

2015학년도 교양교과목 편성(설비공학과)

대영역	소영역	교과목	학점 (시간)	교과내용	1학년		이외개설 학년/학기	비고
					1학기	2학기		
기초		Practical Reading	1(2)	실용적 영어독해의 능력 향상 실용적 영어듣기 능력 향상 (토익관련 기초영어)	○			필수
		Practical Listening	1(2)			○		
		글쓰기	1(2)	논리 글쓰기, 일반 글쓰기	○			
		진로설계1	1(2)	대학생활적응, 학업, 진로계획	○			
		진로설계2(창업·취업)	1(2)	창업, 취업등 구체적 진로계획				
인성함양	문학과 언어	발표와토론 등 9개	2,3(2,3)	지덕체 전인교육		택1	3개 이상 택 (학과교육 과정에 적용)	
	역사와 문화	한국사의이해 등 5개	3(3)		택1			
	철학과 인간	철학의이해 등 9개	3(3)					
	체육과 예술	생활체육과건강 등 11개	2,3(2,3)			2/1(택1)		
역량강화	글로벌 의사소통	영어독해 등 16개	2,3(2,3)	시대가 요구하는 인재상에 부응하는 역량 강화	택1	택1	2개 이상 택 (학과교육 과정에 적용)	
	리더십과 사회	미래사회와글로벌리더십 등 9개	3(3)					
	과학적·논리적 사고	과학사 등 8개	3(3)					
	융합과 창업	융합의이해 등 12개	2,3(2,3)					
	컴퓨터와 정보기술(C)	컴퓨터활용 등 7개	2,3(2,3)		택1			
공학기초	수학(M)	기초미분적분학 등 9개	3(3)	공학교육 지원(MSC)	택1	택1		
		기초물리학 등 5개	3(3)		택1	택1		
	과학(S)	화학및실험 I 등 3개	3(3)			택1		
		일반생물학 등 3개	2,3(2,3)					
계		(111개 교과목)						

- 이수 조건
 - 모든 신입생은 기초영역 5개 교과목을 모두 이수하여야 한다.
 - 인성함양 대영역내에서 문학과 언어영역 택1, 역사와 문화영역 택1, 체육과 예술영역 택1로 3개과목 이상을 이수하여야 한다.
 - 역량강화 대영역내에서 글로벌 의사소통 영역 2개과목 이상을 이수하여야 한다.
- **Practical Reading**은 1학년 1학기 , **Practical Listening**은 1학년 2학기에 개설되고, 수학, 물리 교과목과 함께 수준별 수업으로 진행한다.
- **진로설계1**은 1학년 1학기에 개설되고, **진로설계2(창업·취업)**은 3학년 2학기에 개설된다.
- 각 영역별 해당 교과목을 2015설비공학과 교육과정에 맞추어 졸업이전까지 반드시 이수하여 졸업요건을 충족하도록 한다.

※ 기타 문의사항은 학과사무실(T.821-1176)로 연락하시기 바랍니다.