

학년/학기	구 분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	핵심 역량	교양/ 부전공	비 고
3학년/2학기	전공선택	MIT001	지식재산권개발과활용	2(2)			기계IT대학 공동과목
	전공선택	MIT002	창의융합종합설계	2(4)			기계IT대학 공동과목
			* 소 계 *	4(6)			
			편성계	4(6)			

학년/학기	구 분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	핵심 역량	교양/ 부전공	비 고
1학년/1학기	교양필수	U00693	PROFESSIONAL ENGLISH	2(2)	진취	기초교양	전문교양,영어, 중국어 중 택일
	교양필수	U00072	기초수학	3(3)	전문	학문교양	MSC
	교양필수	U00645	대학생활설계	1(1)	인성	기초교양	전문교양
	교양필수	U00664	실용중국어(1)	2(2)	진취	기초교양	영어, 중국어 중 택일
	교양필수	U00708	응용한글쓰기	3(3)	창의	기초교양	전문교양
	교양필수	U00361	일반물리(1)	3(3)	창의	학문교양	MSC
	교양필수	U00364	일반물리실험(1)	1(2)	창의	학문교양	MSC
	교양필수	U00514	행렬및행렬식	3(3)	전문	학문교양	MSC
	전공선택	ICE012	공학입문설계	2(2)	공성		
* 소 계 *				20(21)			
1학년/2학기	교양필수	U00589	ACADEMIC ENGLISH	2(2)	진취	기초교양	전문교양,영어, 중국어 중 택일
	교양필수	U00145	미분적분학(1)	3(3)	전문	학문교양	MSC
	교양필수	U00665	실용중국어(II)	2(2)	진취	기초교양	영어, 중국어 중 택일
	교양필수	U00362	일반물리(2)	3(3)	창의	학문교양	MSC
	교양필수	U00365	일반물리실험(2)	1(2)	창의	학문교양	MSC
	교양필수	U00621	정보통신개론	3(3)	전문	학문교양	전문교양
	교양필수	U00467	컴퓨터프로그래밍및실습	3(4)	전문	학문교양	MSC
	교양필수	U00469	통계학(1)	3(3)	전문	학문교양	MSC
* 소 계 *				20(22)			
2학년/1학기	교양필수	U00314	영어의사소통기술	3(3)	진취	학문교양	전문교양
	전공필수	ICE009	공업수학(1)	3(3)		부전공	MSC
	전공필수	ICE112	프로그래밍언어	3(4)		부전공	
	전공선택	ICE015	논리회로	3(3)	인성	부전공	
	전공선택	ICE133	진로적성특강	2(2)			
	전공선택	ICE122	회로실험(1)	1(2)		부전공	
	전공선택	ICE118	회로이론	3(3)		부전공	
* 소 계 *				18(20)			
2학년/2학기	교양필수	U00699	진로설계	1(1)	창의	기초교양	
	전공필수	ICE126	객체지향프로그래밍과자료	3(4)			MSC
	전공필수	ICE073	전자회로	3(3)		부전공	
	전공필수	ICE099	컴퓨터구조	3(3)		부전공	
	전공필수	ICE123	회로실험(2)	1(2)			
	전공선택	ICE052	신호및선형시스템	3(3)		부전공	
	전공선택	ICE115	확률및랜덤프로세스	3(3)		부전공	MSC
* 소 계 *				17(19)			
3학년/1학기	교양필수	U00611	공학윤리	3(3)	인성	학문교양	전문교양
	전공필수	ICE018	데이터통신및실습	3(4)	창의	부전공	
	전공필수	ICE020	디지털신호처리	3(3)		부전공	
	전공필수	ICE131	정보통신세미나	1(2)	전문		
	전공필수	ICE121	통신시스템	3(4)		부전공	
	전공선택	ICE011	공학요소설계	2(2)			
	전공선택	ICE058	운영체제	3(3)			
	전공선택	ICE071	자바프로그래밍및실습	3(4)			
* 소 계 *				21(25)			
3학년/2학기	교양필수	U00028	공학과경영	3(3)	창의	학문교양	전문교양

학년/학기	구 분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	핵심 역량	교양/ 부전공	비 고
3학년/2학기	전공선택	ICE001	DSP응용및실습	3(4)		부전공	
	전공선택	T00177	공업교재연구및지도법	3(3)			교직
	전공선택	ICE135	데이터베이스	3(3)			
	전공선택	ICE023	디지털통신	3(4)			
	전공선택	ICE027	마이크로컴퓨터및실습	3(4)		부전공	석사인정
	전공선택	ICE140	인공지능과머신러닝	3(3)			
	전공선택	ICE134	정보통신종합설계	1(2)	인성		기타 LINC사업기간동안 한시적 편성제외
	전공선택	ICE100	컴퓨터네트워크	3(4)	전문	부전공	
	전공선택	ICE114	현장실습(정보통신)	3(3)	전문		
* 소 계 *				28(33)			
4학년/1학기	전공필수	ICE067	임베디드시스템및실습	3(4)	창의		
	전공필수	ICE132	종합설계과제및운용	2(4)	공성		
	전공선택	T00161	공업교육론	3(3)			교직
	전공선택	ICE014	네트워크보안	3(3)	진취		영어전용석사인정
	전공선택	ICE034	멀티미디어신호처리	3(3)			
	전공선택	ICE139	빅데이터응용	3(3)			PRIME사업기간동안 한시적 편성제외
	전공선택	ICE128	소프트웨어공학	3(3)			영어전용
	전공선택	ICE129	알고리즘	3(3)			
	전공선택	ICE061	이동통신	3(3)			
	전공선택	ICE093	정보통신산학협동강좌	2(2)			
	전공선택	ICE114	현장실습(정보통신)	3(3)	전문		
* 소 계 *				31(34)			
4학년/2학기	전공필수	ICE132	종합설계과제및운용	2(4)	공성		
	전공선택	ICE138	IoT및임베디드시스템	3(3)			
	전공선택	T00147	공업논리및논술	2(2)			교직
	전공선택	ICE039	멀티미디어통신	3(3)			석사인정
	전공선택	ICE130	모바일프로그래밍	3(4)	전문		
	전공선택	ICE050	수치해석	3(3)	진취		MSC
	전공선택	ICE072	전자기학	3(3)			
	전공선택	ICE127	정보기술영어	3(3)	진취		
	전공선택	ICE077	정보보안	3(3)			
	전공선택	ICE079	정보이론및부호화	3(3)			
	전공선택	ICE141	컴퓨터비전	3(4)			
	전공선택	ICE109	통신시스템응용	3(3)	창의		석사인정
* 소 계 *				34(38)			
편성계				189(212)			