

2011

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
도구교양	국어와 작문 이수		9
	외국어분야에서 6학점이상 이수		
중핵영역	5개 분야 중 3개 분야 이상을 선택하여 각 분야별로 1과목 이상 이수		12
학문기초	분야에 관계없이 12학점 이상 이수		12
일반교양	1과목 이상 이수		3
계			36

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2012

◇ 토목공학부 School of Civil Engineering

토목공학은 학계나 산업계에 절실히 요청되고 있는 고도의 숙련된 토목기술과 인력양성을 목표로 1969년 신설되어 현재에 이르고 있다. 이론과 실기를 겸비한 인재를 양성하여 국토 보존과 확장, 그리고 자연을 인간 생활에 보다 편리하도록 재창조하고, 국제적 건설요구에 부응할 수 있도록 대학 및 대학원 교육을 연결시켜 그 교육과정과 방법을 발전시켜 나가고 있다. 또한 공과대학의 중심학과로서 전공분야를 세분화하여 구조 공학 및 토목 재료학, 수리학 및 수자원 공학, 토질 및 기초공학, 측량학 및 사진 측량학, 건설관리 등으로 분리하여 운영하고 있으며 완벽한 실험, 실습을 갖추기 위한 구체적인 노력을 기울이고 있다.

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
도구교양	국어와 작문 이수		9
	외국어분야에서 6학점이상 이수		
중핵영역	5개 분야 중 3개 분야 이상을 선택하여 각 분야별로 1과목 이상 이수		12
학문기초	분야에 관계없이 12학점 이상 이수		12
일반교양	1과목 이상 이수		3
계			36

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2013-2015

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
기초교양	국어와 작문		30
	외국어/한국어분야에서 6학점 이상 이수 수학 및 기초과학분야에서 21학점 이상 이수		
*심화교양	1. 문학과 문화·2. 역사와 철학·3. 인간과 사회 분야 중 두 분야에서 각 1과목 이수 공학윤리, 에너지와 환경 이수		12
특성교양	분야에 관계없이 3학점 이상 이수		3
계			45

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2016

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
기초교양	국어와 작문		30
	외국어/한국어분야에서 6학점 이상 이수 수학 및 기초과학분야에서 21학점 이상 이수		
*심화교양	1. 문학과 문화·2. 역사와 철학·3. 인간과 사회 분야 중 두 분야에서 각 1과목 이수 공학윤리와 역사, 산업안전과 환경 이수		12
특성교양	분야에 관계없이 3학점 이상 이수		3
계			45

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2017

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
기초교양	국어와 작문		30
	외국어/한국어분야에서 6학점 이상 이수 수학 및 기초과학분야에서 21학점 이상 이수		
*심화교양	1, 2, 3분야의 문학·사학·철학에 해당하는 교과목 중 서로 다른 분야에서 택 2 1. 문학과 문화 분야 전체 2. 역사와 철학 분야 전체 3. 인간과 사회 분야 중 성문화의 이해, 현대인의 언어예절, 교양으로<논어>살펴보기, 인간의 이해, 세 계의 이해, 미의 과학 5. 기술과 문명 영역의 공학윤리와 역사 이수		9
특성교양	3학점 이수 ※'특성교양'분야는 한 분야에서 두 과목 이상을 수강하여도 한 과목만 최저이수 기준학점으로 인정		3
계			42

※ 문학·사학·철학분야에 해당하는 교양과목을 반드시 9학점 이상을 이수하여야 한다(13쪽 참조).

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2018

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
기초교양	대학 글쓰기		30
	외국어/한국어분야에서 6학점 이상 이수 수학 및 기초과학분야에서 21학점 이상 이수		
*심화교양	1, 2, 3분야의 문학·사학·철학에 해당하는 교과목 중 서로 다른 분야에서 택 2 1. 문학과 문화 분야 전체 2. 역사와 철학 분야 전체 3. 인간과 사회 분야 중 성문화의 이해, 현대인의 언어예절, 교양으로<논어>살펴보기, 인간의 이해, 세 계의 이해, 미의 과학 5. 기술과 문명 영역의 공학윤리와 역사 이수		9
특성교양	3학점 이수 ※'특성교양'분야는 한 분야에서 두 과목 이상을 수강하여도 한 과목만 최저이수 기준학점으로 인정		3
계			42

※ 문학·사학·철학분야에 해당하는 교양과목을 반드시 9학점 이상을 이수하여야 한다(14쪽 참조).

- 각 영역별로 최저이수학점이 3학점을 초과할 경우 어느 한 학기에 편중하여 이수치 말고 2개 학기에 걸쳐 고루 이수토록 한다.
- 각 영역별로 최저이수학점 이상을 이수하여야 한다.
- "이수"로 제시된 내용은 반드시 이수하여야 한다. 다만 '이수권장'은 모집단위에서 추천한 과목으로 가급적 이수토록 한다.

2019

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학 점
	1 학기	2 학기	
개신기초교양	1. 인성과 비판적 사고 2. 의사소통 3. 영어 4. 정보문해 각 분야별 3학점 이상		12
일반교양	1. 인간과 문화 2. 사회와 역사 3. 자연과 과학 각 분야별 1과목 이상		9
확대교양	국제화 분야를 포함하여 3학점 이상 이수		3
자연이공계기초과학	수학 I, 수학Ⅱ 일반물리학및실험 I, 일반물리학및실험Ⅱ 일반화학및실험 I		15
계			39

2020

◎ 토목공학부 교양과정 이수모형

영역	이수사항		최저이수 학점
	1 학기	2 학기	
개신기초교양	1. 인성과 비판적 사고 2. 의사소통 3. 영어 4. 정보문해 각 분야별 3학점 이상		12
일반교양	1. 인간과 문화 2. 사회와 역사 3. 자연과 과학 각 분야별 1과목 이상		9
확대교양	국제화 분야를 포함하여 3학점 이상 이수		3
자연이공계기초과학	수학Ⅰ, 수학Ⅱ 일반물리학및실험Ⅰ, 일반물리학및실험Ⅱ 일반화학및실험Ⅰ		15
계			39

2017학번 이후 모든 학생은 인문학 9학점 이상 이수해야 함.

* 인문학 과목은 아래의 문학·사학·철학분야에 해당하는 교과목이다.

영역	분야	해당 교과목	
I. 개신기초 교양	① 인성과 비판적 사고	0911001	역사와 비판적 사고
		0911002	차이와 비판적 사고
II. 일반교양	① 인간과 문화	0921003	문학의 이해
		0921004	중국문화의 이해
		0921005	독일과 독일사람
		0921006	한자와 한문
		0921007	러시아문학과 예술의 산책
		0921008	프랑스문화와 예술기행
		0921009	현대 한국소설과의 만남
		0921010	독일예술문화산책
		0921011	언어로의 초대
		0921012	한자와 동양문화
		0921013	사랑과 문화
		0921014	한국 대중문화의 이해
		0921015	시 읽기와 마음 가꾸기
		0921016	만화 인문학
		0921017	고전으로 읽는 한국의 문화코드
		0921018	현대 한국사회의 이해
		0921019	미국대중문화의 이해
		0921020	한글맞춤법의 이론과 실제
		0921021	우리의 선사문화
		0921022	생활속의 철학
		0921023	세계문화유산의 이해
		0921024	세계 미술문화재 탐구
		0921025	대중문화와 예술의 이해
		0921026	논리와 비판적 사고
		0921027	행복의 철학
		0921028	과학과 철학
		0921029	철학고전읽기
		0921030	사랑과 성의 철학
		0921031	한국고대문화 산책
		0921032	[선사]고고학의 시선으로 본 오늘
		0921033	다문화와 세계종교 기행
		0921034	인간·상징·커뮤니케이션
		0921036	동양 고전 이야기
		0921037	문화로 보는 생활사
		0921038	한국 속의 세계문화유산
		0921039	한국인의 삶과 행복
		0921041	인간과 동물
		0921043	영화 속의 철학
		0921044	페미니즘 철학의 이해
		0921045	다문화 사회의 새로운 이해
		0921046	예술로 만나는 시민교육

영역	분야	해당 교과목	
	② 사회와 역사	0921047	갈등사회와 시민
		0922001	한국사의이해
		0922002	한국근현대사의이해
		0922003	동양문화사
		0922004	서양문화사
		0922005	미디어를 통해 본 중국역사
		0922006	역사학과 디지털 문화콘텐츠의 만남
		0922007	영상으로 보는 한국사
		0922008	역사와 스토리텔링
		0922010	일본 역사 속의 한국문화
		0922011	교양 한국미술사
		0922033	성문화의 이해
		0922043	근현대의 역사와 인물
		0922048	한국의 지리와 삶
	③ 자연과 과학	0923016	인간과 기계문명
		0923017	문화로 즐기는 음식
		0923018	빅데이터의 이해와 활용
		0923019	영화로 읽는 과학과 문화
		0923021	공학윤리와 역사
		0923022	서양문명과 전쟁기술
Ⅲ. 확대교양	② 국제화	0932012	글로벌 문화와 지역학
		0932013	글로벌 음식문화와 생활문화
		0932024	충북지역문화와 동아시아 문화교류
		0932028	러시아 도시문화사
	④ 예술과 체육	0934003	음악의이론과감상
		0934004	연극영화의이론과감상