

디자인공학과(일반대학원)

1) 이수학점 기준

대학원구분	과정구분	수업연한	학제	이수기준
일반대학원	석사	4학기제	30학점	전공심화 15학점 이상
	박사	4학기제	36학점	전공심화 18학점 이상
	석박사통합	6학기제	60학점	전공심화 33학점 이상

※ 교과목 내역표 내의 전공심화·전공융합 교과목에 대해서만 인정

2) 이수구분별 교과목 내역

이수구분	교과코드	교과목명	학	강	실	비고
전공심화	120063	영상디자인특론	3	3	0	
	120068	디자인재료특론	3	3	0	
	240145	디자인방법연구	3	3	0	
	240146	디지털디자인특론	3	3	0	
	240147	사용자및사용성연구	3	3	0	
	240154	디자인공학세미나 I	3	3	0	
	240155	디자인공학세미나 II	3	3	0	
	240204	디자인트렌드리서치	3	3	0	
	240206	디자인문화연구	3	3	0	
	240207	디자인과 지속가능성	3	3	0	
	120064	통합적프로토타이핑	3	3	0	
	240148	사용자인터페이스연구	3	3	0	
	240205	디자인 현상과 조형	3	3	0	
전공융합	11	교과목코드 앞 2자리 교과목				공통
	120002	자동차 구조	3	3	0	기계,메카
	120046	유한요소해석	3	3	0	기계,메카
	130012	트리즈응용설계특론	3	3	0	메카
	130021	공정장비 특론	3	3	0	디자인

130022	MEMS	3	3	0	기계
130023	기구설계학	3	3	0	기계
130035	디스플레이공정 특론	3	3	0	에신화
220001	경영학특론 (이공계출신)	3	3	0	산업경영
220056	녹색 경제학	3	3	0	산업경영
240009	기술특허개론	3	3	0	컴퓨터
240065	가상현실및햅틱인터랙션	3	3	0	컴퓨터
240067	멀티미디어처리특강	3	3	0	컴퓨터
240115	3차원 비디오처리	3	3	0	전전통
240129	사회관계망분석	3	3	0	컴퓨터
240135	패턴인식	3	3	0	컴퓨터
240144	고급마이크로프로세스	3	3	0	컴퓨터
240167	가구디자인 I	3	3	0	건축
250011	응용로봇공학	3	3	0	기계
240191	디자인 빅데이터 분석	3	3	0	디자인
120062	친환경적디자인연구	3	3	0	디자인
120064	통합적프로토타이핑	3	3	0	디자인
120066	비교기술사	3	3	0	디자인
240148	사용자인터페이스연구	3	3	0	디자인
240205	디자인 현상과 조형	3	3	0	디자인
240180	디자인문화특론	3	3	0	디자인(추가)
240165	UX서비스디자인연구	3	3	0	디자인(추가)
130006	인간공학	3	3	0	
130024	CAD특론	3	3	0	
130025	창의적 설계특론	3	3	0	
170020	연구방법론	3	3	0	
170021	빅 데이터 처리	3	3	0	
220017	기술예측론	3	3	0	
230001	사회과학연구방법론	3	3	0	
230002	사회과학연구방법특론	3	3	0	
230180	질적연구방법특론	3	3	0	
240168	가구디자인II	3	3	0	
260030	학술영어쓰기	3	3	0	
240220	미디어디자인특론	3	3	0	