

나. 디자인공학부(제품디자인공학전공, 인간·시스템디자인공학전공)

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
1	공통	기본교양	100087		사회봉사의이해	1	1	0	100017		실용영어	3	2	1
			100108		기본영어	3	3	0	100109		문학과사상	2	2	0
			100110		논리적사유와글쓰기	3	3	0	100120		철학의향기와역사이야기	3	3	0
			100111	진로탐색	전공탐색과생애설계 I-I	1	1	0	100112	생애설계	전공탐색과생애설계 I-II	1	1	0
		계열기초	300277	융합기초	제조산업융합개론	3	3	0	504694	융합기초	CAD/CAM	3	2	2
		전공핵심	401538	전공기초	디자인커뮤니케이션및실습	3	2	2	401593	전공기초	제품디자인개론	3	3	0
			401582	전공기초	인간·시스템디자인개론	3	3	0						
1~4	공통	Bridge교양	4과목(8학점) 이수 : 학기별 영역별 1과목 이수											
2	공통	기본교양	100113	산업탐색	전공탐색과진로설계 II-I	0.5	0.5	0	100114	산업탐색	전공탐색과진로설계 II-II	0.5	0.5	0
			401129	융합핵심	작업설계및실습	3	2	2	401500	융합핵심	ICT융합기술론	3	3	0
		전공핵심	401496	융합핵심	3D프린팅	3	2	2	401601	융합핵심	코너스톤디자인	3	2	2
			401554	산업탐색	산업체탐색	0	0	0						
		전공심화	509535	전공탐색	Drawing및실습	3	2	2	200131	전공탐색	산업심리학	3	3	0
			509665	전공탐색	디자인씽킹	3	3	0	509670	전공탐색	디자인프로세스및실습	3	2	2
			509760	전공탐색	산업시스템	3	3	0	509761	전공탐색	산업안전시스템	3	3	0
			509919	전공탐색	인간공학개론	3	3	0	509988	전공탐색	제품디자인트렌드	3	3	0
2~4	공통	자유교양	3과목(6학점) 이수											
3	공통	기본교양	100115		지도교수세미나 III-I	0.25	0.25	0	100116		지도교수세미나 III-II	0.25	0.25	0
			509546	전공심화과정	Sur face Modeling및실습	3	2	2	509545	전공심화과정	Soild Modeling및실습	3	2	2
	제품 디자인 공학	전공심화	509547	전공심화과정	UI,UX디자인및실습	3	2	2	509549	전공심화과정	UX서비스디자인및실습 I	3	2	2
			509553	전공심화과정	VMD및실습 I	3	2	2	509554	전공심화과정	VMD및실습 II	3	2	2
			509673	전공심화과정	디지털포토테크닉	3	3	0	509668	융합심화	디자인재료와색채및실습	3	2	2
			509810	실무심화	스마트신발디자인및실습 I	3	2	2	509669	전공심화과정	디자인특허외논문	3	3	0
			509856	융합심화	앱디자인및실습	3	2	2	509811	실무심화	스마트신발디자인및실습 II	3	2	2
			509552	전공심화과정	VDT/오피스작업설계	3	3	0	502434	전공심화과정	안전공학	3	3	0
	인간· 시스템 디자인 공학	전공심화	509755	융합심화	사용자인터페이스	3	3	0	508402	실무심화	HCI	3	3	0
			509759	전공심화과정	산업보건시스템	3	3	0	509548	전공심화과정	UX디자인	3	3	0
			509767	전공심화과정	생산시스템관리	3	3	0	509847	전공심화과정	실협디자인	3	2	2
			509922	실무심화	인체공학및실습	3	2	2	509944	융합심화	작업시스템평가및실습	3	2	2
			509943	전공심화과정	자료분석	3	2	2	510079	전공심화과정	휴먼에러	3	3	0

학년	전공명	이수구분	1학기						2학기					
			교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간		교과목 번호	구분	교과목명	학점	시간	
							이론	실습					이론	실습
4	공통	기본교양	100117		지도교수세미나Ⅳ-Ⅰ	0.25	0.25	0	100118		지도교수세미나Ⅳ-Ⅱ	0.25	0.25	0
	제품 디자인 공학	전공심화	509550	전공심화과정	UX서비스디자인및실습Ⅱ	3	2	2	509551	실무심화	UX서비스디자인및실습Ⅲ	3	2	2
			509663	전공심화과정	디자인과마케팅	3	3	0	509636	전공심화과정	기술디자인세미나	3	3	0
			509786	실무심화	선행신발디자인및실습Ⅰ	3	2	2	509787	실무심화	선행신발디자인및실습Ⅱ	3	2	2
			509959	전공심화과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	509903	융합심화	융복합캡스톤디자인	3	2	2
			509972	전공심화과정	전시디자인및실습	3	2	2	509973	전공심화과정	전시디자인연구및실습	3	2	2
	인간· 시스템 디자인 공학	전공심화	505760	전공심화과정	기술경영	3	3	0	509815	전공심화과정	스마트팩토리	3	3	0
			509827	전공심화과정	시스템안전	3	3	0	509903	융합심화	융복합캡스톤디자인	3	2	2
			509917	실무심화	인간·시스템디자인프로젝트Ⅰ	3	2	2	509918	실무심화	인간·시스템디자인프로젝트Ⅱ	3	2	2
			509921	전공심화과정	인지및감성공학	3	3	0	509920	실무심화	인간공학특론	3	3	0
			509959	전공심화과정	전공캡스톤디자인	3	2	2	900012	전공심화과정	벤처창업론	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매학기 16~20학점(전공탐색과진로설계, 지도교수세미나 교과목 제외)기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

● 전공과목 중 필수이수교과목

- 2학년 : 산업체탐색(성적부여방법 : Pass/Fail), 코너스톤디자인
- 4학년 : 전공캡스톤디자인, 융복합캡스톤디자인