

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
전공필수	MAE 200	40.200	기계기초실습	2:3:3(3)	양민양,이정주,한순흥	봄	
	MAE 210	40.210	열역학	3:0:3(6)	권세진	봄	
	MAE 220	40.220	유체역학	3:0:3(6)	권장혁, 권오준	가을	
	MAE 230	40.230	고체역학	3:0:3(6)	이 인, 김천곤, 한재흥	봄	
	MAE 250	40.250	동역학	3:0:3(6)	탁민제, 방효총	가을	
	MAE 308	40.308	항공우주공학실험 I	1:3:2(3)	과교수	봄	
	MAE 309	40.309	항공우주공학실험 II	1:3:2(3)	과교수	가을	
	MAE 405	40.405	항공우주시스템설계 I	2:3:3(8)	과교수	봄	
전공선택	MAE 285	40.285	항공우주 응용 S/W(I)	1:6:3(8)	과교수	가을	
	MAE 292	40.292	기초 항공우주 프로젝트	2:4:3(8)	과교수	봄	
	MAE 301	40.301	수치해석	3:0:3(6)	권장혁, 권오준	봄	
	MAE 307	40.307	응용전자공학	2:3:3(6)	권대갑,오준호,이두용, 이종원	봄	
	MAE 311	40.311	열 전 달	3:0:3(6)	백승욱, 권세진	봄	
	MAE 315	40.315	항공우주추진기관	3:0:3(6)	백승욱,권세진	가을	
	MAE 325	40.325	공기역학	3:0:3(6)	박승오,권장혁,이덕주	봄	
	MAE 326	40.326	압축성 공기역학	3:0:3(6)	권오준	가을	
	MAE 335	40.335	항공우주 구조역학	3:0:3(6)	이 인, 김천곤, 한재흥	봄	
	MAE 351	40.351	진동공학	3:0:3(6)	곽윤근,박윤식,이종원, 김양한,김광준,이 인	봄,가을	
	MAE 365	40.365	비행역학	3:0:3(6)	박승오,권오준,이덕주	가을	
	MAE 406	40.406	항공우주시스템설계 II	1:6:3(6)	Staff	가을	
	MAE 415	40.415	연소공학	3:0:3(6)	백승욱,권세진	봄	
	MAE 425	40.425	점성공기역학	3:0:3(6)	권장혁,박승오	봄	
	MAE 435	40.435	항공전산구조해석	3:0:3(8)	이 인,김천곤	가을	
	MAE 464	40.464	기초제어 이론 및 실습	3:1:3(6)	심현철	봄	
	MAE 465	40.465	비행동역학 및 제어	3:0:3(6)	탁민제	가을	
	MAE 466	40.466	인공위성시스템	3:0:3(6)	방효총	봄	
	MAE 467	40.467	항공우주센서및구동기	3:0:3(6)	방효총, 한재흥	가을	
	MAE 485	40.485	항공우주응용 S/W(II)	1:6:3(8)	권장혁,김천곤,탁민제	가을	
MAE 492	40.492	항공우주공학특강	3:0:3(6)	과교수	봄·가을		
MAE 499	40.499	항공우주공학특강II	2:0:2(3)	과교수	가을		
연구	MAE 490	40.490	졸업연구	0:6:3	과교수	봄·가을	
	MAE 495	40.495	개별연구	0:6:1	과교수	봄·가을	
	MAE 496	40.496	세미나	1:0:1	과교수	봄·가을	

* 400단위 교과목은 학·석사 상호인정 교과목임

* MAE211, 221, 231, 251을 제외하고, 기계공학전공의 전공선택과목은 당 전공에서 전공선택 과목으로 인정함.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고	
공통 필수	필수	CC010	11.010	리더십강좌	1:0:0		가을	
		CC020	11.020	윤리 및 안전 I	1AU		봄·가을	
	택1	CC 510	11.510	전산응용개론	2:3:3		봄·가을	
		CC 511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3		봄·가을	
		CC 512	11.512	신소재과학개론	3:0:3		봄·가을	
		CC 513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3		가을	
		CC 522	11.522	계측개론	2:3:3		가을	
		CC 530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3		봄·가을	
		CC 532	11.532	협력시스템설계	4:0:4		봄	
선택	MAE 500	40.500	기계공학에서의응용수학	3:0:3(6)	과교수	봄		
	MAE 518	40.518	로켓시스템 공학	3:0:3(6)	권세진	가을		
	MAE 522	40.522	고등공기역학	3:0:3(6)	권장혁,이덕주,박승오	봄		
	MAE 523	40.523	헬리콥터 항공역학	3:0:3(6)	이덕주,권오준	봄		
	MAE 524	40.524	전산유체역학	3:0:3(8)	장근식,권장혁,권오준	가을		
	MAE 527	40.527	공기역학 실험	1:6:3(6)	박승오	봄		
	MAE 528	40.528	공력음향학	3:0:3(6)	이덕주	가을		
	MAE 538	40.538	비행체구조역학	3:0:3(6)	이 인,김천곤,한재흥	봄		
	MAE 540	40.540	구조동역학	3:0:3(6)	이 인	가을		
	MAE 542	40.542	복합재료역학	3:0:3(6)	홍창선,김천곤	가을		
	MAE 566	40.566	인공위성 유도 및 제어	3:0:3(6)	방효총	봄		
	MAE 584	40.584	스마트 복합재 실험	2:3:3(6)	김천곤,한재흥	가을		
	MAE 593	40.593	공기열역학 및 연소	3:0:3(6)	백승욱,권세진	가을		
	MAE 594	40.594	복사 및 연소현상론	3:0:3(6)	백승욱	가을		
	MAE 595	40.595	비행체 최적제어 개론	3:0:3(6)	탁민제	봄		
	MAE 596	40.596	고등비행안정 및 제어	3:0:3(6)	탁민제	가을		
	MAE 597	40.597	우주비행체 동역학	3:0:3(6)	탁민제,방효총	봄		
	MAE 618	40.618	기체운동이론	3:0:3(6)	백승욱,권세진	가을		
	MAE 622	40.622	압축성 전단유동	3:0:3(6)	박승오	가을		
	MAE 624	40.624	고등전산 유체역학	3:0:3(8)	장근식,권장혁	봄		
MAE 625	40.625	고등기체역학	3:0:3(6)	권오준	봄			

* 500단위 교과목은 학·석사 상호인정 교과목임

과목구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
선택	MAE 626	40.626	극음속 유동	3:0:3(6)	장근식	봄	
	MAE 627	40.627	비선형 파동론	3:0:3(6)	장근식	봄	
	MAE 628	40.628	비정상유동	3:0:3(6)	이덕주	가을	
	MAE 629	40.629	의용유체역학	3:0:3(6)	장근식	가을	
	MAE 636	40.636	평판 및 쉘 이론	3:0:3(6)	홍창선,김천근	가을	
	MAE 637	40.637	공력탄성학	3:0:3(6)	이 인	가을	
	MAE 663	40.663	비행제어실험	2:3:3(6)	탁민제,방효총	봄	
	MAE 664	40.664	항법 및 유도	3:0:3(6)	탁민제	봄	
	MAE 726	40.726	평형극음속공기열역학	3:0:3(6)	과교수	봄	
	MAE 727	40.727	비평형극음속공기열역학	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MAE 728	40.728	재진입공기열역학	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MAE 820	40.820	공기역학 특론	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MAE 840	40.840	비행구조역학 특론	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MAE 860	40.860	추진 및 연소특론	3:0:3(6)	과교수	가을	
	MAE 880	40.880	비행역학 및 제어 특론	3:0:3(6)	과교수	가을	
MAE 890	40.890	항공우주공학 특론	3:0:3(6)	과교수	봄·가을		
연구	MAE 960	40.960	논문연구(석사)		과교수	봄·가을	
	MAE 980	40.980	논문연구(박사)		과교수	봄·가을	
	MAE 966	40.966	세미나(석사)	1:0:1	과교수	봄·가을	
	MAE 986	40.986	세미나(박사)	1:0:1	과교수	봄·가을	

* 500단위 교과목은 학·석사 상호인정 교과목임