학II 중 택 2~3
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 환경, 공학 일반, 가정과학 중 택 1~2		

구분	1	2	3
기초	국어, 수학, 영어 한국사	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학 수학 I, 수학 II, 확률과 통계 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	
탐구	통합사회	세계사, 경제, 사회·문화, 생활과 윤리, 여행지리 중 택 3~4	
	통합과학, 과학탐구실험	과학 I, 생활과 과학 중 택 1~3	
체육·예술	체육, 음악, 미술	운동과 건강, 스포츠 생활, 음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평 음악: 음악 이론, 음악 연주, 시창·청음, 음악 전공 실기 미술: 미술 창작, 평면 도형, 미술 전공 실기 예술: 연기, 시나리오, 연극의 이해, 연극 감상과 비평 체육: 체육 탐구, 스포츠 개론, 체육 전공 실기 기초	
생활·교양	제2외국어 I, 한문 I 중 택 1~2 교육학, 보건, 가정과학 중 택 1~3		

※ 이 책자는 서울진로진학 정보센터에서 개발하여 보급한 자료를 일부 편집하여 제작하였습니다.