

# 교과목 일람표(학사과정)

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고	
기초선택	ME106	B7.106	인간과 기계	3:0:3(3)	가을		
전공필수	ME200	B7.200	기계기초실습	2:3:3(3)	봄		
	ME303	B7.303	기계공학실험	2:3:3(6)	봄, 가을		
	ME340	B7.340	공학설계	2:3:3(6)	가을		
	ME400	B7.400	창의적 시스템구현 I	1:6:3(6)	봄	◎	
전공선택	기반과목	ME207	B7.207	응용전자공학	2:3:3(6)	봄	
		ME211	B7.211	열역학	3:0:3(6)	봄	
		ME221	B7.221	유체역학	3:0:3(6)	가을	
		ME231	B7.231	고체역학	3:1:3(6)	봄	
		ME251	B7.251	동역학	3:0:3(6)	가을	
		ME311	B7.311	열전달	3:0:3(6)	봄	
		ME351	B7.351	진동공학	3:0:3(6)	봄	
		ME361	B7.361	시스템모델링 및 제어	3:0:3	봄 또는 가을	
	ME370	B7.370	재료와 가공의 이해	3:0:3(6)	봄		
	심화과목	ME203	B7.203	메카트로닉스 시스템설계	2:3:3(6)	가을	
		ME301	B7.301	수치해석	3:0:3(6)	봄	
		ME302	B7.302	창의적 문제 해결방법	2:3:3(6)	봄	
		ME305	B7.305	기계전자공학실험	2:3:3(6)	봄, 가을	
		ME312	B7.312	환경과 에너지	3:0:3(6)	가을	
		ME313	B7.313	응용열역학	3:0:3	가을	
		ME320	B7.320	응용유체역학	3:0:3(6)	봄	
		ME330	B7.330	응력해석기초	3:0:3(6)	봄	
		ME341	B7.341	기계요소설계	3:0:3(6)	가을	
		ME342	B7.342	기구설계학	3:0:3(6)	가을	
		ME371	B7.371	첨단기계 재료와응용	3:0:3(6)	가을	
		ME401	B7.401	창의적 시스템구현 II	1:6:3(6)	가을	◎
		ME403	B7.403	조선해양공학개론	3:0:3(6)	봄,여름,가을,겨울	◎
		ME404	B7.404	의료기술 시뮬레이션개론	3:1:3(6)	봄	◎
		ME405	B7.405	디자인 사고력과 기업가정신	2:3:3(6)	봄, 가을	◎
		ME411	B7.411	에너지 시스템 최적설계	3:0:3(3)	가을	◎
		ME413	B7.413	엔진공학	3:0:3(6)	봄	◎
		ME414	B7.414	초전도와열공학	3:0:3(6)	가을	◎
		ME416	B7.416	차량동역학	3:0:3(6)	봄	◎
ME421		B7.421	마이크로 유체역학	3:0:3(6)	가을	◎	
ME422	B7.422	환경과 유체	3:0:3	봄	◎		
ME430	B7.430	기계공학에서의 신뢰성공학	3:0:3(6)	가을	◎		
ME431	B7.431	연속체역학개론	3:0:3(6)	가을	◎		
ME432	B7.432	재료의 변형 및 파괴와 강도	3:0:3(6)	봄	◎		
ME433	B7.433	박막역학의 이해와 응용	3:0:3	봄	◎		
ME440	B7.440	FEM응용설계	3:1:3(6)	봄	◎		

과목구분	과목번호	전산 코딩	교 과 목 명	강·실·학 (숙제)	개설학기	비고
	ME450	B7.450	파동에너지의 기초와 응용	3:0:3	가을	◎
	ME452	B7.452	소음공학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME453	B7.453	로봇공학개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME454	B7.454	동역학시스템 프로그래밍	2:3:3	봄	◎
	ME455	B7.455	자율모바일시스템 프로그래밍	2:3:3	가을	◎
	ME458	B7.458	신호 및 영상처리를 위한 프로그래밍	2:3:3	봄	
	ME459	B7.459	시각지능개론	3:0:3	봄	◎
	ME460	B7.460	자동제어	2:3:3	봄 또는 가을	◎
	ME461	B7.461	연료전지의 이해	3:0:3(6)	봄	◎
	ME475	B7.475	기계공학과 응용수학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME480	B7.480	바이오메디컬 광학개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME481	B7.481	전자기 및 광학개론	3:1:3(6)	봄	◎
	ME484	B7.484	인체의 구조와 거동	3:0:3(6)	가을	◎
	ME487	B7.487	세포역학개론	3:0:3(6)	봄	◎
	ME488	B7.488	바이오기계개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME489	B7.489	기계공학실습특강 I	2:3:3	봄 또는 가을	◎
	ME491	B7.491	기계공학특강	3:0:3(6)	봄,가을	◎
	ME492	B7.492	기계공학실습특강	1:6:3	봄,가을	◎
	ME493	B7.493	기계공학특강 I	1:0:1	여름,겨울	◎
	ME494	B7.494	기계공학특강 II	2:0:2	여름,겨울	◎
연구	ME490	B7.490	졸업연구	0:6:3	봄,가을	
	ME495	B7.495	개별연구	0:6:1	봄,가을	
	ME496	B7.496	세미나	1:0:1	봄,가을	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목임

# 교과목 일람표(대학원과정)

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선	ME500	B7.500	기계공학에서의 응용수학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME502	B7.502	유한요소법개론	3:0:3(6)	봄	◎
	ME505	B7.505	센서 및 계측공학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME510	B7.510	고등유체역학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME511	B7.511	고등열역학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME512	B7.512	고등열전달	3:0:3(6)	가을	◎
	ME513	B7.513	고등연소공학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME514	B7.514	상변화 열전달	3:0:3(6)	가을	◎
	ME515	B7.515	저온공학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME516	B7.516	실험열유체공학	2:3:3	가을	◎
	ME517	B7.517	계면유동	3:0:3	봄	◎
	ME518	B7.518	생체시스템의 기계공학적 원리	3:0:3	가을	◎
	ME521	B7.521	점성유동	3:0:3(6)	가을	◎
	ME526	B7.526	나노공정개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME530	B7.530	고등고체역학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME533	B7.533	파괴역학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME534	B7.534	피로강도론	3:0:3(6)	봄	◎
	ME536	B7.536	소성역학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME537	B7.537	복합재료 최적설계	3:0:3(6)	봄	◎
	ME543	B7.543	최적설계	3:1:3(6)	가을	◎
	ME545	B7.545	유체유회이론	3:0:3(6)	봄	◎
	ME547	B7.547	지식기반 설계시스템	3:1:3(6)	가을	◎
	ME549	B7.549	마이크로 시스템 패키징의 신뢰성	3:1:3(6)	가을	◎
	ME550	B7.550	고등동역학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME551	B7.551	선형진동공학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME552	B7.552	음향학	3:0:3(6)	봄	◎
	ME553	B7.553	로봇동역학	3:0:3(6)	봄,가을	◎
	ME554	B7.554	신에너지 응용공학	3:0:3(6)	봄,가을	◎
	ME561	B7.561	선형시스템제어	3:0:3(6)	봄	◎
	ME562	B7.562	디지털시스템제어	3:0:3(6)	가을	◎
	ME564	B7.564	신경망이론 및 응용	3:0:3(6)	봄	◎
	ME567	B7.567	통계열역학개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME570	B7.570	생산기술	3:0:3(6)	봄	◎
ME572	B7.572	나노구동기 설계 및 구현	2:3:3(6)	봄	◎	
ME573	B7.573	접착이론 및 접착기술	3:0:3	봄	◎	
ME574	B7.574	접합공학	3:1:3(6)	가을	◎	
ME576	B7.576	차량동역학 및 제어	3:1:3(6)	봄	◎	
ME582	B7.582	미세기전공정개론	3:0:3(6)	봄	◎	
ME583	B7.583	MEMS설계와 미세공정실습	2:3:3(6)	가을	◎	
ME585	B7.585	인체운동의 역학 및 제어	3:0:3(6)	봄	◎	
ME587	B7.587	광기전공학	3:0:3(6)	가을	◎	
ME589	B7.589	응용광학	3:1:3(6)	봄	◎	
ME591	B7.591	랜덤데이터 : 해석 및 처리	3:1:3(6)	가을	◎	
ME592	B7.592	레이저의 원리 및 응용	3:0:3(6)	가을	◎	
ME600	B7.600	기계시스템디자인 프로젝트1	0:9:3(6)	봄		
ME601	B7.601	기계시스템디자인 프로젝트2	0:9:3(6)	가을		
ME604	B7.604	측정학	2:3:3(6)	봄		
ME606	B7.606	창의적 지식창출과정과 응용	3:0:3(6)	가을		

과목구분	과목번호	전산 코딩	교 과 목 명	강·실·학 (숙제)	개설학기	비고
	ME607	B7.607	전산선형대수	3:1:3(6)	봄	
	ME611	B7.611	대류열전달	3:0:3(6)	봄	
	ME612	B7.612	이동현상론	3:0:3(6)	봄	
	ME613	B7.613	전산열유체공학	3:0:3(6)	가을	
	ME615	B7.615	나노열전달	3:0:3(6)	봄	
	ME616	B7.616	자동차공학 및 환경	3:0:3(6)	가을	
	ME617	B7.617	고등차량제어설계	3:0:3(6)	가을	
	ME621	B7.621	난류유동	3:0:3(6)	봄	
	ME623	B7.623	회전유동	3:0:3(6)	가을	
	ME632	B7.632	점탄성론	3:0:3(6)	가을	
	ME633	B7.633	고분자 및 복합재료의 기계적 성질	3:0:3(6)	가을	
	ME635	B7.635	소성구조해석 및 설계	3:0:3(6)	가을	
	ME636	B7.636	확률공학설계	3:0:3	가을	
	ME638	B7.638	복합재료 공리설계	3:0:3(6)	봄	
	ME639	B7.639	탄성학 및 미시역학 개론	3:0:3(6)	가을	
	ME642	B7.642	생체역학	3:0:3(6)	가을	
	ME643	B7.643	운동장애의 분석 및 치료를 위한 재활공학	3:0:3	봄	
	ME644	B7.644	유탄공학	3:0:3(6)	봄	
	ME647	B7.647	STEP과 전자거래	3:1:3(6)	봄	
	ME653	B7.653	기계신호 및 시스템해석	3:1:3(6)	가을	
	ME654	B7.654	소음제어	3:0:3(6)	가을	
	ME655	B7.655	고등로봇공학	3:1:3(6)	가을	
	ME656	B7.656	차량소음진동설계	3:1:3(6)	가을	
	ME662	B7.662	정밀구동 시스템 설계	3:0:3(6)	봄	
	ME674	B7.674	광학이미징시스템설계	3:0:3(6)	가을	
	ME675	B7.675	초고속 광기술 및 응용	3:0:3	가을	
	ME683	B7.683	인간로봇상호작용	3:0:3(6)	가을	
	ME684	B7.684	소프트 로봇: 생체모사시스템	3:0:3	가을	
	ME692	B7.692	파동학	3:0:3(6)	봄	
	ME711	B7.711	복사열전달	3:0:3(6)	봄	
	ME722	B7.722	난류계산모형론	3:0:3(6)	봄	
	ME731	B7.731	비선형전산고체역학	3:0:3(6)	봄	
	ME732	B7.732	강도신뢰성설계	3:0:3(6)	가을	
	ME752	B7.752	구조음향학	3:0:3(6)	가을	
	ME761	B7.761	비선형 시스템제어	3:0:3(6)	봄	
	ME771	B7.771	소성가공공정: 해석 및 설계	3:1:3(6)	가을	
	ME781	B7.781	분자전산모사와 나노역학	3:0:3(6)	봄	
	ME800	B7.800	기계공학특론	3:0:3(6)	봄·가을	
	ME801	B7.801	기계공학특론 I	1:0:1	여름,겨울	
	ME802	B7.802	기계공학특론 II	2:0:2	여름,겨울	
	ME810	B7.810	열유체공학특론	3:0:3(6)	가을	
	ME830	B7.830	설계공학특론	3:0:3(6)	가을	
	ME850	B7.850	동역학 및 제어특론	3:0:3(6)	봄,가을	
	ME870	B7.870	생산공학특론	3:0:3(6)	봄,가을	
귀 연구	ME960	B7.960	논문연구(석사)		봄,가을	
	ME964	B7.964	개별연구 I(석사)	0:3:1	봄,여름,가을,겨울	
	ME966	B7.966	세미나(석사)	1:0:1	봄,가을	
	ME967	B7.967	개별연구(석사)	0:6:2	봄,가을	

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
	ME980	B7.980	논문연구(박사)		봄,가을	
	ME985	B7.985	개별연구(박사)	0:3:1	봄,여름,가을,겨울	
	ME986	B7.986	세미나(박사)	1:0:1	봄,가을	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목임

# 대체과목 일람표

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	ME106	인간과 기계	MAE106	인간과 기계	교과목폐지
학사과정	ME200	기계기초실습	MAE200	기계기초실습	교과목폐지
학사과정	ME203	메카트로닉스 시스템설계	MAE203	메카트로닉스 시스템설계	교과목폐지
학사과정	ME207	응용전자공학	ME307	응용전자공학	교과목폐지
학사과정	ME211	열역학	MAE211	열역학	교과목폐지
학사과정	ME221	유체역학	MAE221	유체역학	교과목폐지
학사과정	ME231	고체역학	MAE231	고체역학	교과목폐지
학사과정	ME251	동역학	MAE251	동역학	교과목폐지
학사과정	ME301	수치해석	MAE301	수치해석	교과목폐지
학사과정	ME302	창의적 문제 해결방법	MAE302	창의적문제해결방법	교과목폐지
학사과정	ME303	기계공학실험	ME205	기계공학실험	교과목폐지
학사과정	ME305	기계전자공학실험	MAE305	기계전자공학실험	교과목폐지
학사과정	ME311	열전달	MAE311	열전달	교과목폐지
학사과정	ME312	환경과 에너지	MAE312	환경과에너지	교과목폐지
학사과정	ME320	응용유체역학	ME420	응용유체역학	교과목폐지
학사과정	ME330	응력해석기초	MAE330	응력해석기초	교과목폐지
학사과정	ME340	공학설계	MAE340	공학설계	교과목폐지
학사과정	ME341	기계요소설계	MAE341	기계요소설계	교과목폐지
학사과정	ME342	기구설계학	MAE342	기구설계학	교과목폐지
학사과정	ME351	진동공학	MAE351	진동공학	교과목폐지
학사과정	ME360	시스템모델링 및 제어	MAE360	시스템모델링및제어	교과목폐지
학사과정	ME370	재료와 가공의 이해	MAE370	재료와가공의이해	교과목폐지
학사과정	ME371	첨단기계 재료와응용	MAE371	첨단기계 재료와응용	교과목폐지
학사과정	ME400	창의적 시스템구현 I	MAE400	창의적시스템구현 I	교과목폐지
학사과정	ME401	창의적 시스템구현 II	MAE401	창의적시스템구현 II	교과목폐지
학사과정	ME403	조선해양공학개론	OSE503	조선해양공학개론	교과목폐지
학사과정	ME404	의료기술 시뮬레이션개론	MAE404	의료기술시뮬레이션개론	교과목폐지
학사과정	ME411	에너지 시스템 최적설계	MAE411	에너지 플랜트 최적설계	교과목폐지
학사과정	ME413	엔진공학	MAE413	엔진공학	교과목폐지
학사과정	ME414	초전도와열공학	MAE414	초전도와열공학	교과목폐지

## 학과 내 대체교과목

구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	ME416	차량동역학	MAE416	차량동역학	교과목폐지
학사과정	ME430	기계공학에서의 신뢰성공학	MAE430	기계공학에서의 신뢰성공학	교과목폐지
학사과정	ME431	연속체역학개론	MAE431	연속체역학개론	교과목폐지
학사과정	ME432	재료의 변형 및 파괴와 강도	MAE432	재료의변형및파괴와강도	교과목폐지
학사과정	ME440	FEM응용설계	MAE440	FEM응용설계	교과목폐지
학사과정	ME452	소음공학	MAE452	소음공학	교과목폐지
학사과정	ME453	로봇공학개론	MAE453	로봇공학개론	교과목폐지
학사과정	ME460	자동제어	MAE460	자동제어	교과목폐지
학사과정	ME461	연료전지의 이해	MAE461	연료전지의 이해	교과목폐지
학사과정	ME475	기계공학과 응용수학	MAE475	기계공학과 응용수학	교과목폐지
학사과정	ME480	바이오메디컬 광학개론	MAE480	바이오메디컬 광학개론	교과목폐지
학사과정	ME481	전자기 및 광학개론	MAE481	전자기 및 광학개론	교과목폐지
학사과정	ME484	인체의 구조와 거동	MAE484	인체의 구조와 거동	교과목폐지
학사과정	ME487	세포역학개론	MAE487	세포역학개론	교과목폐지
학사과정	ME488	바이오기계개론	MAE488	바이오기계개론	교과목폐지
학사과정	ME490	졸업연구	MAE490	졸업연구	교과목폐지
학사과정	ME491	기계공학특강	MAE491	기계공학특강	교과목폐지
학사과정	ME493	기계공학특강 I	MAE493	기계공학특강 I	교과목폐지
학사과정	ME494	기계공학특강 II	MAE494	기계공학특강 II	교과목폐지
학사과정	ME495	개별연구	MAE495	개별연구	교과목폐지
학사과정	ME496	세미나	MAE496	세미나	교과목폐지
대학원과정	ME500	기계공학에서의 응용수학	MAE500	기계공학에서의 응용수학	교과목폐지
대학원과정	ME502	유한요소법개론	MAE502	유한요소법개론	교과목폐지
대학원과정	ME505	센서 및 계측공학	MAE505	센서 및 계측공학	교과목폐지
대학원과정	ME510	고등유체역학	MAE510	고등유체역학	교과목폐지
대학원과정	ME511	고등열역학	MAE511	고등열역학	교과목폐지
대학원과정	ME512	고등열전달	MAE512	고등열전달	교과목폐지
대학원과정	ME513	고등연소공학	MAE513	고등연소공학	교과목폐지
대학원과정	ME514	상변화 열전달	MAE514	다상유동 I	교과목폐지
대학원과정	ME515	저온공학	MAE515	저온공학	교과목폐지
대학원과정	ME521	점성유동	MAE521	점성유동	교과목폐지

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	ME526	나노공정개론	MAE526	나노공정개론	교과목폐지
대학원과정	ME530	고등고체역학	MAE530	고등고체역학	교과목폐지
대학원과정	ME533	파괴역학	MAE533	파괴역학	교과목폐지
대학원과정	ME534	피로강도론	MAE534	피로강도론	교과목폐지
대학원과정	ME536	소성역학	MAE536	소성역학	교과목폐지
대학원과정	ME537	복합재료 최적설계	MAE537	복합재료 최적설계	교과목폐지
대학원과정	ME543	최적설계	MAE543	최적설계	교과목폐지
대학원과정	ME545	유체유탈이론	MAE545	유체유탈이론	교과목폐지
대학원과정	ME547	지식기반 설계시스템	MAE547	지식기반 설계시스템	교과목폐지
대학원과정	ME549	마이크로 시스템 패키징의 신뢰성	MAE549	마이크로 시스템 패키징의 신뢰성	교과목폐지
대학원과정	ME550	고등동역학	MAE550	고등동역학	교과목폐지
대학원과정	ME551	선형진동공학	MAE551	선형진동공학	교과목폐지
대학원과정	ME552	음향학	MAE552	음향학	교과목폐지
대학원과정	ME553	로봇동역학	MAE553	로봇동역학	교과목폐지
대학원과정	ME554	신에너지 응용공학	MAE554	신에너지 응용공학	교과목폐지
대학원과정	ME561	선형시스템제어	MAE561	선형시스템제어	교과목폐지
대학원과정	ME562	디지털시스템제어	MAE562	디지털시스템제어	교과목폐지
대학원과정	ME564	신경망이론 및 응용	MAE564	신경망이론 및 응용	교과목폐지
대학원과정	ME567	통계열역학개론	MAE567	통계열역학개론	교과목폐지
대학원과정	ME570	생산기술	MAE570	생산기술	교과목폐지
대학원과정	ME572	나노구동기 설계 및 구현	MAE572	나노구동기 설계 및 구현	교과목폐지
대학원과정	ME574	접합공학	MAE574	접합공학	교과목폐지
대학원과정	ME576	차량동역학 및 제어	MAE576	차량동역학 및 제어	교과목폐지
대학원과정	ME582	미세기전공정개론	MAE582	미세기전공정개론	교과목폐지
대학원과정	ME583	MEMS설계와 미세공정실습	MAE583	MEMS설계와 미세공정실습	교과목폐지
대학원과정	ME585	인체운동의 역학 및 제어	MAE585	인체운동의 역학 및 제어	교과목폐지
대학원과정	ME587	광기전공학	MAE587	광기전공학	교과목폐지



## 학과 내 대체교과목

구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	ME589	응용광학	MAE589	응용광학	교과목폐지
대학원과정	ME591	랜덤데이터 : 해석 및 처리	MAE591	랜덤데이터 : 해석 및 처리	교과목폐지
대학원과정	ME592	레이저의 원리 및 응용	MAE592	레이저의 원리 및 응용	교과목폐지
대학원과정	ME600	기계시스템디자인 프로젝트1	MAE600	기계시스템디자인 프로젝트1	교과목폐지
대학원과정	ME601	기계시스템디자인 프로젝트2	MAE601	기계시스템디자인 프로젝트2	교과목폐지
대학원과정	ME604	측정학	MAE604	측정학	교과목폐지
대학원과정	ME606	창의적 지식창출과정과 응용	MAE606	창의적 지식창출과정과 응용	교과목폐지
대학원과정	ME607	전산선형대수	MAE607	전산선형대수	교과목폐지
대학원과정	ME611	대류열전달	MAE611	대류열전달	교과목폐지
대학원과정	ME612	이동현상론	MAE612	이동현상론	교과목폐지
대학원과정	ME613	전산열유체공학	MAE613	전산열유체공학	교과목폐지
대학원과정	ME616	자동차공학 및 환경	MAE616	자동차공학 및 환경	교과목폐지
대학원과정	ME617	고등차량제어설계	MAE617	고등차량제어설계	교과목폐지
대학원과정	ME621	난류유동	MAE621	난류유동	교과목폐지
대학원과정	ME623	회전유동	MAE623	회전유동	교과목폐지
대학원과정	ME632	점탄성론	MAE632	점탄성론	교과목폐지
대학원과정	ME633	고분자 및 복합재료의 기계적 성질	MAE633	고분자 및 복합재료의 기계적 성질	교과목폐지
대학원과정	ME635	소성구조해석 및 설계	MAE635	소성구조해석 및 설계	교과목폐지
대학원과정	ME638	복합재료 공리설계	MAE638	복합재료 공리설계	교과목폐지
대학원과정	ME642	생체역학	MAE642	생체역학	교과목폐지
대학원과정	ME644	윤활공학	MAE644	윤활공학	교과목폐지
대학원과정	ME647	STEP과 전자거래	MAE647	STEP과 전자거래	교과목폐지
대학원과정	ME653	기계신호 및 시스템해석	MAE653	기계신호 및 시스템해석	교과목폐지
대학원과정	ME654	소음제어	MAE654	소음제어	교과목폐지
대학원과정	ME655	고등로봇공학	MAE655	고등로봇공학	교과목폐지
대학원과정	ME656	차량소음진동설계	MAE656	차량소음진동설계	교과목폐지
대학원과정	ME662	정밀구동 시스템 설계	MAE662	정밀구동 시스템 설계	교과목폐지

학과 내 대체교과목					
구분	운영 교과목		미운영 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
대학원과정	ME674	광학이미징시스템설계	MAE674	광학이미징시스템설계	교과목폐지
대학원과정	ME683	인간로봇상호작용	MAE683	인간로봇상호작용	교과목폐지
대학원과정	ME692	파동학	MAE692	파동학	교과목폐지
대학원과정	ME711	복사열전달	MAE711	복사열전달	교과목폐지
대학원과정	ME722	난류계산모형론	MAE722	난류계산모형론	교과목폐지
대학원과정	ME731	비선형전산고체역학	MAE731	비선형전산고체역학	교과목폐지
대학원과정	ME732	강도신뢰성설계	MAE732	강도신뢰성설계	교과목폐지
대학원과정	ME752	구조음향학	MAE752	구조음향학	교과목폐지
대학원과정	ME761	비선형 시스템제어	MAE761	비선형 시스템제어	교과목폐지
대학원과정	ME771	소성가공공정: 해석 및 설계	MAE771	소성가공공정: 해석 및 설계	교과목폐지
대학원과정	ME781	분자전산모사와 나노역학	MAE781	분자전산모사와 나노역학	교과목폐지
대학원과정	ME800	기계공학특론	MAE800	기계공학특론	교과목폐지
대학원과정	ME801	기계공학특론 I	MAE801	기계공학특론 I	교과목폐지
대학원과정	ME802	기계공학특론II	MAE802	기계공학특론II	교과목폐지
대학원과정	ME810	열유체공학특론	MAE810	열유체공학특론	교과목폐지
대학원과정	ME830	설계공학특론	MAE830	설계공학특론	교과목폐지
대학원과정	ME850	동역학 및 제어특론	MAE850	동역학 및 제어특론	교과목폐지
대학원과정	ME870	생산공학특론	MAE870	생산공학특론	교과목폐지
대학원과정	ME960	논문연구(석사)	MAE960	논문연구(석사)	교과목폐지
대학원과정	ME964	개별연구 I(석사)	MAE964	개별연구 I(석사)	교과목폐지
대학원과정	ME966	세미나(석사)	MAE966	세미나(석사)	교과목폐지
대학원과정	ME967	개별연구(석사)	MAE967	개별연구(석사)	교과목폐지
대학원과정	ME980	논문연구(박사)	MAE980	논문연구(박사)	교과목폐지
대학원과정	ME985	개별연구(박사)	MAE985	개별연구(박사)	교과목폐지
대학원과정	ME986	세미나(박사)	MAE986	세미나(박사)	교과목폐지

타 학과 대체 교과목					
구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	ME400	창의적시스템구현 I	CD401	융합캡스톤디자인 I	단방향 대체

**타 학과 대체 교과목**

구분	학과 교과목		타학과 교과목		
	과목번호	교 과 목 명	과목번호	교 과 목 명	비 고
학사과정	ME401	창의적시스템구현 II	CD402	융합캡스톤디자인 II	단방향 대체
학사과정	ME490	졸업연구	CD402	융합캡스톤디자인 II	단방향 대체