

교과목 일람표

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
기초선택	AE100	B8.100	항공과 우주	3:0:3(6)	가을	
전공필수	AE210	B8.210	항공우주 열역학	3:0:3(6)	봄	
	AE220	B8.220	공기역학 I	3:0:3(6)	가을	
	AE300	B8.230	비행역학 프로젝트	3:1:3(6)	봄	
	AE308	B8.308	항공우주공학 실험 I	1:3:2(3)	봄	
	AE309	B8.309	항공우주공학 실험 II	1:3:2(3)	가을	
	AE330	B8.330	항공우주 구조역학 I	3:0:3(6)	봄	
	AE400	B8.400	항공우주 시스템 설계 I	2:3:3(6)	봄	◎
전공선택	AE200	B8.200	기초 우주 프로젝트	2:3:3(6)	가을	
	AE230	B8.230	항공우주 재료역학	3:0:3(6)	봄	
	AE250	B8.250	항공우주 동역학	3:0:3(6)	가을	
	AE280	B8.280	항공우주 응용S/W	2:3:3(6)	봄	
	AE310	B8.310	추진기관	3:0:3(6)	가을	
	AE311	B8.311	항공우주 열전달	3:0:3(6)	봄	
	AE320	B8.320	공기역학 II	3:0:3(6)	봄	
	AE350	B8.350	항공우주 제어공학	3:1:3(6)	가을	
	AE370	B8.370	수치해석	3:0:3(6)	봄	
	심화전공	AE321	B8.321	압축성 공기역학	3:0:3(6)	가을
AE331		B8.331	항공우주 구조역학 II	3:0:3(6)	가을	
AE401		B8.401	항공우주 시스템 설계 II	2:3:3(6)	가을	◎
AE405		B8.405	인공위성 시스템	3:0:3(6)	가을	◎
AE410		B8.410	연소공학	3:0:3(6)	봄	◎
AE420		B8.420	점성공기역학	3:0:3(6)	가을	◎
AE435		B8.435	진동공학 및 기초공탄성	3:0:3(6)	봄	◎
AE450		B8.450	비행동역학 및 제어	3:0:3(6)	가을	◎
AE455		B8.455	위성항법 시스템	3:0:3(6)	가을	◎
AE480		B8.480	항공우주 응용전자공학	2:3:3(6)	봄	◎
AE492		B8.492	항공우주공학 특강	3:0:3(6)	봄.가을	◎
AE493		B8.493	항공우주공학 특강 II	2:0:2(3)	가을	◎
연구	AE490	B8.490	졸업연구	0:6:3	가을	
	AE495	B8.495	개별연구	0:6:1	가을	
	AE496	B8.496	세미나	1:0:1	봄.가을	

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선 택	AE500	B8.500	통합적 항공우주 시스템 설계	3:1:3(6)	가을	◎
	AE501	B8.501	항공우주 시스템의 다분야 최적 설계	3:0:3(6)	봄	◎
	AE505	B8.505	불확실성하의 공학 프로젝트 평가론	3:0:3(6)	봄	◎
	AE510	B8.510	공기열역학 및 연소	3:0:3(6)	가을	◎
	AE511	B8.511	복사 및 연소현상론	3:0:3(6)	가을	◎
	AE515	B8.515	고급 우주추진 시스템	3:0:3(6)	봄	◎
	AE516	B8.516	로켓시스템 공학	3:0:3(6)	가을	◎
	AE520	B8.520	고등공기역학	3:0:3(6)	봄	◎
	AE521	B8.521	헬리콥터 항공역학	3:0:3(6)	봄	◎
	AE522	B8.522	전산유체역학	3:0:3(6)	가을	◎
	AE523	B8.523	공력음향학	3:0:3(6)	가을	◎
	AE525	B8.525	공기역학 실험	1:6:3(6)	봄	◎
	AE530	B8.530	비행체 구조역학	3:0:3(6)	봄	◎
	AE531	B8.531	구조동역학	3:0:3(6)	봄	◎
	AE532	B8.532	복합재료역학	3:0:3(6)	가을	◎
	AE535	B8.535	스마트 복합재 실험	2:3:3(6)	가을	◎
	AE550	B8.550	우주비행체 동역학	3:0:3(6)	봄	◎
	AE551	B8.551	비행체 최적제어 개론	3:0:3(6)	봄	◎
	AE552	B8.552	고등 선형안정 및 제어	3:0:3(6)	가을	◎
	AE555	B8.555	인공위성 유도 및 제어	3:0:3(6)	봄	◎
	AE580	B8.580	GNSS 원격탐사	3:0:3(6)	봄	◎
	AE620	B8.620	고등기체역학	3:0:3(6)	봄	
	AE621	B8.621	극음속 유동	3:0:3(6)	봄	
	AE623	B8.623	비정상유동	3:0:3(6)	가을	
	AE630	B8.630	평판 및 셸 이론	3:0:3(6)	가을	
	AE631	B8.631	공력탄성학	3:0:3(6)	가을	
	AE650	B8.650	항법 및 유도	3:0:3(6)	봄	
	AE651	B8.651	고등 항법 시스템 및 응용	3:1:3(6)	가을	
	AE655	B8.655	비행제어 실험	2:3:3(6)	봄	
	AE810	B8.810	추진 및 연소 특론	3:0:3(6)	가을	
	AE820	B8.820	공기역학 특론	3:0:3(6)	가을	
	AE830	B8.830	비행체 구조역학 특론	3:0:3(6)	가을	
AE850	B8.850	비행역학 및 제어 특론	3:0:3(6)	가을		
AE890	B8.890	항공우주공학 특론	3:0:3(6)	봄.가을		
연구	AE960	B8.960	논문연구(석사)		봄.가을	
	AE980	B8.966	논문연구(박사)		봄.가을	
	AE966	B8.980	세미나(석사)	1:0:1	봄.가을	
	AE986	B8.986	세미나(박사)	1:0:1	봄.가을	

※ ◎: 학사·대학원 상호인정교과목임

※ 해당 이수요건 연도에 따라 교과목 구분, 교과목명, 상호인정 여부 등이 다를 수 있음.