

복수전공 교과목 일람표

2026학년도

공과대학 기계항공공학과 (기계공학전공)

학과(전공)	이수구분	과 목 명	학점	시간	비고
기계항공공학과 (기계공학전공) (MS)	필 수	미분방정식	3	3	
		열역학 I	3	3	
		재료역학 I	3	3	
		전산응용제도	3	4	
		동역학	3	3	
		유체역학 I	3	3	
		응용공학실험	2	4	
		소계	20	23	
	선 택	[선택 1] 기계요소설계, 기계공작법, CAD/CAM, 기계시스템설계, 생산공학및응용, 유한요소법, 차세대특수가공기술, 인공지능과 스마트설계제조 중 2과목	6	6	
		[선택 2] 왕복기관, 유체역학II, 열전달, 가스터빈기관, 압축성유동, 연료전지시스템, 전산유체역학, 연소공학, 열유체시스템설계 중 2과목	6	6	
		[선택 3] 기구학, 자동제어, 기계진동, 메카트로닉스, 제어시스템설계, 계측공학, 머신러닝입문, 로봇공학입문 중 2과목	6	6	
		[선택 4] 위 선택과목 중 2과목	6	6	
		소계	24	24	
	계		44	47	

※ 필수과목과 선택과목(선택과목 그룹별로 두 과목 이상 수강)을 합하여 42학점이상 취득
(단, 동일한 명칭의 교과목에 대해서 주전공, 복수전공 및 부전공간 중복인정하지 않는다.)

부전공 교과목 일람표

2026학년도

공과대학 기계항공공학과 (기계공학전공)

학과(전공)	이수구분	과 목 명	학점	시간	비고
기계항공공학과 (기계공학전공) (MS)	필 수	재료역학 I	3	3	
		열역학 I	3	3	
		동역학	3	3	
		유체역학 I	3	3	
		소계	12	12	
	선 택	[선택 1] 기계요소설계, 기계공작법, CAD/CAM, 기계시스템설계, 생산공학및응용, 유한요소법, 차세대특수가공기술, 인공지능과 스마트설계제조 중 2과목	6	6	
		[선택 2] 왕복기관, 유체역학II, 열전달, 가스터빈기관, 압축성유동, 연료전지시스템, 전산유체역학, 연소공학, 열유체시스템설계 중 2과목	6	6	
		[선택 3] 기구학, 자동제어, 기계진동, 메카트로닉스, 제어시스템설계, 계측공학, 머신러닝입문, 로봇공학입문 중 2과목	6	6	
		[선택 4] 위 선택과목 중 2과목	6	6	
		소계	24	24	
	계		36	36	

※ 필수과목과 선택과목(타학과 학생은 선택과목 그룹별로 한 과목 이상 수강)을 합하여
24학점이상 취득
(단, 동일한 명칭의 교과목에 대해서 주전공, 복수전공 및 부전공간 중복인정하지 않는다.)