

# 교과과정표

2022 학년도

\* 1학기 개설과목

공과대학 공학융합학부 항공정비시스템융합전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수				1학년		2학년		3학년		4학년		글로벌 트랙 (전공영역강좌) 여부	선진화 강좌 관련		비고
				총	이론	실습	기타	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		강좌유형 (FL/PL/PM 으로 표시)	강좌수 (숫자)	
전선	EI4202	항공전자공학	3	3	3					○							FL	1	
전선	AM4335	기계제작법	3	3	3					○					○		FL	1	기존 기계제작법 (AM4221 인정)
전필	MI3308	항공기 엔진구조	3	3	3							○					FL	1	* 2022학년도 신설 * 기존 항공기 추진시스템(MI3301) * 대체인정: 왕복기관(AM4316) & 가스터빈기관 (AM4320)
전필	MI3307	항공기전자기구조	3	3	3							○							* 2022학년도 신설 * 대체인정: 항공기 전자시스템/AM4330)
전필선1	MI3303	항공기 MRO 실습 I-A	3	6	0	6													전필선 1-1 -> 전필선 1
전선	MI4301	항공기 전자시스템	3	3	3														* 2022학년도 신설 * 대체인정: 항공 전자시스템/EI4409)
전선	MA4319	복합재료	3	3	3														
전필	AM4440	항공법	3	3	3												FL	1	
전필	MI3302	비행항공역학	3	3	3												FL	1	대체 인정: 항공기성능(AM4414) 또는 항공역학 (AM4319)
전필선1	MI3304	항공기 MRO 실습 I-B	3	6	0	6													전필선 1-1 -> 전필선 1
전필선2	MI3305	항공기 MRO 실습 II-A	3	6	0	6													전필선 2-1 -> 전필선 2
전선	AM4443	추진기관실습	1	2	0	2													전필선2-2-> 전선
전선	MI4302	항공기 추진시스템	3	3	3												FL	1	* 2022학년도 신설
전선	MI4303	항공기 전기/지시 시스템	3	3	3														* 2022학년도 신설
전선	MA3302	비철재료	3	3	3														
전필	AM4476	항공정비관리	3	3	3												FL	1	
전필	AM4475	항공기기체시스템	3	3	3												FL	1	
전필선2	MI3401	항공기 MRO 실습 II-B	3	6	0	6													전필선 2-1 -> 전필선 2
전선	MI4401	항공정비 전기전자 실무	3	6	0	6													* 2022학년도 신설
전선	AM4436	항공기계통공학	3	3	3												○		전필->전선
전선	MA4425	부식 및 방지	3	3	3														
전선	MI4402	항공정비 기술 관리	2	4	0	4													* 2022학년도 신설
전선	AM4409	항공계기시스템	3	3	3												FL	1	
전선	MI3306	항공정비통합실무	3	3	3														○ (동계)
전선(폐지)	MA3103	항공우주재료개론	3	3	3														⊖
전선(폐지)	EI3204	디지털논리회로	3	3	3												FL	1	⊖
전선(폐지)	AM4330	항공전자전자시스템	3	3	3												FL	1	⊖
전필선1-2(폐지)	AM4226	기계제작실습	1	2	0	2													⊖ (하계)
전선(폐지)	EI4316	디지털항공전자	3	3	3												FL	1	⊖
전선(폐지)	EI4409	항공전자시스템	3	3	3														⊖

※ 해당학기 표기는 ○표로 함

\* 이수조건 : 총 36학점 이상 (전필 18학점 + 전필선 1,2 12학점 + 전선 6학점 이상)

(주전공 이수과목과 최대 12학점까지 중복 인정)

◎ 항공우주 및 기계공학부 소속 학생 대체과목

항공정비시스템융합전공 교과목명	항공우주 및 기계공학부 소속 학생 대체 교과목	비고
항공기 엔진구조 (MI3308) * 기존 2021학년도 항공기 추진시스템(MI3301)	항공기학부 교과목 중 <b>'왕복기관(AM4316), +가스터빈기관(AM4320)' 2과목 모두 이수</b>	항공기 학생 외 타학부(과) 학생은 항공정비시스템융합전공에서 개설된 '항공기 엔진구조/비행항공역학' 이수하여야 하며, 항공기 학생은 수강 불가
비행항공역학 (MI3302)	항공기학부 교과목 중 <b>'항공기성능(AM4414)' 또는 비행항공역학(AM4319)' 2과목 중 1과목 이수</b>	