

# 학부대학 성균인성·교양·기초 교육과정

# I

이론교육과 체험교육의  
병행을 통한 전인적 인성의 함양  
정서적·도덕적으로  
성숙한 인성을 갖춘 전인(全人)

다학문간 융복합 교육을 통한  
창조적·통합적 사고능력 배양  
“세계화된 정보사회” 라는 새로운 시대에 어울리는  
창조적 통합적 안목을 갖춘 지성인(知性人)

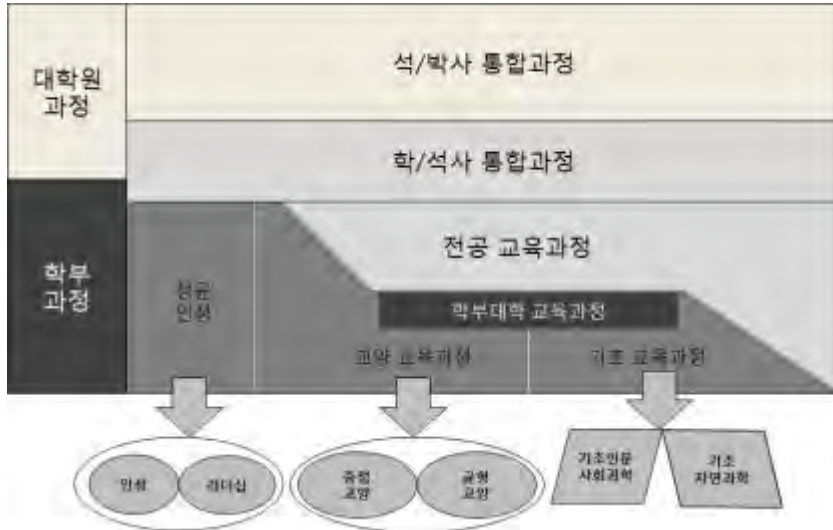
공동체의식(Public Mind)을 갖춘 리더십 함양  
투철한 공동체의식(Public Mind)을 갖고  
공공사회를 선도(先導)하고자 하는 공공인(公共人)







# I. 학부대학 성균인성·교양·기초 교육과정



## 1. 학부대학 교육과정[성균인성·교양·기초교육과정]의 구조

- 성균관대학교 교육과정은 학사, 석사 및 박사과정을 하나의 일관된 교육과정으로 통합하여 편성하는 유기적이고 체계적인 통합교육과정을 운영하고 있다.
- 통합교육과정은 크게 학사 학위과정과 석·박사 학위과정인 대학원과정으로 구성된다.
- 학사과정은 성균인성·교양·기초교육을 관장하는 학부대학 교육과정과 전공교육을 관장하는 대학/학과(전공)별 교육과정으로 운영된다.
- 학부대학 교육과정은 성대형 인성교육을 위한 성균인성교육과정과 인간과 세계에 대한 이해를 깊이하며 지식정보사회에서 필요한 문제해결능력을 배양하는 교양교육과정, 전공 학업의 기초가 되는 기초교육과정으로 구성된다.

## 2. 학부대학 교육과정 목표

- 합리성, 책임성, 도덕성을 겸비한 인성을 함양한다.
- 비판적 사고에 기초한 의사소통능력을 기른다.
- 지도적 자질의 필수 요건인 공동체 정신을 함양한다.
- 문제를 분석하고 해결할 수 있는 종합적이고 창의적인 사고력을 기른다.
- 글로벌 환경과 다원주의 사회문화 현실에 능동적으로 대처할 수 있는 능력과 자질을 함양한다.
- 다양한 학문적 요소를 포함하는 학제적 지식을 습득한다.
- 전문분야에서 지적 수월성을 갖고 활동할 수 있는 전문 지식을 얻는 데 반드시 필요한 그 분야의 광범한 기초 지식과 기초학습능력을 기른다.



### 3. 학부대학 교육과정의 영역 구성

#### 가. 성균인성교육과정의 영역 구성

• 성균인성교육과정은 인성영역, 리더십영역 2개 영역으로 구성되어 있다.

■ 인성영역

- 성대형 인성교육 구현을 위한 인간 덕목 교육 교양 과정이다.

■ 리더십영역

- 인성교육의 바탕위에 미래사회를 선도할 리더를 양성하기 위한 교육과정이다.

#### 나. 교양교육과정의 영역 구성

• 교양교육과정은 중점교양, 균형교양 2개 영역으로 구성되어 있다.

■ 중점교양 영역

- 대학교육의 가장 기본적인 지적·언어적 능력을 배양하고 성균관대학교의 고유한 학풍을 형성하는 「기본 교양과정」이다.

- ①의사소통 ②창의와소프트웨어 ③글로벌 등 3개의 소영역으로 구성된다.

■ 균형교양 영역

- 인간, 자연 및 세계에 대해 균형 잡힌 안목과 통찰력을 지닐 수 있게 하는 「학술적 교양과정」이다.

- ①인간/문화의 이해 ②사회/역사의 이해 ③자연/과학/기술의 이해 영역 등 3개의 소영역으로 구성된다.

#### 다. 기초교육과정의 영역 구성

• 기초교육과정은 학문분야별 특성을 반영하여 기초인문사회과학영역, 기초자연과학영역 2개 영역으로 구성되어 있다.

■ 기초인문사회과학영역

- 인문학 분야 및 사회과학 분야의 전공학업수행을 위하여 튼튼히 다져야 할 기초학력 배양 과정이다.

■ 기초자연과학영역

- 자연과학분야 및 공학분야의 전공학업 수행을 위하여 튼튼히 다져야 할 기초학력 배양 과정이다.

### 4. 2018학년도 이후 입학자의 학부대학 교육과정 이수 졸업요건

※ 2017학년도 이전 입학자의 학부대학교육과정 이수 졸업요건은 '학사제도안내'를 참조.

※ 균형 교양영역 영역구분의 준거

균형 교양영역 영역구분의 준거			영역 명
자연에 관한 탐구		A-1 자연 탐구 A-2 과학 탐구 A-3 기술 탐구	자연/과학/기술의 이해
인간에 관한 탐구	B-1 인간의(세계 내재적) 현실에 관한 탐구	B-1-1 인간의 공시적 현실(사회성) 탐구	사회/역사의 이해
		B-1-2 인간의 통시적 현실(역사성) 탐구	
		B-1-3 인간 현실의 근본 구조(문화구조 및 문화기능) 탐구	
	B-2 인간의(세계 초월적) 이상/가치에 관한 탐구	B-2-1 실천 규정적 가치(규범) 탐구	인간/문화의 이해
B-2-2 실천 미규정적 가치(종교적, 미적 가치) 탐구			



※ 학부대학 교육과정 영역 구성표

영역		영역기호	학수번호	
성균인성	인성	C	GEDC001 ~ 999	
	리더십	R	GEDR001 ~ 999	
교양교육	의사소통		GEDW001 ~ 999	
	창의와소프트웨어	창의와사유	T	GEDT001 ~ 999
		소프트웨어기초		
	글로벌	기본영어	G	GEDG001 ~ 999
		전문영어		
		글로벌문화		
	균형교양	인간/문화의 이해		GEDH001 ~ 999
사회/역사의 이해		GEDS001 ~ 999		
자연/과학/기술의 이해		GEDN001 ~ 999		
기초교육	기초영역	기초인문사회과학		
		기초자연과학		

가. 성균인성·교양영역 최소 이수학점(모든 학생 공통사항)

영역		전체	외국인	
성균인성	인성*	2	20	
	리더십	2		
교양	의사소통*			4
	창의와소프트웨어	창의와사유		2
		소프트웨어기초		4
	글로벌	기본영어		4
		전문영어		2
		글로벌문화		
	균형교양	인간/문화의 이해		3
사회/역사의 이해		3		
자연/과학/기술의 이해		3		
합계		29	29	

※ 입학년도별 교양영역 이수학점은 “학사제도안내”를 참조하여 이수하여야 한다.

※ 공학계열, 전자전기공학부, 반도체시스템공학과, 소프트웨어학과, 글로벌바이오메디컬공학과는 창의와소프트웨어 영역의 ‘소프트웨어기초’ 4학점을 이수하지 않고 기초자연과학영역의 전산학과목(공학컴퓨터프로그래밍, 프로그래밍기초와실습) 6학점 필수 이수

※ 약학대학 편입생은 ‘소프트웨어기초’ 4학점 미이수

나. 기초영역 최소 이수학점

영역	계열	인문과학계열, 글로벌리더계열, 사회과학계열, 글로벌경제학, 경영학계열, 글로벌경영학, 예술계열, 교육학과, 한문교육과	스포츠계열	수학교육과, 컴퓨터교육과	자연과학계열, 반도체계열, 소프트웨어계열	의학계열, 건축학계열	공학계열, 전자전기공학부, 글로벌바이오메디컬공학과
기초인문사회과학		9	6	3	0	6	0
기초자연과학		0	3	12	24	12	30
합계		9	9	15	24	18	30

※ 자연과학대학 소속 학과진입생은 기초자연과학-실험, 실습교과목 3학점 필수 이수



교양 · 기초 교육과정 목록

[성균인성영역]

■ 인성(3과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDC010	성균논어	2(2)	4	인문교양과목
GEDC011	고전읽기	2(2)	4	인문교양과목
GEDC012	인성고전	2(2)	4	인문교양과목

■ 리더십(3과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDR013	이론리더십	2(2)	4	
GEDR014	실천리더십	2(2)	4	
GEDR015	앙트레프레너십과리더십	2(2)	4	

[교양영역]

■ 중점교양(54과목)

• 의사소통(16과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDW001	창의적글쓰기	2(3)	4	인문교양과목
GEDW002	학술적글쓰기	2(3)	4	인문교양과목
GEDW003	스피치와토론	2(3)	4	
GEDW004	과학기술글쓰기	2(3)	4	
GEDW005	시민법정토론	2(3)	4	
GEDW006	미디어글쓰기	2(3)	4	
GEDW007	여행과글쓰기	2(3)	4	인문교양과목
GEDW008	의사소통1	2(3)	4	
GEDW009	의사소통2	2(3)	4	
GEDW010	한국어매체읽기	2(2)	4	
GEDW011	한국어문서작성	2(2)	4	
GEDW012	한국어화법과예절	2(2)	4	
GEDW013	의사소통3	2(3)	4	
GEDW014	의사소통4	2(3)	4	
GEDW015	발표와토론1	2(2)	4	

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDW016	발표와토론2	2(2)	4	

• 창의와사유(12과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDT001	일반논리학	2(2)	4	인문교양과목
GEDT002	기호논리학	2(2)	4	인문교양과목
GEDT003	비판적사고	2(2)	4	인문교양과목
GEDT004	수리적사고	2(2)	4	
GEDT005	통계적사고	2(2)	4	
GEDT006	창의적사고	2(2)	4	인문교양과목
GEDT009	창의성이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDT010	창의와사유의기초	2(3)	4	인문교양과목
GEDT011	창의적발상	2(2)	4	인문교양과목
GEDT012	창의와소프트웨어	2(2)	4	
GEDT013	사고와표현	2(3)	4	
GEDT016	창의와컴퓨팅사고	2(2)	4	

• 소프트웨어기초(2과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDT014	컴퓨팅사고와SW코딩	2(2)	4	
GEDT015	문제해결과알고리즘	2(2)	4	

• 글로벌(기본영어)(2과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDG001	영어쓰기	2(3)	4	
GEDG002	영어발표	2(3)	4	

• 글로벌(전문영어)(8과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDG003	시사영어	2(2)	4	
GEDG004	법률영어	2(2)	4	
GEDG005	비즈니스영어	2(2)	4	
GEDG006	과학영어	2(2)	4	



학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDG007	문예영어	2(2)	4	
GEDG026	스포츠영어	2(2)	4	
GEDG028	고급영어쓰기	2(2)	4	
GEDG029	영어토론	2(2)	4	

• 글로벌(글로벌문화)(14과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDG008	영어권국가이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDG010	현대세계와글로벌시각	2(2)	4	인문교양과목
GEDG011	글로벌화와21세기중국	2(2)	4	인문교양과목
GEDG012	유럽사회와문화	2(2)	4	인문교양과목
GEDG017	글로벌시대의문화이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDG018	인도문명권의사상과문화	2(2)	4	인문교양과목
GEDG019	스페인문화권의사회와문화	2(2)	4	인문교양과목
GEDG020	이슬람세계의사상과문화	2(2)	4	인문교양과목
GEDG024	현대중국사회의이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDG025	서양사상의역사	2(2)	4	인문교양과목
GEDG027	동아시아에서의한국사회	2(2)	4	인문교양과목
GEDG030	중앙아시아와몽골의이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDG032	현대사회의인권과평등	2(2)	4	
GEDG033	미국사회와법	2(2)	4	

■ 균형 교양(167과목)

• 인간/문화의이해(69과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDH002	주역과현대문명	3(3)	6	인문교양과목
GEDH003	동양의예술과사	3(3)	6	인문교양과목
GEDH004	한국고전문학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH005	한국현대문학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH006	동양의지혜	3(3)	6	인문교양과목
GEDH007	한시의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH008	영미문학의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH009	중국문화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH010	독일문화의이해	3(3)	6	인문교양과목

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDH011	프랑스문화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH012	러시아문화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH013	일본문화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH018	음악의이해	3(3)	6	
GEDH019	예술사	3(3)	6	인문교양과목
GEDH020	한국문화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH021	문화인류학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH022	성의심리학	3(3)	6	
GEDH023	사랑의심리	3(3)	6	
GEDH025	아동의심리와교육	3(3)	6	
GEDH027	그리스로마신화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH028	근대동아시아비교문화론	3(3)	6	인문교양과목
GEDH029	몸과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH030	문화사와철학사상	3(3)	6	인문교양과목
GEDH032	생명의료윤리	3(3)	6	인문교양과목
GEDH033	신화와교육	3(3)	6	인문교양과목
GEDH034	사랑과문학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH035	세계의정원과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH037	프로이트와현대문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH038	여가와축제문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH039	예술사와철학사상	3(3)	6	인문교양과목
GEDH040	유럽고도의역사문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH045	한국문화의이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDH046	디지털시대의영상예술	3(3)	6	인문교양과목
GEDH047	대중예술의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH048	북유럽신화의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH052	죽음과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH053	종교와유럽문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH055	인문지리학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH058	인문학고전읽기	3(3)	6	인문교양과목
GEDH059	예술의말과생각	3(3)	6	인문교양과목
GEDH060	언어와현대사회	3(3)	6	인문교양과목
GEDH062	지식정보학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH063	한자와한문의세계	3(3)	6	인문교양과목
GEDH064	문예창작의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH065	연극과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH066	동서양인문전통속의감정과윤리	3(3)	6	인문교양과목



학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDH068	동아시아의 상호소통과한자문명	3(3)	6	인문교양과목
GEDH069	동아시아문학의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH070	예술로보는 동아시아	3(3)	6	인문교양과목
GEDH071	한국의 문화유산과공간	3(3)	6	인문교양과목
GEDH072	여성의 역사와문학, 예술	3(3)	6	인문교양과목
GEDH073	동아시아의 전통사상	3(3)	6	인문교양과목
GEDH074	현대경영과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDH075	미학과창의경영	3(3)	6	인문교양과목
GEDH076	한국사상과문화의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH077	대중음악의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH078	시문학과예술가극	3(3)	6	인문교양과목
GEDH079	비교종교학의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH083	동서양자식문화의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH084	불교의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH085	기독교의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH086	가톨릭의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH087	이슬람교의 이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDH088	기계비평론	3(3)	6	인문교양과목
GEDH089	한국문화와외국어	2(2)	4	인문교양과목
GEDH090	한국사회와미디어	2(2)	4	인문교양과목
GEDH091	게임과인문학	3(3)	6	인문교양과목
GEDH092	고전속의 행복	3(3)	6	인문교양과목
GEDH093	고전속의 자유	3(3)	6	인문교양과목

• 사회/역사의 이해 (58과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDS001	한국사개설	3(3)	6	인문교양과목
GEDS002	한국사회통사	3(3)	6	인문교양과목
GEDS003	일상생활의 역사	3(3)	6	인문교양과목
GEDS004	동양의 역사와문명	3(3)	6	인문교양과목
GEDS005	서양의 역사와문명	3(3)	6	인문교양과목
GEDS008	민주사회와행정	3(3)	6	
GEDS009	정치경제학의 이해	3(3)	6	
GEDS010	현대민주주의의 이해	3(3)	6	
GEDS011	대중매체의 이해	3(3)	6	
GEDS012	사회심리학	3(3)	6	

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDS013	여성과사회	3(3)	6	
GEDS014	정보사회의 이해	3(3)	6	
GEDS015	현대사회와직업	3(3)	6	
GEDS016	현대사회의문제	3(3)	6	
GEDS017	성격과적응	3(3)	6	
GEDS018	현대사회와복지	3(3)	6	
GEDS019	한국경제의 이해	3(3)	6	
GEDS020	북한경제의 이해	3(3)	6	
GEDS021	생활속의 통계	3(3)	6	
GEDS022	가족과생활환경	3(3)	6	
GEDS024	공학경제	3(3)	6	
GEDS027	유토피아의 사회철학	3(3)	6	인문교양과목
GEDS029	나와역사	3(3)	6	인문교양과목
GEDS030	자치와협동의 사회과학	3(3)	6	
GEDS031	현대중국사회와문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDS032	경제학의 고전과현대적이슈	3(3)	6	
GEDS035	한국역사의 이해	2(2)	4	인문교양과목
GEDS036	한국생활의 안내 및 진로지도1	1(1)	2	
GEDS038	시민사회와시민운동	3(3)	6	
GEDS039	현대사회와법	3(3)	6	
GEDS040	기업가정신	3(3)	6	
GEDS041	기술사대의 회계	3(3)	6	
GEDS042	전쟁과문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDS043	전쟁과정치사회	3(3)	6	
GEDS044	근대성과현대문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDS046	이공계경영학	3(3)	6	
GEDS047	사회과학고전읽기	3(3)	6	인문교양과목
GEDS048	글로벌무역의 이해	3(3)	6	
GEDS049	글로벌시대의 여성과남성	3(3)	6	
GEDS050	한국전통사회의 정치문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDS051	국제인권	3(3)	6	
GEDS052	동아시아역사와문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDS053	인간과토지의 문명사	3(3)	6	인문교양과목
GEDS054	인구와가족의 역사	3(3)	6	
GEDS055	세계사속의 중국	3(3)	6	인문교양과목
GEDS056	현대동아시아정치경제변동	3(3)	6	
GEDS057	현대한국정치와쟁점	3(3)	6	
GEDS058	현대사회유학의 이해	3(3)	6	인문교양과목





학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDS059	유교자본주의의이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDS060	기업과증권시장의이해	3(3)	6	
GEDS062	미래사회와창의혁신인재	3(3)	6	
GEDS063	소비와윤리	3(3)	6	
GEDS064	현대사회와법의정신	3(3)	6	
GEDS065	직업생활과법	3(3)	6	
GEDS066	통일문제의이해	3(3)	6	
GEDS067	다문화사회의이해	3(3)	6	
GEDS068	고전속의정의	3(3)	6	인문교양과목
GEDS069	고전속의미디어와언론의자유	3(3)	6	인문교양과목

• 자연/과학/기술의이해 (40과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDN001	과학사	3(3)	6	
GEDN002	생태계와환경	3(3)	6	
GEDN003	생명의기원 과본질	3(3)	6	
GEDN005	현대천문학개론	3(3)	6	
GEDN006	우주론	3(3)	6	
GEDN007	생활속의화학	3(3)	6	
GEDN008	화학과생명현상	3(3)	6	
GEDN009	테크놀러지의철학적이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDN011	생명진화의철학	3(3)	6	
GEDN012	생명의과학	3(3)	6	
GEDN013	생명공학의이해	3(3)	6	
GEDN014	생명과음식의과학	3(3)	6	
GEDN015	과학기술과인간문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDN016	진화학입문	3(3)	6	
GEDN017	암의과학	3(3)	6	
GEDN018	유전자재조합의이해	3(3)	6	
GEDN019	문명과자연환경	3(3)	6	인문교양과목
GEDN020	과학기술과사회윤리	3(3)	6	인문교양과목
GEDN021	과학기술과환경	3(3)	6	
GEDN022	환경과건강	3(3)	6	
GEDN024	기후와문화	3(3)	6	인문교양과목
GEDN025	자연과학고전읽기	3(3)	6	인문교양과목
GEDN026	과학기술산업화의역사	3(3)	6	
GEDN028	디지털기술의문명학	3(3)	6	인문교양과목

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDN029	운동과건강	3(3)	6	
GEDN030	스포츠키케팅과미디어	3(3)	6	
GEDN031	인간과자연환경	3(3)	6	
GEDN032	약과건강	3(3)	6	
GEDN033	특허와창업	3(3)	6	
GEDN035	창업이론과실제	3(3)	6	
GEDN036	실학파수원화성의과학성이해	3(3)	6	인문교양과목
GEDN037	동아시아과학사상의기초	3(3)	6	인문교양과목
GEDN038	한국문화와창업가정신	3(3)	6	
GEDN039	융복합시대의창업	3(3)	6	
GEDN040	인간-컴퓨터상호작용의이해	3(3)	6	
GEDN041	과학기술과창업경영	3(3)	6	
GEDN042	코스모스와인간	3(3)	6	
GEDN043	미음보컴퓨터	3(3)	6	인문교양과목
GEDN044	생활속의양자	3(3)	6	
GEDN045	4차산업혁명과과학기술문화	3(3)	6	

[기초영역]

• 기초인문사회과학(24과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDI001	동양사상입문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI002	언어학입문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI003	문학입문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI004	역사학입문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI005	철학입문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI007	정치학입문	3(3)	6	
GEDI008	심리학입문	3(3)	6	
GEDI009	사회학입문	3(3)	6	
GEDI010	경제학입문	3(3)	6	
GEDI011	교육학입문	3(3)	6	
GEDI012	기초프랑스어1	3(3)	6	인문교양과목
GEDI013	기초프랑스어2	3(3)	6	인문교양과목
GEDI014	기초중국어1	3(3)	6	인문교양과목
GEDI015	기초중국어2	3(3)	6	인문교양과목
GEDI016	기초독어1	3(3)	6	인문교양과목
GEDI017	기초독어2	3(3)	6	인문교양과목



학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDI018	기초러시아어1	3(3)	6	인문교양과목
GEDI019	기초러시아어2	3(3)	6	인문교양과목
GEDI020	기초일본어1	3(3)	6	인문교양과목
GEDI021	기초일본어2	3(3)	6	인문교양과목
GEDI023	기초한문	3(3)	6	인문교양과목
GEDI024	희랍어	3(3)	6	인문교양과목
GEDI025	라틴어	3(3)	6	인문교양과목
GEDI026	사회과학입문	3(3)	6	

• 기초자연과학(31과목)

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDB001	미분적분학1	3(3)	6	
GEDB002	미분적분학2	3(3)	6	
GEDB003	선형대수학	3(3)	6	
GEDB004	공학수학1	3(3)	6	
GEDB005	공학수학2	3(3)	6	
GEDB007	이산수학	3(3)	6	
GEDB008	일반물리학1	3(3)	6	
GEDB009	일반물리학실험1	1(2)	2	
GEDB010	일반물리학2	3(3)	6	
GEDB011	일반물리학실험2	1(2)	2	
GEDB012	일반화학1	3(3)	6	
GEDB013	일반화학실험1	1(2)	2	
GEDB014	일반화학2	3(3)	6	
GEDB015	일반화학실험2	1(2)	2	
GEDB016	생명과학1	3(3)	6	
GEDB017	생명과학실험1	1(2)	2	
GEDB018	생명과학2	3(3)	6	
GEDB019	생명과학실험2	1(2)	2	
GEDB020	고급미분적분학1	3(3)	6	수준별교육
GEDB021	고급미분적분학2	3(3)	6	수준별교육
GEDB022	고급일반물리학1	3(3)	6	수준별교육
GEDB023	고급일반물리학2	3(3)	6	수준별교육
GEDB024	고급일반화학1	3(3)	6	수준별교육
GEDB025	고급일반화학2	3(3)	6	수준별교육
GEDB026	고급생명과학1	3(3)	6	수준별교육

학수번호	교과목명	학점 (시간)	자기 학습 시간	비 고
GEDB027	고급생명과학2	3(3)	6	수준별교육
GEDB028	확률및통계	3(3)	6	
GEDB029	프로그래밍기초와실습	3(4)	8	
GEDB030	공학컴퓨터프로그래밍	3(3)	6	
GEDB031	미분적분학실습1	1(2)	2	
GEDB032	미분적분학실습2	1(2)	2	

※ 일반선택 과목은 교양기초과목이 아님.