

교육과정표

미달 교양 6학점 자유 이수

과 학 기 술 대 학

【 과학기술대학(부) 전자·기계융합공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I,II	2(3),2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I,II	1(2),1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III,IV	1(2),1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고									
소 계				10								
핵심 교양	세계의문화		7개 영역 중 수강희망 3개 영역에서 1과목씩 이수	3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계				9							
선 택 교 양	선택 교양 (지정과목)	DCSC161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC162	미적분학및연습II	3(4)		•						
		DSSP161,162	일반물리학및연습 I, II	3(4),3(4)	•	•						
		DSSP163,164	일반물리학실험 I, II	1(2),1(2)	•	•						
		NMCH175	교양화학	3(3)	•							
		NMCH176	교양화학실험	1(2)	•							
	DCCS105	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•							
선택교양			2									
소 계			23									
교 양 총 계			48									
학 문 의 기 초	EMSE161	기초공업수학	3(3)	•								
	EMSE162	기초역학	3(3)		•							
	EMSE163	컴퓨터언어및실습	3(4)			•						
소 계			9									
계			57									
기본 전공	필수		23									
	선택		14									
계			37									
심화 전공	필수		0									
	선택		36									
계			36									
졸업요구 총 이수 학점				130								
비 고	* 공통교양 DS/AI영역 2024학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 선택교양(지정과목) DCCS105 전산프로그래밍언어및실습(3학점4시간) 교과목을 필수 이수해야 함.											
	* 졸업 추가 요건 * 기전융합 Capstone Design 이수/ 기전공학 세미나 1,2,3 이수/ 인권과 성평등 이수 (학년별 1회) * 졸업예정자는 4학년 1학기부터 매 학기당 1회 이상 지도교수 상담. * 정규학기에 '현장실습 전공학점을 총 12학점 이수한 자' 또는 '조기졸업자는 졸업요건 중 '기전공학세미나2 이수' 또는 '기전공학세미나3 이수' 중 1개를 충족시킨 것으로 인정할 수 있다. * 졸업영어성적 제출시 학과장 면담 후 영어성적서를 제출한다. * 선택교양 영역 선택교양중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함											