

2015 교육과정의 변화와 2021~22 대입 대응 전략

유 석 용

서라벌고등학교 교무부장

서울진학지도협의회 회장

전국진학지도협의회 수석대표

서울특별시 대학진학지도지원단 자문위원

교수평가기

(교육과정-수업-평가-기자재)

교육과정

(교육과정-수업-평가-기자재)

학년별 수능 체제의 변화

구분	2020(고3)	2021(고2)	2022(고1)
국어	화법과 작문, 문학, 독서와 문법	독서, 문학, 화법과 작문, 언어	독서, 문학 화법과작문/ 언어매체 중 택1
수학	미적분Ⅱ, 기백, 확통 수Ⅱ, 미적분Ⅰ, 확통	수Ⅰ, 확통, 미적분 수Ⅰ, 확통, 수Ⅱ	수Ⅰ, 수Ⅱ 확통/미적분/기하 중 택1
영어	영어Ⅰ, 영어Ⅱ	영어Ⅰ, 영어Ⅱ	영어Ⅰ, 영어Ⅱ
한국사	한국사	한국사	한국사
탐구 [택2]	9과목(사탐) 8과목(과학Ⅰ, Ⅱ)	9과목(사탐) 8과목(과학Ⅰ, Ⅱ)	9과목(사탐) + 8과목(과학Ⅰ, Ⅱ)
제2외국어	9과목 중 택1	9과목 중 택1	9과목 중 택1

2021 서울대학교 입학전형 주요사항

2021학년도 대학 신입학생 입학전형

	수시모집	정시모집
정원 내	<ul style="list-style-type: none"> · 학생부종합전형(지역균형선발전형) · 학생부종합전형(일반전형) 	<ul style="list-style-type: none"> · 수능위주전형(일반전형)
정원 외	<ul style="list-style-type: none"> · 학생부종합전형(기회균형선발특별전형 I) 	<ul style="list-style-type: none"> · 학생부종합전형(기회균형선발특별전형 II)

2021학년도 대학 신입학생 입학전형별 모집인원

학년도	수시모집		정시모집	합계
	지역균형선발전형	일반전형	일반전형	
2021	756명(23.8%)	1,686명(53.0%)	736명(23.2%)	3,178명
2020	756명(23.8%)	1,739명(54.7%)	684명(21.5%)	3,179명
2019	756명(23.8%)	1,742명(54.7%)	684명(21.5%)	3,182명

2021 서울대학교 입학전형 주요사항

변경 전	변경 후
탐구영역 2등급 충족 인정 기준 : <u>2개 과목 모두 2등급</u> 이내	탐구영역 2등급 충족 인정 기준 : <u>2개 과목 등급 합이 4등급</u> 이내

[참고] 2021학년도 지역균형선발전형 수능 최저학력기준

모집단위		수능 최저학력기준
전 모집단위(음악대학 제외)		4개 영역(국어, 수학, 영어, 탐구) 중 3개 영역 이상 2등급 이내
음악대학	작곡과	4개 영역(국어, 수학, 영어, 탐구) 중 3개 영역 이상 2등급 이내
	성악과, 기악과, 국악과	4개 영역(국어, 수학, 영어, 탐구) 중 2개 영역 이상 3등급 이내

- 과학탐구영역 응시 기준
 - 과학탐구 2개 과목 응시 형태: 서로 다른 분야의 I+II 및 II+II 두 조합 중 선택
동일 분야 I+II(예: 화학I + 화학II)는 인정하지 않음
- 탐구영역 등급 충족 인정 기준
 - 사회탐구영역 또는 과학탐구영역 2등급 충족 인정 기준: 2개 과목 합이 4등급 이내
 - 사회탐구영역 또는 과학탐구영역 3등급 충족 인정 기준: 2개 과목 합이 6등급 이내

2021 이후 서울대학교 교과이수기준

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

※ 진로희망에 따라 과학Ⅱ 과목 이수를 권장함

2021 고려대학교 입학전형(전형 변화) 주요사항

- 2021 교과전형** : 2020 교과전형인 학교 추천 I (400명) 종합전형인 학교 추천 II (1,100명) → 학교 추천(1,158명)으로 통합
 - 수능최저기준 : 2020 인문계열 4개 합 6, 자연계열(의과대학 제외) 4개 합 7 → 2021 인문계열 3개 합 5, 자연계열(의과대학 제외) 3개 합 6, 탐구 영역이 상위 1개 등급에서 2개 평균
 - 추천 기준 : 3학년 재적 학생의 4%이내, 졸업연도 제한 없음
 - 면접 시기 : 미정(수능 전/후)
 - 2021 종합전형** : 2020 일반전형(1,188명) → 일반전형-학업 우수형 (1,178명)(모집 단위별 선발 인원도 대동소이, 전형요소와 반영 비율이 같음)과 일반전형-계열적합형으로 나누어짐
 - 2021 특기자전형** : 외국어 어문 계열, 영어교육과, 국제학부, 체육교육과, 디자인조형학부, 컴퓨터학부, 사이버국방학과에서만 선발
- ※ 2020 특기자전형 → 2021 일반전형-계열적합형(최저 기준이 없으니 자연계열 특기자 전형으로 지원했던 영재학교, 과고 학생들은 계열적합형으로 지원 가능)+특기자전형

2021 연세대학교 입학전형(선발 인원) 주요사항

1. 2021 종합전형 확대 :

- 2020 면접형(260명) → 2021(3학년 재학 인원의 3%로 한정해 학교장 추천을 받음, 523명)으로 두배 늘었음
- 2020 활동우수자형(635명) → 2021(768명)으로 늘었음
- 종합전형 국제형 2020(116명) → 2021(116명+융합인문사회과학부(HASS)+융합과학공학부(ISE)=293명) 확대(자격 완화-해외고, 외국인학교, 국제학교, 검정고시, 국내고 졸업(예정)자 포함으로 확대)

2. 2021 논술전형 축소 : 2020(607명) → 2021(384명)

3. 2021 특기자전형 축소 : 과학인재 273명, 어문학인재 54명 폐지, 국제인재 2020(228명) → 2021(125명-언더우드학부 인문사회 114명, 공학 11명) 축소

2022 서울대학교 입학전형 예고

정시모집 수능위주전형에서 고교 내 교과이수 충실도를 반영합니다.

- 학교교육을 중시하는 서울대학교 대학입학전형 기본 방향에 따라, 수능위주전형에서 고교 생활 중 학생이 선택하여 이수한 교과이수 내용에 따른 가산점을 적용하여 학생을 선발합니다.
- 출결/봉사/교과이수기준(학내·외 징계 포함)은 현재와 동일하게 감점 자료로 활용합니다.

	변경 전	변경 후(2022학년도)
정시모집 수능위주전형	수능 100% - 출결/봉사/교과이수기준 반영 (감점 자료로 활용)	수능 100% - <u>교과이수 가산점 반영</u> - 출결/봉사/교과이수기준 반영 (감점 자료로 활용)

2022 서울대학교 입학전형 예고

* 가산점 반영 방법

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

* 교과이수 유형

	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

* 사회는 국제계열 교과 포함

※ 전문교과는 진로선택과목으로 분류함(2015 개정 교육과정 고등학교 교육과정 편제_13쪽 참고)

2022 서울대학교 입학전형 예고

* 교과이수 내용에 따른 가산점 예시

수학	수학 I , 수학 II, 확률과통계 + 기하	1점 가산 (유형 [I] 2개 충족)
사회	경제, 윤리와 사상, 여행 지리	
수학	수학 I , 수학 II, 확률과통계 + 경제 수학	2점 가산 (유형 [II] 2개 충족)
사회	생활과 윤리, 사회·문화, 정치와 법 + 사회문제 탐구	
수학	수학 I , 수학 II, 미적분, 확률과통계	2점 가산 (유형 [II] 2개 충족)
과학	물리학 I , 화학 I , 생명과학 I + 물리학 II, 화학 II	
사회	생활과 윤리, 한국지리, 동아시아사 + 여행지리	2점 가산 (유형 [II] 2개 충족)
과학	화학 I , 생명과학 I , 지구과학 I + 생명과학 II, 지구과학 II	

※ 위의 표는 예시이며 교과 선택 및 교육 여건에 따라 실제 이수 현황은 학생마다 다를 수 있음

2022 대학입학전형시행계획 발표(22개교)

	영역	지정 여부	대학명	비고
인문 계열	국어	화법과 작문, 언어와 매체 중 택1	경남대, 경희대, 고려대(서울), 극동대, 꽃동네대, 루터대, 배재대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 성결대, 성균관대, 세종대, 수원가톨릭대, 연세대(서울), 이화여대, 인천대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국외대, 한양대(ERICA)	22개교 미지정
	수학	확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1		
	탐구	사회, 과학 구분 없이 택2		
자연 계열	국어	화법과 작문, 언어와 매체 중 택1	경남대, 경희대, 고려대(서울), 극동대, 꽃동네대, 루터대, 배재대, 서강대, 서울과기대, 서울대, 성결대, 성균관대, 수원가톨릭대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 인천대, 중앙대, 청운대, 청주교대, 한국외대, 한양대(ERICA)	22개교 미지정
	수학	확률과 통계, 미적분, 기하 중 택1	경남대, 극동대, 꽃동네대, 루터대, 배재대, 성결대, 수원가톨릭대, 인천대, 청운대, 청주교대, 한국외대, 한양대(ERICA)	12개교 미지정
		미적분, 기하 중 택1	경희대, 고려대(서울), 서강대, 서울과기대, 서울대, 성균관대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 중앙대,	10개교 지정
	탐구	사회, 과학 구분 없이 택2	경남대, 극동대, 꽃동네대, 루터대, 배재대, 성결대, 수원가톨릭대, 인천대, 청운대, 청주교대, 한국외대	11개교 미지정
		과학 중 택2	경희대, 고려대(서울), 서강대, 서울과기대, 서울대, 성균관대, 세종대, 연세대(서울), 이화여대, 중앙대, 한양대(ERICA)	11개교 지정

* 계열별 현황이며, 모집단위별 세부 사항 추후 확인

* 대학입학전형시행계획 발표 시 변경될 수 있음

서울대 경영학과 학생들이 후배에게~

A 학생 : 경영학과가 문과라 해서 수학 안한다고 생각하면 큰 오산이에요. 특히 통계 쪽 엄청 하니까, 확률과 통계 과목 열심히 하고 오세요~ 그리고 대학 자체가 영어로 수업하는 게 많아서 기본 영어실력 출중 하시면 좋고요, 글쓰기로 시험 보는 교수님 많으니까 자기 생각을 잘 정리하는 습관이 중요한 것 같아요!

국어(교과)-특히 작문, 확률과 통계, 미적분, 기하, 경제수학, 영어(교과), 사회, 경제, 세계사, 법과 정치, 사회 문화, 생활과 윤리

B 학생 : 회계로 세부 전공할 생각이 아니라면 전공필수 과목으로 회계학개론 정도만 수강하는 학생들이 많아요! 여러 경제적 이슈에 대해서 관심을 가지고 학교에 와도 충분하다고 생각합니다! 저는 회계를 선택했지만 계산은 계산기가 다하니 확률과 통계같이 문제를 분석하고 통찰하는 능력 정도가 중요한 것 같아요. 마케팅 재미있지만 취업난... 회계 어렵다 생각하지 말고 차근차근 공부하다 보면 생각보다 재미있습니다!

확률과 통계, 영어교과(군), 경제

C 학생 : 경영이 문과라 수학을 그렇게 열심히 공부한 편이 아니었는데 후회한다. 세부 전공으로 선택하지 않으면 상관없지만, 수학을 알아야하는 전공 기초가 두 개 이상이기 때문에 아는 것이 큰 도움이 되고 학점으로 이어질 가능성이 크다. 선택 과목으로 경제를 배울 걸 하는 아쉬움이 있다. 배울 수 있다면 경제를 배우는 것이 다른 과목보다는 도움이 될 것이다.

확률과 통계, 미적분, 경제

서울대 공과대학 학생들이 후배에게~

로봇학부	과학, 영어, 국어	물리 하고 와라. 레알로(정말로).
전기공학과	수학 전 과목 물리1, 2 화학1, 2	공대에 진학하기 위해서는 수학과 과학의 기초가 정말 필수입니다! 물론 일학년 때 고등학교 수준의 학습을 하긴 하지만 조금 더 심화된 수준이므로 물리와 화학 의 기본기가 중요. 수학같은 과목은 대학생할 내내 빠짐없는 과목이므로 수학 의 모든 과목 기본기를 탄탄히 하는 것이 정말 중요합니다
전자공학과	물리1, 2, 영어, 수학 전부	물리 기본지식과 수학은 필수! 영어 를 소홀히 하면 수업 듣고 과제하다가 울 수도 있음...
화학공학과	수1, 2 미적분1, 2 벡터(그래디언트) 영어회화(교양필수) 과학, 화학1,2 물리1(특히 역학부분) 생명과학1,2(광합성까지)	미적분은 필수입니다. 입학부터 졸업까지 따라다니니 다른 파트(기하,통계)는 몰라도 미적분 은 꼭 하시길.. 모든 과목에서 쓰입니다. 물리를 아예 배우지 않고 입학하는 학생들도 많은데, 어느 학교든지 1학년 때 대학 물리 과목이 있기때문에 고등학교 때 배우지 않으면 힘들 수도 있습니다. 수능 선택과목으로 물리를 선택하라는 것은 아니지만, 적어도 물리1까지는 배우고 와야 화학을 미시적으로 접근하는 사고방식을 기를 수 있습니다.
환경공학과	수학 전체, 화학1,2, 물리1	화학 에 목숨을 거세요.. 화학만이 답입니다..

한국대학교육협의회 인문사회계열 전공 표준분류체계

중분류(6)	소분류(54)
언어·문학	국어국문학, 문예창작학, 독일어문학, 러시아어문학, 스페인어문학, 영미어문학, 일본어문학, 중국어문학, 프랑스어문학, 기타아시아어문학, 기타유럽어문학, 교양어문학, N.C.E (14개)
인문학	철학윤리학, 역사·고고학, 종교학, 문화·민속·미술사학, 국제지역학, 교양인문학, N.C.E (7개)
법학	법학, N.C.E (2개)
사회과학	사회학, 정치외교학, 아동·가족학, 사회복지학, 소비자·가정자원, 언론·방송·매체학, 도시·지역·지리학, 행정학, 인류학, 군사·국방·안보, 문헌정보학, 교양사회과학, N.C.E (15개)
경영·경제	경제학, 경영정보학, 금융·회계·세무학, 무역·유통학, 광고·홍보학, 관광학, 부동산, N.C.E (9개)
교육	중등언어교육, 중등사회교육, 유아교육학, 초등교육, 특수교육학, N.C.E (7개)

Not Classified Elsewhere (달리 분류되지 않는 학과)

4개 대학 통합 인문사회계열 선택 과목

인문사회	모집단위	일반선택	진로선택
언어 · 문학	명지대 국어국문학과, 영어영문학과 일어일문학과, 중어중문학과 문예창작학과	화법과 작문, 독서, 언 어와 매체, 문학,	심화국어, 고전 읽기,
	서울여대 국어국문학과, 영어영문학과 불어불문학과, 독어독문학과 중어중문학과, 일어일문학과	영어 I, II, 영어회화, 영어독해와 작문,	영미문학읽기, 진로영어, 영어 권 문화,
	승실대 국어국문학과, 영어영문학과 독어독문학과, 불어불문학과 중어중문학과, 일어일문학과 예술창작학부(문예창작전공)	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 사회·문화, 윤리와 사 상, 경제, 정치와 법,	사회문제탐구, 고전과 윤리,
	국민대 한국어문학부 국어국문학전공 한국어문학부 글로벌한국어전 공, 영어영문학부 중국학부 중국어문전공 중국학부 중국정경전공 유라시아학과, 일본학과	제2외국어 I (중국어 I, 독일어 I, 프랑스어 I, 일본어 I, 러시아어 I), 한문 I, 논리학, 심리학, 철학, 논술, 연극	과학사, 한문II, 제2외 국어II(독일어 II, 프랑스어II, 중국어II, 일본 어II, 러시아어 II)

4개 대학 통합 인문사회계열 선택 과목

인문사회	모집단위	일반선택	진로선택
인문학	명지대 철학과, 사학과 미술사학과, 아랍지역학과 서울여대 사학과, 기독교학과 승실대 기독교학과, 철학과, 사학과 국민대 한국역사학과	화법과 작문, 독서, 언 어와 매체, 문학, 수학 I, 수학II, 영어 I, 영어II, 한국지리, 세계지리, 세 계사, 동아시아사, 사회 ·문화, 윤리와 사상, 제2외국어 I, 한문 I, 철학, 종교학, 논술	고전읽기, 사회문제 탐구, 고전과 윤리, 과학사, 미술 감상과 비 평, 한문II, 제2외국어II
N.C.E	명지대 전공자유학부(인문) 융합전공학부(인문) 서울여대 자율전공학부(인문사회)	독서, 문학, 수학 I, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 세계사, 사회·문화, 생활과 윤리, 진로와 직업, 제2외국어 I, 한 문 I, 철학, 논술	사회문제 탐구

4개 대학 통합 인문사회계열 선택 과목

인문사회	모집단위	일반선택	진로선택
교육	서울여대 교육심리학과 국민대 교육학과	화법과 작문, 독서, 언 어와 매체, 문학, 수학 I, 수학II, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 생명과학 I, 세계지리, 세계사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 철학, 논리학, 심 리학, 교육학, 진로와 직업	사회문제 탐구, 생활과 과학
법학	명지대 법학과 숭실대 법학과, 국제법무학과 국민대 법학부, 기업융합법학과<야간>	독서, 수학 I, 수학II, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 영어독 해와 작문, 경제, 정치와 법, 사회· 문화, 생활과 윤리, 윤 리와 사상, 한문, 철학, 논술	심화국어, 실용영어, 사회문제 탐구, 고전과 윤리, 한문II

4개 대학 통합 인문사회계열 선택 과목

인문사회	모집단위	일반선택	진로선택
사회과학	<p>명지대 정치외교학과, 아동학과 청소년지도학과 디지털미디어학과 행정학과, 문헌정보학과</p> <p>서울여대 문헌정보학과, 사회복지학과 아동학과, 행정학과 언론영상학부</p> <p>송실대 사회복지학부, 행정학부 정치외교학과, 정보사회학과 언론홍보학과, 평생교육학과</p> <p>국민대 행정학과, 정치외교학과, 사회학과, 언론정보학부 미디어전공 언론정보학부 광고홍보학전공</p>	<p>화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학,</p> <p>수학 I, 수학II, 확률과 통계,</p> <p>영어 I, 영어II,</p> <p>세계지리, 세계사, 경제, 정치와 법, 사회· 문화, 생활과 윤리, 윤 리와 사상,</p> <p>기술가정, 한문 I, 심리학, 교육학, 보건, 논술</p>	<p>고전읽기, 심화국어,</p> <p>경제수학,</p> <p>실용영어, 영어권 문화,</p> <p>사회문제 탐구, 고전과 윤리,</p> <p>가정과학</p>

4개 대학 통합 인문사회계열 선택 과목

인문사회	모집단위	일반선택	진로선택
경영·경제	<p>명지대 경영학과, 경제학과, 경영정보학과, 국제통상학과</p> <p>서울여대 경제학과, 경영학과</p> <p>승실대 경제학과, 글로벌통상학과, 경영학부, 회계학과, 벤처중소기업학과, 금융학부</p> <p>국민대 경제학과, 국제통상학과, 경영학부, 빅데이터경영통계 전공, 경영정보학부, 재무금융· 회계학부 재무금융전공 재무금융·회계학부 회계학전 공 KMU International Business School, 기업경영학부<야간></p>	<p>독서, 화법과 작문, 문학, 언어와 매체,</p> <p>수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계,</p> <p>영어 I, 영어II, 영어회화,</p> <p>세계지리, 세계사, 경제, 정치와 법, 사회·문화,</p> <p>정보, 제2외국어 I, 한 문 I, 실용경제, 심리 학, 논술</p>	<p>기하, 경제수학, 수학과제 탐구,</p> <p>영어권 문화, 진 로영어, 제2외 국어II,</p> <p>사회문제 탐구, 창의경영,</p> <p>지식 재산 일반</p>

한국대학교육협의회 자연과학계열 전공 표준분류체계

중분류(10)	소분류(46)
수학·물리 천문·지구	수학, 통계학, 물리학, 천문·기상학, 지구과학, 해양학, N.C.E (7개)
화학·생명 과학·환경	화학, 생명과학, 환경학, N.C.E (4개)
농림·수산	작물·원예학, 산림학, 축산학, 수산학, 농림수산환경생태학, 농림수 산바이오시스템공학, 식품가공학, N.C.E (8개)
생활과학	식품영양학, 조리과학, 의류·의상학, 주거학, N.C.E (5개)
의료예과	의예과, 치의예과, 한의예과, 수의예과, N.C.E (5개)
약학	약학, 한약학, N.C.E (3개)
간호	간호학, N.C.E (2개)
보건	보건학, 재료치료, 임상보건, 보건관리, 피부미용, N.C.E (6개)
교육	중등자연과학교육, 간호·보건 교육, N.C.E (3개)
N.C.E	의과학, 교양자연과학, N.C.E (3개)

Not Classified Elsewhere (달리 분류되지 않는 학과)

4개 대학 통합 자연과학계열 선택 과목

자연과학	모집단위	일반선택	진로선택
수학 · 물리 · 천문 · 지구	명지대 수학과, 물리학과 서울여대 수학과 송실대 수학과, 물리학과 정보통계 · 보험수리학과 국민대 나노전자물리학과 정보보안암호수학과	독서, 문학, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I, 논리학	기하, 수학과제 탐구, 실용수학, 경제수학, 물리학II, 화학 II, 지구과학II, 융합과학
화학 · 생명 과학 · 환경	명지대 화학과, 생명과학정보학과 환경에너지공학과 서울여대 화학·생명환경공학부 송실대 화학과, 의생명시스템학부 국민대 임산생명공학과 응용화학부 나노소재전공 응용화학부 바이오의약전공 바이오발효융합학과	독서, 문학, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I, 생활과 윤리, 정보, 환경	기하, 수학과제 탐구, 경제수학, 물리학II, 화학 II, 생명과학II, 지구과학II, 융 합과학, 공학일 반

4개 대학 통합 자연과학계열 선택 과목

자연과학	모집단위	일반선택	진로선택
생활과학/ 농림·수산	서울여대 식품응용시스템학부	독서, 문학, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 생명과학 I	기하, 화학II, 생명과 학II, 농업생명과학
생활과학	명지대 식품영양학과, 디자인학부(패션디자인전공) 서울여대 패션산업학과 국민대 식품영양학과	독서, 언어와 매체, 문 학, 수학 I, 수학II, 미 적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 영어회 화, 영어독해와 작문, 화학 I, 생명과학 I, 세계사, 기술·가정, 경 제, 운동과 건강, 미술	기하, 화학II, 생명과 학II, 융합과학, 가정과학, 생활 과 과학, 미술창작, 창의 경영

4개 대학 통합 자연과학계열 선택 과목

자연과학	모집단위	일반선택	진로선택
농림 · 수산	<p>서울여대 원예생명조경학과</p> <p>국민대 산림환경시스템학과</p>	<p>독서, 문학, 수학 I, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어Ⅱ,</p> <p>물리학 I, 화학 I, 생명 과학 I, 지구과학 I, 환경</p>	<p>기하, 생명과학Ⅱ, 지 구과학Ⅱ, 융합 과학, 농업생명과학</p>
N.C.E	<p>명지대 전공자유학부(자연)</p> <p>서울여대 자율전공학부(자연)</p>	<p>독서, 문학, 수학 I, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어Ⅱ,</p> <p>물리학 I, 화학 I, 생명 과학 I, 지구과학 I, 정보, 진로와 직업</p>	<p>수학과제 탐구, 과학사, 생활과 과학, 공학일반</p>

한국대학교육협의회 공학계열 전공 표준분류체계

중분류(8)	소분류(43)
건설	건축학, 건축공학, 조경학, 토목공학, 도시공학, 환경학, N.C.E (7개)
기계	기계공학, 기전공학, 조선·해양공학, 항공·우주공학, 철도공학, 자동차공학, N.C.E (7개)
전기·전자·컴퓨터	전기공학, 전자공학, 제어계측공학, 광학공학, 의공학, 응용소프트웨어공학, 전산학·컴퓨터공학, 정보·통신공학, N.C.E (9개)
재료	금속공학, 반도체공학, 신소재공학, 세라믹공학, 재료공학, N.C.E (6개)
화공·고분자·에너지	화학공학, 에너지공학, 고분자공학, 생명공학, 섬유공학, N.C.E (6개)
산업·안전	산업공학, 안전공학, 방재공학, N.C.E (4개)
교육	중등공학교육, 교양공학, N.C.E (3개)
N.C.E	N.C.E (1개)

Not Classified Elsewhere (달리 분류되지 않는 학과)

4개 대학 통합 공학계열 선택 과목

공학	모집단위	일반선택	진로선택
건설	<p>명지대 건축학부(건축학전공) 건축학부(전통건축전공) 교통공학과, 토목환경공학과</p> <p>승실대 건축학부(건축학·건축공학 전공) 건축학부(실내건축전공)</p> <p>국민대 건축학부(인문/자연) 건설시스템공학부건축학부(인문/자연)</p>	<p>독서,</p> <p>수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계,</p> <p>영어 I, 영어II, 영어독해와 작문,</p> <p>물리학 I, 화학 I, 지구과학 I,</p> <p>기술·가정, 정보, 미술, 심리학, 철학</p>	<p>기하, 수학과제 탐구,</p> <p>공학일반, 융합과학, 물리학II, 화학II, 지구과학II,</p> <p>미술 감상과 비평, 미술창작</p>

4개 대학 통합 공학계열 선택 과목

공학	모집단위	일반선택	진로선택
기계	명지대 기계공학과 승실대 기계공학부 국민대 기계공학부 기계시스템공학전공 융합기계공학전공 에너지기계공학전공 자동차 공학과/IT융합학과	독서, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 물리학 I, 화학 I, 생 명과학 I, 기술·가정, 정보	기하, 물리학II, 화학 II, 융합과학, 공학 일반
산업 · 안전	명지대 산업경영공학과 승실대 산업·정보시스템공학과	독서, 수학 I, 수학II, 미적 분, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 경제, 정보	기하, 경제 수학, 물리학II, 화학 II, 융합과학, 공학 일반

4개 대학 통합 공학계열 선택 과목

공학	모집단위	일반선택	진로선택
전기 · 전자 · 컴퓨터	명지대 전기공학과, 전자공학과, 융합공학부 디지털콘텐츠디자인학과 융합소프트웨어학부 컴퓨터공학과, 정보통신공학과 서울여대 디지털미디어학과 정보보호학과 소프트웨어융합학과 승실대 전기공학부, 컴퓨터학부 전자정보공학부(전자공학전공) 전자정보공학부(IT융합전공) 글로벌미디어학부 소프트웨어학부 스마트시스템소프트웨어학과 국민대 전자공학부 융합전자공학전공 전자시스템공학전공 에너지전자융합전공 소프트웨어학부	화법과 작문, 독서, 문학, 수학 I, 수학II, 미적 분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 영어독 해와 작문, 물리학 I, 화학 I, 생 명과학 I, 지구과학 I, 생활과 윤리, 기술·가 정, 정보, 음악, 미술, 논리학	기하, 실용수학, 물리학II, 화학 II, 생명과학II, 융합과학, 공학 일반, 생활과 과 학, 지식재산일반,

4개 대학 통합 공학계열 선택 과목

공학	모집단위	일반선택	진로선택
재료	명지대 신소재공학과 승실대 유기신소재 · 파이버공학과 국민대 신소재공학부 기계금속재료전공 전자화학재료전공	화법과 작문, 독서, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어II, 물리학 I, 화학 I	기하, 물리학II, 화학 II, 융합과학, 공학 일반
화공 · 고분자 · 에너지	명지대 화학공학과 승실대 화학공학과	독서, 수학 I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어독해와 작문, 물리학 I, 화학 I	기하, 화학II, 물리학 II, 융합과학, 공학 일반

한국대학교육협의회 예체능계열 전공 표준분류체계

중분류(7)	소분류(31)
무용·체육	무용, 체육, N.C.E (3개)
연극·영화	연극, 영화, 방송연예, N.C.E (4개)
미술	공예, 디자인, 순수미술, 응용미술, 미술학, N.C.E (6개)
음악	작곡, 성악, 기악, 국악, 실용음악, 음악학, N.C.E (7개)
응용예술	만화, 애니메이션, 게임, 영상예술, 음향, N.C.E (7개)
교육	중등예술·체육교육, N.C.E (2개)
N.C.E	뷰트아트, N.C.E (2개)

Not Classified Elsewhere (달리 분류되지 않는 학과)

4개 대학 통합 예체능계열 선택 과목

예체능	모집단위	일반선택	진로선택
교육	국민대 스포츠교육학과	체육, 운동과 건강	스포츠 생활, 체육 탐구
연극 · 영화	명지대 예술학부(영화전공) 예술학부(뮤지컬공연전공) 국민대 공연예술학부 연극전공 공연예술학부 영화전공	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학, 영어 I, 생활과 윤리, 음악, 미술, 연극	음악 연주, 음악 감상과 비평, 미술창작, 미술 감상과 비평
음악	명지대 예술학부(피아노전공) 예술학부(성악전공) 예술학부(작곡전공) 국민대 음악학부 (성악전공, 피아노전공, 관현악전공, 작곡전공)	독서, 영어 I, 음악	음악 연주, 음악 감상과 비평

4개 대학 통합 예체능계열 선택 과목

예체능	모집단위	일반선택	진로선택
미술	<p>명지대 디자인학부(시각디자인전공) 디자인학부(산업디자인전공) 디자인학부(영상디자인전공) 건축학부(공간디자인전공)</p> <p>서울여대 산업디자인학과, 현대미술전공, 공예전공, 시각디자인전공</p> <p>국민대 공업디자인학과, 시각디자인학 과, 금속공예학과, 도자공예학 과, 의상디자인학과, 공간디자 인학과, 자동차·운송디자인학 과, 미술학부 회화전공 미술학부 입체미술전공 영상디자인학과</p>	<p>독서, 언어와 매체, 화 법과 작문, 문학,</p> <p>수학 I, 수학II, 미적 분,</p> <p>영어회화, 영어 I, 영어II,</p> <p>물리학 I, 화학 I,</p> <p>사회·문화,</p> <p>심리학, 기술·가정, 미 술, 음악, 연극, 철학</p>	<p>실용수학, 실용 영어,</p> <p>미술 창작, 미술 감상과 비평,</p> <p>음악 연주, 음악 감상과 비평,</p>
N.C.E	<p>명지대 바둑학과</p>	<p>독서, 영어 I, 논리학</p>	

4개 대학 통합 예체능계열 선택 과목

예체능	모집단위	일반선택	진로선택
무용 · 체육	명지대 스포츠학부(스포츠지도학전공), 스포츠학부 (체육학/스포츠산업학전공) 서울여대 체육학과 송실대 스포츠학부 국민대 공연예술학부 무용전공 스포츠산업레저학과 스포츠건강재활학과	독서, 문학, 수학 I, 수학II, 영어 I, 영어II, 물리학 I, 생명과학 I, 경제, 사회·문화, 생활과 윤리, 체육, 운동과 건강, 음악, 미술, 연극	스포츠 생활, 체 육 탐구, 음악 연주, 음악 감상과 비 평, 미술 창작, 미술 감상과 비 평
N.C.E	송실대 융합특성화자유전공학부	수학 I, 확률과 통계, 영어회화, 영어 I, 물리학 I, 화학 I, 세계사, 경제, 정보	수학과제 탐구, 진로영어, 사회문제 탐구, 융합과학

서울특별시교육청연구정보원 **선택과목 안내서**

학과	모집단위	일반선택	진로선택
<p>초등 교육과 (13개)</p>	<p>서울(서울교대, 이화여대) 수도권(경인교대) 지방(춘천교대, 청주교대, 공주교대, 한국교원대, 전주교대, 광주교대, 대구교대, 진주교대, 부산교대, 한국교원대, 제주대 초등)</p>	<p>확률과 통계</p> <p>한국지리, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I</p> <p>생활과 과학, 심리학, 교육학</p>	<p>사회문제 탐구</p> <p>음악 감상과 비평, 미술 감상과 비평</p>
<p>간호학과</p>	<p>서울(경희대, 고려대 등) 수도권(가천대(메디컬) 등) 지방(강원대, 한국교통대 등) 전문대(경민대 외 85개 등)</p>	<p>확률과 통계</p> <p>정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 화학 I, 생명과학 I,</p> <p>보건, 심리학</p>	<p>화학II, 생명과학II, 생활과 과학,</p>

서울특별시교육청연구정보원 **선택과목 안내서**

학과	모집단위	일반선택	진로선택
<p>의예과 (35개) 의예과 의학과 의학부 의과대학</p>	<p>서울(가톨릭대, 경희대, 고려대, 서울대, 성균관대, 연세대, 이화여대, 중앙대, 한양대) 수도권(가천대, 인하대) 지방(가톨릭관동대, 건양대(대전), 경북대, 경상대, 계명대, 고신대, 단국대천안, 대구가톨릭대, 동국대경주, 동아대 등)</p>	<p>미적분, 확률과 통계 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 화학 I, 생명과학 I 보건, 심리학</p>	<p>기하 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ 생활과 과학</p>
<p>치의예과 (10개) 치의예과 치의학과</p>	<p>서울(경희대, 서울대, 연세대) 지방(경북대, 강릉원주대, 단국대천안, 원광대, 전북대, 조선대)</p>	<p>미적분, 확률과 통계 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리 화학 I, 생명과학 I 보건</p>	<p>화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ</p>
<p>한의예과 (11개) 한의학과</p>	<p>서울(경희대) 수도권(가천대) 지방(대구한의대, 대전대, 동국대경주, 동신대, 동의대, 상지대, 세명대, 우석대, 원광대)</p>	<p>확률과 통계 한국지리, 정치와 법, 생활과 윤리, 한문 I, 중국어 I 화학 I, 생명과학 I 보건</p>	<p>화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ</p>

서울특별시교육청연구정보원 선택과목 안내서

학과	모집단위	일반선택	진로선택
<p>수의학과 (11개) 수의예과</p>	<p>서울(건국, 서울대) 지방(강원대, 경북대, 경상대, 부산대, 충남대, 충북대, 전남 대, 전북대, 제주대)</p>	<p>확률과 통계 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상 화학 I, 생명과학 I 보건</p>	<p>화학Ⅱ, 생명과 학Ⅱ 생활과 과학</p>
<p>약학과 제약학과 한약학과</p>	<p>서울(가톨릭대, 경희대 등) 수도권(가천대, 단국대 등) 지방(강원대, 경북대 등)</p>	<p>확률과 통계 정치와 법, 생활과 윤 리 화학 I, 생명과학 I 보건</p>	<p>화학Ⅱ, 생명과 학Ⅱ 생활과 과학</p>

서울특별시교육청연구정보원 **선택과목 안내서**

학과	모집단위	일반선택	진로선택
물리치료학과 물리치료과	서울(삼육대) 수도권(가천대, 용인대, 을지대, 성남) 지방(가야대, 강원대, 건양대(대전), 경남대, 경동대 등)	확률과 통계 정치와 법, 생활과 윤리 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I 보건, 심리학	생활과 과학
응급구조학과 응급구조과	4년제(17개교)가천대, 강원대, 건양대(대전), 경동대 등 3년제(32개교)경북도립대, 광양보건대, 광주보건대 등	정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리 화학 I, 생명과학 I, 보건, 심리학	화학II, 생명과학II 생활과 과학
임상병리학과 입상병리과	수도권(신한대, 을지대성남) 지방(건양대(대전), 경동대, 경운대, 극동대, 김천대 등)	확률과 통계 정치와 법, 생활과 윤리 화학 I, 생명과학 I, 보건	화학II, 생명과학II 생활과 과학

서울특별시교육청연구정보원 선택과목 안내서

학과	모집단위	일반선택	진로선택
재활치료 학과 언어,작업, 스포츠등 재활학과	서울(국민대, 성신여대, 총신대) 수도권(가천대, 루터대, 서울한 영대, 을지대성남, 평택대) 지방(고신대, 가야대김해, 김천 대, 광주대, 광주여대 등)	사회문화, 생활과 윤리 물리학 I, 화학 I, 생 명과학 I 보건, 심리학	
치기공학 과 치기공과	4년제(4개교)경동대, 김천대, 부산가톨릭대, 신한대 전문대(22개교)광양, 광주, 대 구,동남, 동아, 원광, 진주보건 대, 마산대, 목포과학대, 수성대, 신구대, 제주관광대, 충북보건 과학대, 혜전대	확률과 통계 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리 물리학 I, 화학 I, 생 명과학 I, 보건	화학II 생활과 과학
치위생학 과 치위생과 치위생관 리학과	4년제(30개교)가천대, 강릉원 주대, 강원대, 건양대대전, 경동 대, 경북대, 경운대, 광두여대, 남서울대, 단국대천안, 동서대, 동의대, 백석대, 서남대전북 등 전문대(70개교)	확률과 통계 정치와 법, 사회문화, 생활과 윤리 물리학 I, 화학 I, 생 명과학 I, 보건	화학II

서울형 고교학점제

<p>고교학점제</p>	<p>학생이 자신의 진로와 적성에 따라 과목을 스스로 선택하여 이수하고, 누적 학점이 일정 기준에 도달하면 졸업을 인정받는 제도</p>
<p>개방형 선택 교육과정</p>	<p>단위학교 내에서 학생의 과목 선택권 확대</p>
<p>학생들이 자유로운 과목 선택을 통해 자신의 진로와 희망에 맞춘 개별적인 교육과정을 만들어 갈 수 있도록 지원하는 단위학교 교육과정</p>	
<p>학교 간 협력 교육과정</p>	<p>여러 학교가 특정 과목을 공동 운영 ->학생의 과목 선택권 확대</p>
<p>연합형</p>	<p>단위학교에서 개설하기 어려운 교과목을 학교 간 협력에 의해 공동 운영하는 교육과정 - 인접한 2~4개 학교('19년 81과정)</p>
<p>거점형</p>	<p>거점학교에서 특색 있는 교과목이나 과정을 개설하면 여러 학교의 희망 학생들이 선택하여 하는 교육과정 - 거점학교('19년 58과정)</p>
<p>온라인형</p>	<p>미네르바 스쿨 방식의 실시간 쌍방향 소통이 가능한 온라인 수업을 개설하여 진행한 교육과정 - 거점학교('19년 4과정)</p>

수업

(교육과정-수업-평가-기자재)

1. **모듬 수업** : 학습의 효과를 높이기 위하여 학생들을 대역섯 명씩 짝을 지어 엮은 모임을 만들어 하는 수업

2. **생각을 키우는 토론 수업** : 교사와 학생들이 어떤 주제에 대하여 서로의 의견을 말하며 논의하는 방식으로 이루어지는 수업

3. **발표 수업** : 학생들이 준비해 온 발표를 위주로 진행되는 수업

4. **수행 평가** : 학습의 결과 뿐 아니라 학습의 과정까지 함께 측정하는 평가

5. **독서활동과 연계한 수업** : 독서 토론 수업은 학생들의 비판적·논리적 사고력과 발표력, 창의성을 높이는 데 중점을 둔다. 읽기, 토론, 쓰기를 체계적으로 배울 수 있도록 독창적이고 다양한 독서·토론 활동 프로그램을 개발해 꾸준히 실시해야 함.

평가

(교육과정-수업-평가-기자재)

2015 개정 교육과정

교과영역	교과(군)	공동 과목	선택 과목(기본 단위 수: 5단위)	
			일반 선택(3-7단위)	진로 선택(2-8단위)
기초	국어	국어	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	수학	수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계	실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II	실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회 (역사/도덕 포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회문·화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학 과학탐구실업	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, 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, 진로와 직업, 보건, 환경, 실용 경제, 논술	

2015 개정 교육과정에 따른 고등학교 학업성적 처리 방식

구 분		원점수/과목평균(표준편차)			성취도(수강자수)		석차등급	비 고	
		원 점 수	과목평균	표준편차	성취도	수강자수			
보통교과	공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	(성취도 3단계) 과학탐구실험	
	일반 선택 과목	기초/탐구/생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	교양 교과(군) 제외
		체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	수강자수 입력하지 않음
		교양교과(군)	-	-	-	P	-	P	
	진로 선택 과목 ×기초/탐구/체육·예술/생활·교양	○	○	○ ('18 입학) × ('19 입학)	3단계	○	○ ('18 입학) × ('19 입학)	진로선택으로 편성된 '전문교과 I·II' 포함	
전문교과 I	○	○	○	5단계	○	○	(성취도 3단계) 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험, 지구과학 실험, 사회 탐구 방법, 사회과제 연구		
전문교과 II	○	○	○	5단계	○	-	-	석차등급은 산출하지 않음	
보통교과 및 전문교과 I 중 수강자수 13명 이하인 과목		○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	'' 또는 '○등급'	보통교과 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	
학교 간 통합 선택교과 (공동 교육과정) 과목		○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	보통교과 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	

[2019학년도 고등학교 1학년]

구 분	원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비 고	
	원 점 수	과 목 평 균	표준편차	성취도	수 강 자 수			
공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	•(성취도 3단계) 과학탐구실험 ※ 과학탐구실험은 석차등급 미산출	
일반 선택 과목	기초/탐구 생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	•교양 교과(군) 제외
	체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	•수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※ 기초/탐구/생활 교양체육예술	○	○	-	3단계	○	-	•진로선택으로 편성된 '전문교 과Ⅰ·Ⅱ' 포함 •교양교과(군) 제외 • '석차등급' 및 '표준편차' 삭제, '성취도별 분포비율' 입력
교양 교과(군)	-	-	-	P	-	P		
전문교과Ⅰ	○	○	○	5단계	○	○	•(성취도3단계) 융합과학 탐구, 과학 과제 연구, 물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험, 지구과학 실험, 사회 탐구 방법, 사회 과제 연구	
전문교과Ⅱ	○	○	○	5단계	○	-	•석차등급은 산출하지 않음	
보통교과 및 전문교과Ⅰ 중 수강자수 13명 이하인 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	· · · 또는 ○ 등급'	•보통교과 공통과목 과학탐구실험, 진로 선택 과목(진로선택으로 편성된 전문교과포함), 체육·예술교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	
학교 간 통합 선택교과 (공통 교육과정) 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	•보통교과 진로 선택과목(진로선택으로 편성된 전문교과포함), 체육·예술 교과(군)의 일반 선택과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	

[2019학년도 고등학교 2학년]

구 분	원점수/과목평균 (표준편차)			성취도(수강자수)		석차 등급	비 고	
	원 점 수	과 목 평 균	표준편차	성취도	수 강 자 수			
공통 과목	○	○	○	5단계	○	○	•(성취도 3단계) 과학탐구실험	
일반 선택 과목	기초/탐구 생활·교양	○	○	○	5단계	○	○	•교양 교과(군) 제외
	체육·예술	-	-	-	3단계	-	-	•수강자수 입력하지 않음
	진로 선택 과목 ※ 기초/탐구/생활 교양체육예술	○	○	○	3단계	○	○	•진로선택으로 편성된 '전문교과Ⅰ·Ⅱ' 포함 •교양교과(군) 제외
교양 교과(군)	-	-	-	P	-	P		
전문교과Ⅰ	○	○	○	5단계	○	○	•(성취도 3단계) 융합과학 탐구, 과학과제 연구, 물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험, 지구과학 실험, 사회 탐구 방법, 사회과제 연구	
전문교과Ⅱ	○	○	○	5단계	○	-	•석차등급은 산출하지 않음	
보통교과 및 전문교과Ⅰ 중 수강자수 13명 이하인 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	· · · 또는 ○ 등급'	•보통교과 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	
학교 간 통합 선택교과 (공통 교육과정) 과목	○	○	○	교과(군)별 3단계 또는 5단계	○	-	•보통교과 체육·예술 교과(군)의 일반 선택 과목, 교양 교과(군)의 과목 제외	

2015 개정교육과정 성적 처리방식

구분	기재(산출)	성취도	비고
고1 과학탐구 실험	원점수/과목평균(표준편차) 성취도(수강자수)	3단계	석차등급 미산출
진로선택 과목	원점수/과목평균 성취도(수강자수)	3단계 (평가비율 기재)	표준편차 석차등급 미산출
체육예술	-	3단계	3단계만 기재

3단계(ABC) 평정 과목의 경우 분할점수는 별도의 분할점수 산출
 방법을 사용하지 않고 원점수에 따라 평정함
 (A:80점 이상, B:60점 이상~80점 미만, C:60점 미만)

2015 개정 교육과정 학업 성적 처리 방식 주요 사항

□ 성취도 5단계(A~E) 평정 과목의 경우 기존 성취율에 따른 분할점수를 과목별로 학교가 설정할 수 있으나, 3단계(A~C) 평정 과목의 경우 분할점수는 별도의 분할점수 산출 방법을 사용하지 않고 원점수에 따라 평정함(A: 80점 이상, B: 60점 이상 ~ 80점 미만, C: 60점 미만)

□ 고등학교에서 수행평가만으로 평가 가능한 교과 범위 확대
2015 개정 교육과정: 실험, 탐구, 연구를 중심으로 하는 과목과 전문교과 II 및 체육예술(계열) 교과(군)의 실기를 중심으로 하는 과목 등 특수한 경우

□ 2019학년도 고등학교 1학년의 보통교과 공통과목 '과학탐구실험' 및 '진로 선택 과목' 의 석차등급은 산출하지 않고, 성취도를 3단계(A-B-C)로 산출한다.

□ 고등학교 학교 간 통합 선택교과(공동교육과정) 이수자 성적처리 지침 신설- 원점수/과목평균(표준편차), 성취도(수강자수)를 산출하고, 석차등급란은 공란으로 두며, '비고'란에 '공동'이라고 자동 표기됨

공통과목 VS 일반선택 VS 진로선택 평가 방법

교과 영역	교과(군)	고1	고 2~3	
		공통	일반선택	진로선택
기초	국어	국어(8)	화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학	실용국어, 심화국어, 고2 전문국어
	수학	수학(1)	수학 I II, 미적분, 확률과 통계	실용수학, 고3 세계수학, 수학과 세계문구
	영어	영어(1)	영어(1)	실용영어, 영어듣기, 영어문법, 고3 영어, 영미문학읽기
	한국사	한국사(6)	한국사(6)	
탐구	사회 [역사, 도덕 포함]	한국사(6) 도덕사회(8)	한국사(6), 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고1 고전과 윤리
	과학	통합과학, 과학탐구 실험(2)	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 고1 융합과학

고 1~2 상대평가 (등급+ABCDE)

고 2 상대평가 (등급+ABCDE)

고 1 성취도 평가 (ABC)

과학탐구 실험: 성취도 3단계(2년 상대평가 1년 등급 미산출)

진로선택 과목의 성취평가

학교
생활기록부

현행



학교
생활기록부

개선

과목	단위수	원점수/과목 평균 [표준편차]	성취도 [수강자수]	석차 등급
고전 읽기	4	95/70 (10)	A [532]	1

과목	단위수	원점수/ 과목평균	성취도 [수강자수]	성취수준 학생비율
고전 읽기	4	95/70	A [532]	A(32.4%) B(30.9%) C(36.7%)

학생부종합전형 평가요소 및 평가항목 표준화

(건국대-경희대-서울여대-이천세대-중앙대-한국외대 공동연구)

전공 관련 교과목 이수 및 성취도

- 고교 교육과정에서 지원 전공(계열)에 필요한 과목을 수강하고 취득한 학업성취의 수준

전공에 대한 관심과 이해

- 지원 전공(계열)에 대한 궁금증을 해결하기 위해 주의를 기울인 태도와 알고 있는 정도

전공 관련 활동과 경험

- 지원 전공(계열)에 대한 관심을 충족시키기 위해 노력한 과정과 배운 점

협업능력

- 공동체의 목표를 달성하기 위하여 상호 신뢰를 바탕으로 함께 즐기고 함께 생활 할 수 있는 역량

학업성취도

- 교과목의 석차등급 또는 원점수(평균/표준편차)를 활용해 산정한 학업능력 지표와 교과목 이수 현황, 노력 등을 기반으로 평가한 교과목의 성취수준이나 학업적 발전의 정도

학업태도와 학업의지

- 학업을 수행하고 학습을 해 나가는 자발적인 의지와 태도
- 학습자가 스스로 학습 목표를 설정하고 적절한 학습 전략을 선택하여 계획을 수립·실행하는 과정

탐구활동

- 어떤 대상에 대해 호기심을 가지고 깊고 폭넓게 탐구 할 수 있는 능력

자기주도성

- 스스로 목표를 설정하고 적절한 전략을 선택하여 계획을 수립하고 실행하는 성향

경험의 다양성

- 학교교육의 다양한 영역에서 직접 겪거나 활동하면서 얻은 성장 과정 및 결과

리더십

- 공동체의 목표 달성을 위해 구성원의 화합과 단결을 이끌어가는 역량

창의적 문제해결력

- 창조적이고 논리적인 사고로 문제를 해결하는 능력

전공적합성

지원 전공(계열)과 관련된 분야에 대한 관심과 이해, 노력과 준비 정도

학업역량

학업을 충실히 수행할 수 있는 기초 수학 능력

인성

공동체의 일원으로서 필요한 바람직한 사고와 행동

발전가능성

현재의 상황이나 수준보다 질적으로 더 높은 단계로 향상될 가능성

학생부 종합전형 평가요소

나눔과 배려

- 상대방을 존중하고 이해하여 원만한 관계를 형성하며, 타인을 위하여 기꺼이 나누어 주고자 하는 태도와 행동

소통능력

- 상대방의 의견을 경청하고 공감할 수 있으며, 자신의 정보와 생각을 효과적으로 전달할 수 있는 역량

도덕성

- 공동체의 기본윤리와 원칙에 따라 행동하고, 부정 또는 부당한 행동을 하지 않는 태도

성실성

- 책임감을 바탕으로 꾸준히 노력하여 자신의 의무를 다하는 태도와 행동

평가
요소

세부 평가항목 및 내용

학업
역량

학업
성취
도

- 정의 : 석차등급 또는 원점수(평균/표준편차)를 활용해 산정한 학업능력 지표와 교과목 이수 현황 등을 기반으로 평가한 교과목의 성취수준이나 학업 발전의 정도
- 전체적인 교과 성적은 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?

학업
태도
와
학업
의지

- 정의 : 학업을 수행하고 학습을 해 나가는 자발적인 의지와 태도, 학습자가 스스로 학습 목표를 설정하고 적절한 학습 전략을 선택하여 계획을 수립, 실행하는 과정
- **새로운 지식을 획득하기 위해 자기 주도적인 태도로 노력하고 있는가?**
 - **자발적인 성취동기와 목표의식을 가지고 넓고 깊게 학습하려는 의지와 열정이 있는가?**
 - 교과 활동을 통해 지식의 폭을 확장하고 새로운 것은 창출하려는 노력을 하고 있는가?
 - 교과 수업에서 적극적이고 집중력이 있으며 스스로 참여하고 이해하려는 태도와 열정을 보이는가?

탐구
활동

- 정의 : 어떤 대상에 대해 지적 호기심을 가지고 깊고 폭넓게 탐구할 수 있는 능력
- 교과에서 이루어지고 있는 탐구활동에 적극적으로 참여하고 있는가?
 - 각종 교과 탐구활동을 통해 창의적인 결과물을 산출하고 있는가?
 - 탐구 활동에서 포출되는 학문에 대한 열의와 지적 관심을 가지고 있는가?
 - **성공적인 학업 생활을 위해 적극적인 탐구 의지와 호기심을 가지고 있는가?**

평가
요소

세부 평가항목 및 내용

전공
적합
성

전공
관련
교과
목
이수
및
성취
도

- 정의 : 고교 교육과정에서 지원 전공(계열)에 필요한 과목을 수강하고 취득한 학업성취의 수준
- 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)

전공
에
대한
관심
과
이해

- 정의 : 지원 전공(계열)에 대한 궁금증을 해결하기 위해 주의를 기울인 태도와 알고 있는 정도
- 지원 전공에 대한 흥미와 관심을 가지고 있는가?
 - 지원 전공에 대해 올바르게 이해하고 있는가?
 - 자신의 경험과 지원 전공의 연관성을 설명할 수 있는가?

전공
관련
활동
과
경험

- 정의 : 지원 전공(계열)에 대한 관심을 충족시키기 위해 노력한 과정과 배운 점
- 지원 전공에 관련된 교과관련활동(세부능력 및 특기사항, 수상 등)이 있는가?
 - 지원 전공에 관련된 창의적 체험활동(자율, 동아리, 봉사, 진로)이 있는가?
 - 지원 전공에 관련된 독서가 있는가, 적절한 수준인가?

평가
요소

세부 평가항목 및 내용

인성

협업
능력

- 정의 : 공동체의 목표를 달성하기 위하여 상호 신뢰를 바탕으로 함께 돕고 함께 생활할 수 있는 역량
- 자발적인 협력을 통하여 공동의 과제를 완성한 경험이 자주 나타나는가?
 - 협력이 부족한 상황에서 사람들을 설득하여 협동을 이끌어낸 경험을 가지고 있는가?
 - 공동과제나 단체 활동을 즐겨하고, 구성원들로부터 좋은 동료로 인정받고 있는가?

나눔
과
배려

- 정의 : 상대방을 존중하고 이해하여 원만한 관계를 형성하며, 타인을 위하여 기꺼이 나누어 주고자 하는 태도와 행동
- 타인을 위하여 자신의 것을 나누고자 한 구체적 경험이 지속적으로 나타나는가?
 - 봉사활동 등을 통하여 나눔을 생활화 하고자 하는 경험이 지속적으로 나타나는가?
 - 나와 다른 생각을 가진 상대방의 입장을 이해하고 존중하는 노력을 기울이고 있는가?
 - 학교생활에서 타인을 배려한 본보기로 언급되거나 모범이 된 사례가 있는가?

소통
능력

- 정의 : 상대방의 의견을 경청하고 공감할 수 있으며, 자신의 정보와 생각을 효과적으로 전달할 수 있는 역량
- 공동과제 수행이나 모듬활동, 단체활동 등에서 타인의 의견을 경청하고, 상대방의 관심사항과 요구를 공감적으로 이해하고 있는가?
 - 수업이나 교과 외 활동 등에서 자신의 의견을 효과적으로 표현하고 있는가?
 - 자신의 생각이나 의견을 논리적·체계적으로 기술하는 경험이 나타나는가?
 - 새로운 지식이나 사고방식에 대하여 열린 마음으로 적극적으로 받아들이고 있는가?

도덕
성

- 정의 : 공동체의 기본윤리와 원칙에 따라 행동하고, 부정 또는 부당한 행동을 하지 않는 태도
- 자신이 속한 집단이 정한 규칙과 규정을 준수하고, 자신에게 불리한 경우라 하더라도 이를 지키기 위하여 노력하고 있는가?
 - 자신이 속한 구성원들에게 인정과 신뢰를 얻고 있으며, 바람직한 행동으로 모범이 되는가?
 - 규칙이나 규정을 어긴 경우, 자신의 잘못을 인정하고 개선하려는 노력을 기울이는가?

성실
성

- 정의 : 책임감을 바탕으로 꾸준히 노력하여 자신의 의무를 다하는 태도와 행동
- 학업활동에 있어 지속적인 노력을 통하여 꾸준함을 보여주고 있는가?
 - 자신의 관심분야나 진로와 관련한 활동을 지속적으로 수행한 경험이 있는가?
 - 어려운 상황이 발생하여도 일관된 모습으로 최선의 노력을 기울이는 경험이 있는가?
 - 출결상황이나 단체활동 참여 등 학생으로서 당연히 해야 하는 의무를 책임감 있게 수행하고 있는가?

평가
요소

세부 평가항목 및 내용

발전
가능
성

자기
주도
성

정의 : 스스로 목표를 설정하고 적절한 전략을 선택하여 계획을 수립하고 실행하는 성향

- 교내 다양한 활동에서 주도적, 적극적으로 활동을 수행하는가?
- 새로운 과제를 주도적으로 만들고 성과를 내었는가?
- 기존에 경험한 내용을 바탕으로 스스로 외연을 확장하려고 노력하였는가?

경험
다양
성

정의 : 학교교육의 다양한 영역에서 직접 겪거나 활동하면서 얻은 성장 과정 및 결과

- 자율, 동아리, 봉사, 진로활동 등 체험활동을 통해 다양한 경험을 쌓았는가?
- 독서활동을 통해 다양한 영역에서 지식과 문화적 소양을 쌓았는가?
- 예체능 영역에서 적극적이고 성실하게 참여하였는가?
- 자신의 목표를 위해 도전한 경험을 통해 성취한 적이 있는가?

리더
십

정의 : 공동체의 목표 달성을 위해 구성원의 화합과 단결을 이끌어가는 역량

- 학생회, 동아리 등 학생 주도 활동에서 역할을 수행한 경험이 있는가?
- 구성원의 화합과 단결을 이끌어가기 위한 구체적인 행동 경험이 있는가?
- 공동체의 목표를 달성하기 위해 계획하고 실행을 주도한 경험이 있는가?

창의
적 문
제 해
결력

정의 : 창조적이고 논리적인 사고로 문제를 해결하는 능력

- 교내 활동 과정에서 창의적인 발상을 통해 일을 진행한 경험이 있는가?
- 교내 활동 과정에서 나타나는 문제점을 적극적으로 해결하기 위해 노력하였는가?
- 주어진 교육환경을 극복하거나 충분히 활용한 경험이 있는가?

학생부 기재

(교육과정-수업-평가-기재)

학교생활세부사항기록부(학교생활기록부II)

졸업 대장 번호				
구분	학과	반	번호	담임성명
학년				
1				



1. 인적·학적사항

학생정보	성명 : _____	성별 : 남	주민등록번호 : 03 _____-3
	주소 : 서울특별시 노원구 _____		
학적사항	2019년 02월 13일 중학교 제3학년 졸업 2019년 03월 04일 서라벌고등학교 제1학년 입학		
특기사항			

2. 출결상황

학년	수업일수	결석일수			지각			조퇴			결과			특기사항
		질병	미인정	기타	질병	미인정	기타	질병	미인정	기타	질병	미인정	기타	
1	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

3. 수상경력

학년 (학기)	수상명	등급(위)	수상연월일	수여기관	참가대상 (참가인원)
	해당 사항 없음				

4. 자격증 및 인증 취득상황

<자격증 및 인증 취득상황>

구분	명칭 또는 종류	번호 또는 내용	취득연월일	발급기관
	해당 사항 없음			

<국가직무능력표준 이수상황>

학년	학기	세분류	능력단위 (능력단위코드)	이수시간	원점수	성취도	비고
	해당 사항 없음						

5. 창의적 체험활동상황

학년	창의적 체험활동상황			
	영역	시간	특기사항	
1	자유활동			
	동아리활동			
	진로활동	5	희망분야	

학년	봉사활동 실적			
	일자 또는 기간	장소 또는 주관기관명	활동내용	시간 누계시간
1	2019.03.29.	(학교)서라벌고등학교	봉사활동 기본교육	2 2

6. 교과학습발달상황

[1학년]

해당 학년의 자료가 없습니다

7. 독서활동상황

학년	과목 또는 영역	독서 활동 상황
1		

8. 행동특성 및 종합의견

학년	행동특성 및 종합의견
1	

학생부 기재 방식 개선에 따른 교육활동별 중요도

구분	교사/장학사(a)		대학(b)		평균 차이 [a-b]
	중요도 [점/5점 만점]	순위	중요도 [점/5점 만점]	순위	
수상경력	3.33	6순위	2.93	6순위	0.4
자율활동	3.15	7순위	2.93	6순위	0.22
동아리활동	3.88	3순위	3.60	3순위	0.28
봉사활동	2.48	8순위	2.67	8순위	-0.19
진로활동	3.48	5순위	3.50	4순위	-0.02
교과활동	4.90	1순위	4.50	1순위	0.4
독서활동	3.80	4순위	3.23	5순위	0.57
행동특성 및 종합의견	4.05	2순위	3.73	2순위	0.32

대학에 제공되는 학생부 내용(1~3학년)

학생부 영역		입력주체	글자수(학년)	수시모집	정시모집
1. 인적사항				모든자료	모든자료
2. 학적사항				모든자료	모든자료
3. 출결상황				모든자료	모든자료
4. 수상경력				모든자료	모든자료
5. 자격증 및 인증취득 상황				모든자료	모든자료
6. 진로희망사항		담임	200자	모든자료(미제공)	모든자료
7. 창의적 체험 활동 상황 (3,000자 → 1,700자)	자율활동	담임	1,000자(500자)	모든자료	모든자료
	동아리활동	지도교사	500자	모든자료	모든자료
	봉사활동	담임	500자 (특기사항 미기재)	모든자료	모든자료
	진로활동		1,000자(700자)	모든자료	모든자료
8. 교과학습 발달상황 (세부능력특기사항)		교과담당, 담임	과목별 500자	3학년 1학기까지	모든자료
9. 독서활동상황				3학년 1학기까지	모든자료
10. 행동특성 및 종합의견		담임	1,000자 (500자)	2학년 까지	모든자료

4,000자 → 2,200자

학교생활기록부 기록 간소화

[학생부 기재 변경사항 적용시기]

- ✓ 항목 및 요소 정비(봉사 특기 삭제): 2019년 1학년
- ✓ 분량축소: 2019년 1~3학년

항목	구분	현행	개편
창의적체험활동 특기사항	자율	1,000	500
	동아리	500	500
	봉사	500	미기재
	진로	1,000	700
행동특성 및 종합의견		1,000	500
총 분량		4,000	2,200

창의적 체험활동 자율동아리 기재 개선

현행

학년	창의적 체험 활동		
	영역	시간	특기 사항
1	동아리 활동	36	(발야구반: 학교스포츠클럽)(34시간) 항상 웃는 얼굴로 팀의 화합을 이끌어냈으며 강함 키큰 힘으로 팀의 승리에 일조함. (시사탐구반: 자율동아리) 사회 전반의 시사 문제와 관련해 날카로운 시각을 갖고 동아리 활동에 적극적으로 참여함. 활용 분야에 전문적인 지식이 많아 동아리에 활력을 불어넣는 역할을 함. (1학년 1반 (축구): 학교스포츠클럽)(2시간) 교체선수로 출전하지 못하는 경기가 있어도 끝까지 남아 응원을 펼침.
2		34	(○○문학사랑: 자율동아리) 동아리 활동을 수행함에 있어 항상 타인에게 귀감이 될 만큼 성실한 자세로 임함. 한국 문학 탐구를 주제로 한 문집 작성을 위해 편집회의 진행시 주도적으로 자신의 의견을 제시하고 이견이 발생했을 때는 특유의 배려와 이타심으로 동아리 전체를 위해 희생하는 모습을 보임. (애니메이션그리기반)(34시간) '상상화 그리기'와 '미래의 자동차 디자인하기' 활동에서 기발한 상상력과 과학적 아이디어를 잘 표현하고 자신의 그림을 조리 있게 설명함.
3			생략



개편

학년	창의적 체험 활동		
	영역	시간	특기 사항
1	동아리 활동		(발야구반: 학교스포츠클럽)(34시간) 항상 웃는 얼굴로 팀의 화합을 이끌어냈으며 강함 키큰 힘으로 팀의 승리에 일조함. 자율동아리 '시사탐구반'에서 사회 시사 탐구 활동함. 1학년 1반 (축구): 학교스포츠클럽)(2시간) 교체선수로 출전하지 못하는 경기가 있어도 끝까지 남아 응원을 펼침.
2			자율동아리 '○○문학사랑'에서 문학 창작 활동함. (애니메이션그리기반)(34시간) '상상화 그리기'와 '미래의 자동차 디자인하기' 활동에서 기발한 상상력과 과학적 아이디어를 잘 표현하고 자신의 그림을 조리 있게 설명함.
3			생략

- 사교육 위발요소 억제방안
- 학년당 1개 기록
- 특기사항 기재 글자수 30자 : 동아리 간단한 소개 가능
- 2,3학년은 기존 방식 적용
- 정규동아리활동 강화 필요

진로(인문 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II	독서 영어 독해와 작문 영미 문학 읽기	화법과 작문 영어 독해와 작문 영미 문학 읽기
탐구	통합사회	생활과 윤리 한국지리 사회 ' 문화	정치와 법 동아시아사	세계사 세계지리 윤리와 사상 사회문제 탐구	세계사 세계지리 윤리와 사상 사회문제 탐구
	통합과학 과학탐구실험		생명과학 I		
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평	운동과 건강 미술 감상과 비평	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	중국어 I	철학 중국어 II	철학 중국어 II

진로(상경 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 미적분 영어 독해와 작문	독서 미적분 영어 독해와 작문
탐구	통합사회	생활과 윤리 한국지리	사회문화 정치와 법	경제 세계사 세계지리 사회문제 탐구	경제 세계사 세계지리 사회문제 탐구
	통합과학 과학탐구실험	물리학 I	물리학 I		
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평	운동과 건강 미술 감상과 비평	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	중국어 I	창의 경영 중국어 II	창의 경영 중국어 II

진로(간호보건 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 미적분 영어 독해와 작문	화법과 작문 미적분 영어 독해와 작문
탐구	통합사회	사회문화 생활과 윤리	정치와 법	윤리와 사상	윤리와 사상
	통합과학 과학탐구실험	화학 I	생명과학 I	화학 II 생명과학 II	화학 II 생명과학 II
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평	운동과 건강 미술 감상과 비평	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	독일어 I	심리학 독일어 II 보건	심리학 독일어 II 보건

진로(자연 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 미적분 수학과제탐구 영어 독해와 작문	독서 미적분 수학과제탐구 영어 독해와 작문
탐구	통합사회	생활과 윤리			
	통합과학 과학탐구실험	화학 I 생명과학 I	물리학 I 지구과학 I	화학 II 생명과학 II 생활과 과학	화학 II 생명과학 II 생활과 과학
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평	운동과 건강 미술 감상과 비평	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	프랑스어 I	심리학 가정과학	심리학 가정과학

진로(공학 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 미적분 기하 영어 독해와 작문	독서 미적분 수학과제탐구 영어 독해와 작문
탐구	통합사회	생활과 윤리			
	통합과학 과학탐구실험	물리학 I 화학 I	생명과학 I 지구과학 I	물리학 II 화학 II 지구과학 II	물리학 II 화학 II 지구과학 II
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평	운동과 건강 미술 감상과 비평	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	프랑스어 I	환경 공학 일반	환경 공학 일반

진로(예술 계열 00학과)에 따른 과목 선택

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 영어 회화	독서 영어 회화
탐구	통합사회	생활과 윤리	사회문화	세계사 여행 지리	세계사 여행 지리
	통합과학 과학탐구실험	물리학 I	생활과 과학		
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평 음악연주	운동과 건강 미술 감상과 비평 음악연주	스포츠생활 음악사 시창청음 음악 전공 실기	스포츠생활 음악사 시창청음 음악 전공 실기
생활교양		한문 I	프랑스어 I	가정과학 심리학	가정과학 심리학

대학 진학을 목표로 하지 않는 경우

구분	1학년	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	3학년 2학기
기초	국어 수학 영어 한국사	문학 수학 I 영어 I	언어와 매체 수학 II 영어 II 확률과 통계	독서 실용 수학 진로 영어	화법과 작문 실용 수학 진로 영어
탐구	통합사회	생활과 윤리 한국지리	사회문화 법과정치	세계사 여행 지리	세계사 여행 지리
	통합과학 과학탐구실험	생명과학 I	생활과 과학		
체육예술	체육 음악 미술	운동과 건강 미술 감상과 비평 음악연주	운동과 건강 미술 감상과 비평 미술과 창작	스포츠생활	스포츠생활
생활교양		한문 I	중국어 I 기술가정	지식 재산 일반 찬의 경영 컴퓨터그래픽 컴퓨터 보안	지식 재산 일반 찬의 경영 컴퓨터그래픽 컴퓨터 보안

2015 개정교육과정에 따른 선택 과목 안내서
(서울특별시교육청 교육연구정보원 2019.04.25)