

교과과정표

2021학년도

공과대학

공학융합학부(과)

항공정비시스템융합전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점	시수				1학년		2학년		3학년		4학년		글로벌 트랙 (전공영어강좌) 여부	선진화 강좌 관련		비고
				총	이론	실습	기타	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기		강좌유형 (FL/Pt/Pm 으로 표시)	강좌수 (숫자)	
전선	MA3103	항공우주재료개론	3	3	3			○											
전선	EI3204	디지털논리회로	3	3	3					○							FL	1	
전선	EI4202	항공전자공학	3	3	3					○									
전선	AM4335	기계공작법	3	3	3					○					○		FL	1	기존 기계제작법 (AM4221) 인정
전선	AM4330	항공전기전자시스템	3	3	3							○					FL	1	
전선	MA4319	복합재료	3	3	3							○							
전필선1-1	MI3303	항공기 MRO 실습 I -A	3	6	0	6						○							항공정비시스템 융합전공 교과목
전필	MI3301	항공기추진시스템	3	3	3							○							항공정비시스템 융합전공 교과목
전필선1-2	AM4226	기계제작실습	1	2	0	2						○ (하계)							
전필	AM4440	항공법	3	3	3								○				FL	1	
전필	MI3302	비행항공역학	3	3	3								○						항공정비시스템 융합전공 교과목
전선	MA3302	비철재료	3	3	3								○						
전필선2-1	MI3305	항공기 MRO 실습 II -A	3	6	0	6							○						항공정비시스템 융합전공 교과목
전선	EI4316	디지털항공전자	3	3	3								○				FL	1	
전필선1-1	MI3304	항공기 MRO 실습 I -B	3	6	0	6							○						항공정비시스템 융합전공 교과목

전필	AM4436	항공기계통공학	3	3	3									○		○		
전필	AM4475	항공기기체시스템	3	3	3									○			FL	1
전필	AM4476	항공정비관리	3	3	3									○			FL	1
전선	EI4409	항공전자시스템	3	3	3									○				
전선	MA4425	부식 및 방식	3	3	3									○				
전필선2-1	MI3401	항공기 MRO 실습 II -B	3	6	0	6								○				
전선	AM4409	항공계기시스템	3	3	3										○		FL	1
전필선2-2	AM4443	추진기관실습	1	2	0	2									○ (동계)			
전선	MI3306	항공정비통합실무	3	3	3										○ (동계)			

※ 해당학기 표기는 ○표로 함

* '전필선'과목 이수방법 ☞ 전필선1, 전필선2 각 파트별 과목이수

- 이수구분 전필선1-1(항공기MRO실습 I -A/B) 모두 이수해야 전필선 1 이수로 인정
- 이수구분 전필선2-1(항공기MRO실습 II -A/B) 모두 이수해야 전필선 2 이수로 인정

◎ 항공우주 및 기계공학부 소속 학생 대체과목

항공정비시스템융합전공 교과목명	항공우주 및 기계공학부 소속 학생 대체 교과목	비고
항공기추진시스템	항우기학부 교과목 중 '왕복기관(AM4316), +가스터빈기관(AM4320)' 2과목 모두 이수	항공정비시스템융합전공자 중 항공우주 및 기계공학부 외 소속 학생은 항공정비시스템융합전공에서 개설된 '항공기추진시스템/비행항공역학' 이 수
비행항공역학	항우기학부 교과목 중 '항공기성능(AM4414)' 또는항공역학(AM4319)' 2과목 중 1과목 이수	

※ 위 항공기추진시스템(MI3301)/비행항공역학(MI3302)은 항공우주 및 기계공학부 소속 학생은 수강불가