

2001 교육과정 (01 - 04학번)

이수구분		교 과 목 명	
교양과목	정보화 소양	환태평양영어(I) 환태평양컴퓨터(I) 환태평양영어(II) 환태평양컴퓨터(II) 환태평양영어(III) 환태평양컴퓨터(III)	환태평양영어(IV) 환태평양컴퓨터(IV) 환태평양영어(V) 환태평양컴퓨터(V) 환태평양영어(VI) 환태평양컴퓨터(VI)
	일반교양	III. 역사·철학·윤리영역 IV. 사회과학 영역(상대 개설 교과목) V. 문학·문화·예술 영역 VI. 자연 및 응용과학 영역(공학작문 및 발표) VII. 의·생명 및 보건체육 영역	
	기초필수	공학미적분학 (Engineering Calculus) 공학선형대수학 (Engineering Linear Algebra) 일반물리학(I) (General Physics(I)) 일반물리학(II) (General Physics(II)) 일반생물학 (General Biology) 일반화학(I) (General Chemistry(I)) 일반화학(II) (General Chemistry(II)) 일반화학실험(I) (General Chemistry Laboratory(I)) 일반화학실험(II) (General Chemistry Laboratory(II)) 컴퓨터프로그래밍실습(I) (Computer Programming(I)) 컴퓨터프로그래밍실습(II) (Computer Programming(II))	
전공과목	전공필수	공학개론 (Introduction to Engineering) 공업수학 (Engineering Mathematics) 물리화학 (Physical Chemistry) 유기화학 (Organic Chemistry) 섬유집합체공학(I) (Yarn Formation(I)) 섬유집합체공학실험(I) (Yarn Formation Laboratory(I)) 섬유집합체공학(II) (Yarn Formation(II)) 섬유집합체공학실험(II) (Yarn Formation Laboratory(II)) 섬유형성공학 (Fiber Formation) 섬유형성공학실험 (Fiber Formation Laboratory) 섬유물리학 (Fiber Physics) 섬유물리학실험 (Fiber Physics Laboratory) 화학섬유 (Chemical Fibers) 화학섬유실험 (Chemical Fibers Laboratory) 염색화학 (Dyeing Chemistry) 염색화학실험 (Dyeing Chemistry Laboratory) 섬유가공학 (Textile Finishing) 섬유가공학실험 (Textile Finishing Laboratory)	

이수구분		교 과 목 명	
전공과목	전공선택	공업역학 (Engineering Mechanics) 유체역학 (Fluid Mechanics) 레올로지 (Rheology) 텍스타일디자인 (Textile Design) 섬유화학 (Textile Chemistry) 유기합성화학 (Organic Synthesis) 섬유고분자구조 (Fiber Polymer Structure) 기능물질화학 (Chemistry of Functional Materials) 염료화학 (Dyestuff Chemistry) 섬유집합체물성(I) (Fiber Assemblies Properties(I)) 섬유집합체물성(II) (Fiber Assemblies Properties(II)) 품질관리 (Quality Control) 섬유물리계측학 (Textile Physical Testing) 고분자화학 (Polymer Chemistry) 산업용섬유재료(Industrial Textile Materials) 섬유제품설계학 (Design for Textiles) 섬유화학계측학 (Textile Chemical Testing) 섬유공정해석 (Textile Process Analysis) 부직포공학 (Non-Woven Fabrics Engineering)	

■ 영역별 수료학점 : 심화전공

학과(전공)명	교양과목(49)			전공필수	전공선택	자유선택	계
	정소	일교	기초필수				
섬유공학과 (섬유공학전공)	12	15	22	39	28	16	132

※ 최소전공

학과(전공)명	교양과목(49)			전공필수	전공선택	자유선택	계
	정소	일교	기초필수				
섬유공학과 (섬유공학전공)	12	15	22	30	6	47	132