

# III.

## 교양교육과정



## 교양교과목 영역별 이수 학점

구분	영역	역량	과목명	최소이수기준	
				기준	학점
필수교양	-	주도적사고	대학생활과진로설계 <sup>1)</sup>	필수	1학점
		융합적탐색	컴퓨팅사고 <sup>2)</sup> (인문사회, 자연기술)	필수	2학점
		창의적해결	프론티어리더십	필수	1학점
		소통형리더십	사유와표현 <sup>2)</sup> (인문사회, 자연기술)	필수	2학점
		글로벌감각	글로벌외국어 <sup>3)</sup>	필수	2학점
		사회적기여	부경인성세미나, 사회봉사(1) 생존수영과사회안전 중 택 <sup>4)</sup>	필수	1학점
		소계			
균형교양	인간문화	주도적사고 융합적탐색 창의적해결 소통형리더십 글로벌감각 사회적기여	-	3개 영역별 1개 이상, 핵심역량별 1개 이상 교과목필수 이수 <sup>5)</sup>	-
	사회역사				
	자연과학기술				
교양 최소이수학점				40학점	

- 1) <대학생활과진로설계> 과목은 1학년 1학기에 반드시 이수해야 함.
- 2) <컴퓨팅사고>, <사유와표현> 과목은 분반에 따라 '인문사회', '자연기술' 계열별 선택하여 이수해야 함.
- 3) <글로벌외국어>의 '대학영어', '대학일본어', '대학중국어', '대학스페인어', '대학베트남어', '대학한국어'에서 선택하여 1과목 이수해야 함.
- 4) <부경인성세미나>, <사회봉사(1)>, <생존수영과사회안전>에서 선택하여 1과목 이수해야 함.
- 5) 공학교육인증제를 시행 중인 학과의 경우 최소이수학점을 영역·역량에 상관없이 이수하는 것으로 예외 적용함.

## 교양교과목 영역별 교과목 및 학점

구분	핵심역량/영역	교과목	학점표시	비고	
필수 교양	주도적사고	대학생활과진로설계	1-1-0		
	융합적탐색	컴퓨팅사고-인문사회, 컴퓨팅사고-자연기술	2-1-2		
	창의적해결	프론티어리더십	1-1-0		
	소통형리더십	사유와표현-인문사회, 사유와표현-자연기술	2-2-0		
	사회적기여	부경인성세미나 사회봉사(Ⅰ), 생존수영과사회안전	1-1-0		
			1-0-2		
글로벌감각	글로벌외국어-대학영어, 글로벌외국어-대학일본어, 글로벌외국어-대학중국어, 글로벌외국어-대학스페인어, 글로벌외국어-대학베트남어, 글로벌외국어-대학한국어	2-2-0			
균형 교양	인간문화	서양고전의이해, 동양철학교전읽기, 서양철학교전읽기, 기초대학영어, 언어와빅데이터, 자서전의세계, 대학생을위한생활습관의학, 세계도시기행과문화관광콘텐츠, 영화로만나는세상속수학과통계	3-3-0		
		**노년생활과교육, 현대사회사상, 자기개발및진로설계, 전공탐색과진로설계-인문사회과학대학, 전공탐색과진로설계-자연과학대학, 전공탐색과진로설계-경영대학, 전공탐색과진로설계-공과대학, 전공탐색과진로설계-수산과학대학, 전공탐색과진로설계-환경해양대학, 전공탐색과진로설계-정보융합대학, 패션스타일링	2-2-0		
	주도적 사고	사회역사	경제학개론, 국제관계의이해, 법학개론, 한국사의이해, 현대인의심리, 국제거시경제, 정치학원론, 해양도시부산의역사와문화, 학습전략의이해, 현대경제의이해	3-3-0	
		아동발달과교육, 여성의커리어디자인, 청년심리의이해, 청년기업가정신1, 청년기업가정신2	2-2-0		
	자연과학 기술	미적분학(Ⅰ), 정보통신과뉴미디어, 지구과학, 컴퓨터활용과표현Ⅰ, 컴퓨터활용과표현Ⅱ, 창업과법률, 바이오헬스케어의기초, 수리적사고와문제해결, 양자정보와미래사회, 미래에너지의이해, 공학화학	3-3-0		
		파이썬장고웹프로그래밍입문, 인공지능과프로그래밍, 생성시응용프로그래밍	3-2-2		
		취업창업입문, 지능형로봇의이해, 생활속시와데이터	2-2-0		
		기초수학및연습, 요가필라테스와심미적체험, 인공지능시대의스마트디지털콘텐츠제작실습	2-1-2		
		신소재의이해	1-1-0		
		일반물리학실험(Ⅰ), 일반물리학실험(Ⅱ), 지구과학실험, 골프와동작분석	1-0-2		
	융합적 탐색	인간문화	영문학의감상, 기호와언어, 철학과과학의만남, 문학속의수학, 한국문학의감상, 문화로보는세계사, 해양문화산업의이해, 음식문화와문화동력, 일본문화과영화, 고사성어로배우는중국사, 유럽에대한통섭적이해, 챗GPT와시활용교육, 노래와그림을통한고전스토리텔링, 동원라이프아카데미, 글로벌환경이슈의이해, 인간과재난, 생존의과학, 단맛의과학과건강한사회	3-3-0	
		교양한문, 여성과문학, 현대생활과패션, 사랑, 결혼그리고부모됨, 해양과문학, 종교와인간, 문화아카이브	2-2-0		
		사회역사	여성학, 직업교육과HRD, 현대인의정신건강, 교육학의이해, 미중무역전쟁의이해, 소비와법률, 도시와사회, 현대사회의이해, 국제무역의이해, 글로벌음식과사회, 감각의세계, 스포츠와국제관계, 콘텐츠한류와글로벌컬문화, 화폐툼아보기, 기후와경제	3-3-0	
		자연과학 기술	경영통계, 선형대수, 수산의이해, 일반물리학(Ⅱ), 지질과여행, 건강과운동, 수식없는현대과학의이해, 스포츠데이터의이해, 미생물과화학, 데이터분석기초, 신체움직임과뇌과학, 해양과생물, 공학물리(Ⅰ), 공학물리(Ⅱ), 비전공자를위한미생물학, 자연과학의철학산책, 디지털인문학, 입문자를위한뇌과학기술	3-3-0	

구분	핵심역량/영역	교과목	학점표시	비고	
융합적 탐색	자연과학 기술	실무전산(Ⅰ), 영양과건강, 환경과학, 실무전산(Ⅱ)-엑셀, 실무전산(Ⅱ)-비주얼베이직, 실무전산(Ⅱ)-C언어, 실무전산(Ⅱ)-통계SW	2-2-0		
		코딩기초, 스포츠잠수와수중환경의이해, 기초과학자를위한해양탐사, 컨셉개발과시각표현	2-1-2		
		인공지능시대의기술과전공의만남	1-1-0		
		해양스포츠와레저산업	1-0-2		
	인간문화	문학의이해, 정책학개론, 중국문학의감상, 화학과삶의지혜, 대중서사의미학, 이미지인문학, 인공지능시대의인문과예술, 시로읽는현대문화, 게이미피케이션문제해결과시활용	3-3-0		
		연극과희곡의이해, 영상예술의이해, 음악의이해, 해양영화의이해, 고전음악산책, 세계미술기행, 프랑스문학과영화	2-2-0		
	창의적 해결	해양과세계사, 법과영화의산책, 빅데이터로세상읽기, 기초경제원리의이해, 일상속의경제원리, 부산사람의삶과문화, 마음건강과문제해결, 동아시아해역도시입문, 지역사회문제해결	3-3-0		
		디자인사, 창업아이디어발상	2-2-0		
		경영수학, 미적분학, 미적분학(Ⅱ), 생물학(Ⅰ), 생물학(Ⅱ), 일반물리학(Ⅰ), 일반화학(Ⅰ), 일반화학(Ⅱ), 창의성공학, 통계학, 시간과공간의인식과해석, 생활속의감성공학, 공학경영의이해	3-3-0		
	자연과학 기술	디자인원론, 취업창업전략, 기술과창업, 디자인개론과역사	2-2-0		
		디지털드로잉, 평면과매체, 색채디자인, 관찰과표현, 컴퓨터일러스트, 디자인구성과평면조형Ⅰ, 디자인구성과평면조형Ⅱ	2-1-2		
		생물학실험(Ⅰ), 생물학실험(Ⅱ), 일반화학실험(Ⅰ), 일반화학실험(Ⅱ)	1-0-2		
	소통형 리더십	인간문화	실용영작문, 언어의이해, 중급일본어, 비즈니스중국어, 미디어의이해, 기초한국어Ⅰ, 기초한국어Ⅱ, 대학한국어Ⅰ, 대학한국어Ⅱ, 비판적사고와논리, 사례를통해배우는인문학, 언어로마음읽기, 문화소통과언어, 미디어영어, 소통과행복, 비즈니스한국어Ⅰ, 비즈니스한국어Ⅱ, 성인학습자를위한대학글쓰기, 초다양성시대의사회언어학, 실용영어독해와어휘Ⅰ, 실용영어독해와어휘Ⅱ	3-3-0	
			일본어회화, 중국어회화, 성악양상블, 실용영어회화초급, 실용영어회화중급, 실용영어회화고급	2-2-0	
		사회역사	심리학개론, 지방자치의이해, 인간관계와정신건강, 경영의이해	3-3-0	
			**성인학습과상담, 미디어와소통, 인간관계심리학, 알기쉬운스포츠와법, 돈을부르는창업R피칭과CEO스피치, 잘나가는창업가의실무탐험	2-2-0	
		자연과학 기술	인간중심의기술혁명	3-3-0	
			발표와토의	2-2-0	
	팀스포츠, 라켓스포츠	2-1-2			
	사회적 기여	인간문화	사회복지학개론, 글로벌시대의행복, 인간이란무엇인가?, 인간과문화, 시로그려보는작은세상, 중독의이해와예방, 해양과지속가능한미래	3-3-0	
직업과윤리, 삶과죽음의철학, 선과악그리고정의, 현대사회와기업의이해, 청렴과범죄의프로파일링			2-2-0		
사회역사		생활과경제, 생활법률, 행정학개론, 영화속정치이야기, 국제사회와법질서의이해, 4차산업혁명개론, 지구환경거버넌스, 동북아해역의문화교류, 벤처와창업이야기, 정치참여, 꿈을짓는부산청년, 일상을읽는사회학적상상력	3-3-0		
		사회혁신과소셜벤처	3-2-2		
		평화교육, 현대사회와노동, 포토보이스와인간사회이해	2-2-0		
		사회봉사(Ⅱ)	1-0-2		

구분	핵심역량/영역		교과목	학점표시	비고			
균형 교양	사회적 기여	자연과학 기술	해양의이해, 4차산업혁명과여성, 내몸안의미생물학, 생활속의안전, 알기쉬운산업안전, 생활속의대기과학, 기후변화와기술적대안, 노벨상과학자들의인류기여, 지구의지속가능성과회복	3-3-0				
			과학이들려주는해양이야기	3-2-2				
			창업사례분석, 생명공학과윤리, 로봇명사와의만남, 재미로듣는해양수산과학, ESG패션	2-2-0				
			구조수영과응급처치	2-1-2				
	인간문화	인간문화	유물로부터의고대문화, 영상으로보는한국문화 I, 영상으로보는한국문화 II, 시사로보는한국사회 I, 시사로보는한국사회 II, 동아시아명예과예술, 해양과민속, 한국사상의이해, 서양사상의이해, 일본문화읽기, 신화와상징, 문화의이해, 영어로세상읽기, 문화심리학, 여행으로읽는인문학, 영상으로보는일본문화, 중국영화론, 외국인올위한한국사, 문화코드로보는현대중국, 프랑스문화와예술, 동북아해역의언어와문화	3-3-0				
			글로벌언어역량 I, 글로벌언어역량 II, 글로벌언어역량 III, 글로벌언어역량 IV	2-2-0				
			***글로벌문화 I	2-0-4				
			***글로벌문화 II	1-0-2				
			글로벌 감각	사회역사	중국의이해, 일본사읽기, 중국사읽기, 그림으로보는세계사, 일본사회의이해, 한국문화읽기, 동남아시아의이해, 미국문화읽기, 동북아해역의이해, 글로벌이슈와세계시민, 다문화사회와바다, 글로벌무역물류이야기, 세계화의진전과도전, 스페인중남미대중문화, 아시아의청년정치와대중문화, 박물관과미술관으로보는유럽, 지리로보는세계	3-3-0		
					지도의역사, 동아시아의전쟁과평화, 글로벌코리안CEO리더십, 다문화사회와세계시민	2-2-0		
					취업프로그램 II -오픈캠퍼스 II	2-0-4		
	글로벌아카데미 I, 글로벌아카데미 II	1-1-0						
	취업프로그램, 취업프로그램 II -오픈캠퍼스 I	1-0-2						
	자연과학 기술	자연과학 기술	과학사, 세상을만든건축이야기	3-3-0				

▶ 참고사항 ◀

- 필수교양 9학점, 균형교양 각 영역별 1개 이상을 포함하여 역량별 1개 이상 반드시 이수(단, 공학교육인증제를 시행 중인 학과의 경우 최소이수학점을 영역·역량에 상관없이 이수하는 것으로 예외 적용)
- 학점표시에서 첫째 숫자는 학점수, 둘째 숫자는 강의시간수, 셋째 숫자는 실험(실습)시간수를 나타냄.  
예시) 3-3-0은 3학점에 강의 3시간으로 운영되는 교과목이고, 3-2-2는 3학점에 강의 2시간, 실험(실습) 2시간으로 운영되는 교과목임.
- \*\*과목은 평생교육사 관련 과목의 일부임
- \*\*\*과목은 계절수업 과목으로 별도 이수기준 적용

# ESG교육과정(ESG요소-SDG별) 교양교과목

## ESG교육과정 운영 개요

기후변화, 사회적 책임, 윤리경영 등 지속가능성에 대한 대학의 사회적 요구가 확대됨에 따라 환경(Environment)·사회(Social)·거버넌스(Governance) 가치에 대한 이해와 실천 역량을 갖춘 인재 양성을 위해 ESG 가치와 유엔의 지속가능발전목표(UN-SDGs)를 반영한 체계적인 교육과정 운영

환경요소(Environmental)			거버넌스(Governance)		
영역	교과목명	SDG	영역	교과목명	SDG
인간문화	글로벌환경이슈의이해	SDG13	필수교양	부경인성세미나	SDG17
	해양과지속가능한미래	SDG14		프론티어리더십	SDG17
사회역사	기후와경제	SDG13	인간문화	현대사회와기업의이해	SDG8
	지구환경거버넌스	SDG13		인간이란무엇인가?	SDG16
자연과학기술	ESG패션	SDG12		정책학개론	SDG16
	기후변화와기술적대안	SDG13		청렴과범죄의프로파일링	SDG16
	생활속의대기과학	SDG13	생활과경제	SDG8	
	지구의지속가능성과회복	SDG13	청년기업가정신1	SDG8	
	과학이들려주는해양이야기	SDG14	청년기업가정신2	SDG8	
	재미로듣는해양수산과학	SDG14	행정학개론	SDG8	
	해양의이해	SDG14	현대사회와노동	SDG8	
사회요소(Social)			4차산업혁명개론	SDG9	
필수교양	사회봉사(I)	SDG1	벤처와창업이야기	SDG9	
	대학생활과진로설계	SDG4	사회혁신과소셜벤처	SDG9	
인간문화	사회복지학개론	SDG1	일상을읽는사회학적상상력	SDG10	
	선과악그리고정의	SDG1	정치참여,꿈을짓는부산청년	SDG10	
	글로벌시대행복	SDG3	도시와사회	SDG11	
	단맛의과학과건강한사회	SDG3	국제사회와법질서의이해	SDG16	
	소통과행복	SDG3	생활법률	SDG16	
	중독의이해와예방	SDG3	정치학원론	SDG16	
	노년생활과교육	SDG4	지방자치의이해	SDG16	
	직업과윤리	SDG4	평화교육	SDG16	
	여성과문학	SDG5	글로벌이슈와세계시민	SDG17	
	사회역사	사회봉사(II)	SDG1	글로벌코리아안CEO리더십	SDG17
마음건강과문제해결		SDG3	다문화사회와바다	SDG17	
인간관계심리학		SDG3	다문화사회와세계시민	SDG17	
청년심리의이해		SDG3	동북아해역의문화교류	SDG17	
현대인의심리		SDG3	콘텐츠한류와글로벌문화	SDG17	
현대인의정신건강		SDG3	취업창업입문	SDG8	
아동발달과교육		SDG4	생활속의감성공학	SDG9	
여성의커리어디자인		SDG5	인간중심의기술혁명	SDG9	
자연과학기술		영양과건강	SDG2	창업과법률	SDG9
	4차산업혁명명과여성	SDG5	창업사례분석	SDG9	

## ▶ 참고사항 ◀

ESG 연계	지속가능발전목표(SDGs)
환경요소(Environmental)	SDG6(깨끗한 물과 위생), SDG12(지속가능한 소비와 생산), SDG13(기후변화 대응), SDG14(해양생태계 보호), SDG15(육상생태계 보호)
사회요소(Social)	SDG1(빈곤 퇴치), SDG2(기아 종식), SDG3(건강과 웰빙), SDG4(양질의 교육), SDG5(성평등)
거버넌스(Governance)	SDG7(깨끗한 에너지), SDG8(양질의 일자리와 경제 성장), SDG9(산업, 혁신 및 인프라), SDG10(불평등 완화), SDG11(지속가능한 도시와 공동체), SDG16(평화, 정의 및 강력한 제도), SDG17(파트너십)