

2005 교육과정 (05 - 06학번)

이수구분		교과목명	
교양 (26)	교양필수 (0)	공학 작문 및 발표 실용영어(I) 실용컴퓨터(I) 실용영어(II) 실용컴퓨터(II)	실용영어(III) 실용컴퓨터(III) 실용영어(IV) 실용컴퓨터(IV)
	교양선택	I. '사상과 가치' 영역 II. '사회와 문화' 영역 III. '인간과 역사' 영역 IV. '생명과 물질' 영역 V. '문학과 예술' 영역 VI. '건강과 여가' 영역 VII. '제2외국어' 영역	필수 택3
전공과목	전공기초	공학미적분학 (Engineering Calculus) 일반물리학 (I) (General Physics I) 일반화학 (I) (General Chemistry (I)) 일반화학실험 (I) (General Chemistry Laboratory(I)) 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)) [신설] 일반물리학 (II) (General Physics (II)) ㄱ 택 1 일반생물학 (General Biology) ㄴ 일반화학II (General Chemistry (II)) 일반화학실험 (II) (General Chemistry Laboratory(II)) 공학선형대수학 (Engineering Linear Algebra) 공학수학(Engineering Mathematics) [=공업수학]	
	전공필수	공학개론 (Introduction to Engineering) △물리화학(Physical Chemistry) △유기화학(Organic Chemistry) ◎△섬유집합체(I)(Textile Formation (I)) [=섬유집합체공학(1)] 섬유집합체설계 및 실험(I)(Textile Formation Design and Laboratory (I)) ◎△섬유집합체(II)(Textile Formation (II)) [=섬유집합체공학(2)] 섬유집합체설계 및 실험(II)(Textile Formation Design and Laboratory (II)) ◎섬유형성공학(Fiber Formation) 섬유형성공학실험(Fiber Formation Laboratory) △섬유물리학(Fiber Physics) 섬유물리학실험(Fiber Physics Laboratory) 화학섬유(Cheical Fibers) 화학섬유설계및 실험(Cheical Fibers Design and Laboratory) [=화학섬유실험] 염색화학(Dyeing Chemistry) 염색화학실험(Dyeing Chemistry Laboratory) △섬유가공학(Textile Finishing) 섬유가공학실험(Textile Finishing Laboratory) 창의연구실험(I) (Project Research and Laboratory(I)) [신설] 창의연구실험(II) (Project Research and Laboratory(II)) [신설]	

이수구분		교과목명	
전공과목	전공선택	공업역학 (Engineering Mechanics) 유체역학 (Fluid Mechanics) 분석화학 (Analytical Chemistry) [신설] 레올로지 (Rheology) 텍스타일디자인 (Textile Design) 섬유화학 (Textile Chemistry) 유기신소재합성화학 (Organic Material Synthesis) [=유기합성화학] 재료과학 (Material Science and Engineering) [신설] 섬유고분자구조 (Fiber Polymer Structure) 계면 공학 (Surface Engineering) [신설] 염료화학 (Dyestuff Chemistry) 섬유집합체물성 (Fiber Assemblies Properties) [=섬유집합체물성(1)] 부직포공학 (Nonwoven Technology) 섬유물리계측학 (Textile Physical Testing) 고분자화학 (Polymer Chemistry) 섬유강화복합재료 (Fiber Reinforced Composites) [신설] 산업용섬유재료 (Industrial Textile Materials) 섬유제품설계학 (Design for Textiles) 섬유화학계측학 (Textile Chemical Testing) 섬유공정해석 (Textile Process Analysis) 품질관리 (Quality Control)	

■ 영역별 졸업 기준학점

영역 유형	교양 (26)		전공 (107)			자유선택 (7)	총 이수학점 (140)
	교양필수 (11)	교양선택 (15)	최소전공(61)		심화전공 (46)		
			전공기초 (25)	전공일반 (36)			
심 화	11	15	25	36 전공필수(36)	46 (전공필수 10학점포함)	7	140

복수 전공	부 전공	연합 전공	교직
48 ~ 57	21	48 ~ 57	22

※ 공과대학 소속학과를 복수전공하는 학생은 전공기초 15학점과 전공일반 36학점을 이수해야한다.