

항공과 교과목 개편에 따른 FAQ - 수강신청시 참고

Q. 이제는 기계공학과 전공 선택 과목을 들어도 우리 학과 전공 선택으로 인정되지 않나요?

A. 네. 2015 이전 학번의 경우(2015학번 포함), 2015년 가을학기까지 수강한 기계과 개설 MAE과목은 우리 학과 전공선택 과목으로 인정되지만(재수강도 인정), 이제는 기계공학과 전공 선택 과목을 들어도 우리학과 전공 선택으로 인정되지 않습니다.

Q. MAE365 비행역학의 경우 [전필] AE300 비행역학 프로젝트로 교과목이 바뀌었는데 15년 가을에 비행역학을 들었을 경우 들어도 되는 것인지 듣지 않아도 되는 것인지 궁금합니다.

A. 안 들으셔도 됩니다. 즉, MAE365 기 수강자는 AE300을 이수한 것으로 인정됩니다. 하지만, MAE365 수강자가 AE300을 수강한 경우, 같은 과목을 재수강한 것이므로 신규학점으로 인정되지 않습니다. MAE365를 수강하지 않는 학생이 AE300을 수강한 경우 '14 이전 학번은 전공선택(3학점), '15 이후 학번은 전공필수(3학점)를 이수하는 것입니다. [참고: MAE 292(기초항공프로젝트) 수강과 무관하게 적용]

Q. 15학번 학생으로, 이번에 항공과로 지원하였습니다. 15년도에 기계과에서 [전선] MAE211 열역학, MAE221 유체역학, MAE231 고체역학, MAE251 동역학을 수강하였는데, 어떻게 인정되는지 궁금합니다.

A. MAE211 열역학은 AE210 항공우주 열역학, MAE221 유체역학은 AE220 공기역학 I으로 인정(전공필수)되며 / MAE231 고체역학은 AE230 항공우주 재료역학, MAE251 동역학은 AE250 항공우주 동역학으로 인정(전공선택)됩니다.

※전공필수과목

입학년도	전공필수과목 (졸업연구 외)	입학년도	전공필수과목 (졸업연구 외)
- '14	MAE210,211 열역학 (AE210 항공우주열역학)	'15 -	AE210 항공우주 열역학 (MAE210,MAE211 열역학)
	MAE220, MAE221 유체역학 (AE220 공기역학 I)		AE220 공기역학 I (MAE220,MAE221 유체역학)
	MAE230, MAE231 고체역학 (AE230 항공우주재료역학)		AE300 비행역학 프로젝트 (MAE365 비행역학)
	MAE250, MAE251 동역학 (AE250 항공우주 동역학)		AE308 항공우주공학 실험 I (MAE308 항공우주공학실험 I)
	MAE308 항공우주공학실험 I (AE308 항공우주공학 실험 I)		AE309 항공우주공학 실험 II (MAE309 항공우주공학실험 II)
	MAE309 항공우주공학실험 II (AE309 항공우주공학 실험 II)		AE330 항공우주 구조역학 I (MAE335 항공우주 구조역학)
	MAE405 항공우주시스템설계 I (AE400 항공우주 시스템 설계 I)		AE400 항공우주 시스템 설계 I (MAE405 항공우주시스템설계 I)

Q. [특강] AE492 항공우주 응용수학 과목은 정기적인 교과목이 아니라 이번학기에만 특강형식으로 열리는 것이지요? 본 과목은 전공선택으로 인정되나요?

A. 이번학기에만 특강으로 열리고, 내년부터는 정규과목으로 신설될 예정입니다. 이번학기에 AE492 항공우주 응용수학 과목은 전공선택으로 인정됩니다.

Q. 기존 MAE325 공기역학이 AE320 공기역학 II 로 바뀌었는데, 그렇다면 AE220 공기역학 I 은 신규 교과목인가요?

A. 아닙니다. AE220 공기역학 I 의 경우, 변경 전 MAE220 유체역학에 해당하는 과목입니다.

아래 표를 참고해주시기 바랍니다.

현 행		변경 전	
교과목번호	교과목명	교과목번호	교과목명
AE100	창공과 우주	MAE107	창공과 우주
AE210	항공우주 열역학	MAE210	열역학
AE220	공기역학 I	MAE220	유체역학
AE230	항공우주 재료역학	MAE230	고체역학
AE250	항공우주 동역학	MAE250	동역학
AE308	항공우주공학 실험 I	MAE308	항공우주공학 실험 I
AE309	항공우주공학 실험 II	MAE309	항공우주공학 실험 II
AE400	항공우주 시스템설계 I	MAE405	항공우주 시스템설계 I
AE280	항공우주 응용S/W	MAE285	항공우주 응용S/W
AE200	기초 우주 프로젝트	MAE291	기초 우주 프로젝트
AE300	비행역학 프로젝트	MAE292	기초 항공 프로젝트
AE480	항공우주 응용전자공학	MAE300	항공우주 신호처리론
AE370	수치해석	MAE301	수치해석
AE311	항공우주 열전달	MAE311	열전달
AE310	추진기관	MAE315	항공우주 추진기관
AE320	공기역학 II	MAE325	공기역학
AE321	압축성 공기역학	MAE326	압축성 공기역학
AE330	항공우주 구조역학 I	MAE335	항공우주 구조역학
AE300	비행역학 프로젝트	MAE365	비행역학
AE401	항공우주 시스템 설계 II	MAE406	항공우주 시스템설계 II
AE410	연소공학	MAE415	연소공학
AE420	점성공기역학	MAE425	점성공기역학
AE331	항공우주 구조역학 II	MAE435	항공전산구조해석
AE455	위성항법 시스템	MAE463	위성항법시스템
AE350	항공우주 제어공학	MAE464	기초제어 이론 및 실습
AE450	비행동역학 및 제어	MAE465	비행동역학 및 제어
AE405	인공위성 시스템	MAE466	인공위성시스템
AE480	항공우주 응용전자공학	MAE467	항공우주 센서 및 구동기
AE493	항공우주공학 특강 II	MAE499	항공우주공학특강 II

Q. 만약 MAE325 공기역학을 수강을 하였는데, [전선] AE320 공기역학 II을 실수로 수강한다거나 기계공학과 MAE311 열전달을 수강하였는데 [전선] AE311 항공우주 열전달을 수강 한 경우, 어떻게 되는 것인가요?

A. MAE325 공기역학을 이미 수강한 학생이 AE320 수강했을 시 같은 과목을 수강한 것이므로 재수강으로 간주합니다. (재수강이므로 신규 학점으로 인정안됨)
기계공학과 MAE311 열전달을 이미 수강한 학생이 AE311 항공우주 열전달을 수강할 시, 기계과 MAE311 열전달 과목은 우리학과 전공선택으로 인정하고, AE311 과목은 자유선택으로 인정됩니다.