

2018학년도 교육과정표

학과명: 기계과

학년	이수 구분	NCS 적용	1학기					NCS 적용	2학기					
			과목코드	교과목명	학점	이론	실습		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	
1 학 년	교필		00241	직업기초2(인성 및 직업윤리)	2	2		00108	생활영어	2	2			
							00240	직업기초1(의사소통)	2	2				
		소 계			2	2				4	4			
	교선			교양선택			2	2						
		소 계			2	2								
	전필			01306	열역학(1)	2	2		01350	재료역학	2	2		
				01307	유체역학(1)	2	2	○	01314	기계재료	2	2		
				01308	공업역학	2	2	○	01326	기초CAD실습	3		3	
		○		01315	기초기계실습	3		3	○	01351	기계가공측정	3		3
		○		01320	기계설계제도	3	2	1		01346	계측공학	2	2	
		○		01322	기계공작	3	3							
				01343	컴퓨터OA실무	1		2						
		소 계				16	11	6			12	6	6	
	전선							○	01331	절삭가공	2	2		
								○	01352	재료역학실험	2		2	
									01503	열역학(2)	2	2		
									01504	유체역학(2)	2	2		
		소 계								8	6	2		
	2 학 년	교필		00253	취창업과 진로	2	2							
			소 계			2	2							
교선			01548	기계창업실무	1		1							
		소 계			1		1							
전필			90002	SAU 성공학	1		1		01549	단기실습학기제현장실습	2		P	
			01349	캡스톤디자인	3		3							
		소 계			4		4			2				
전선		○		01327	기계요소설계	2	2		○	01334	에너지변환실습	3		3
		○		01332	3D CAD 기초	3		3	○	01341	메카트로닉스	2	2	
		○		01353	구조해석	2		3	○	01344	3D CAD 실무	2		3
		○		01507	유체기계	2	2		○	01335	기계재료실습	3		3
		○		01525	CNC공작기계실습	3		3	○	01521	CAM	2		3
		○		01348	정밀측정실습	3		3	○	01526	자동차공학	2	2	
		○		01534	유공압제어	2	1	1		00250	장기실습학기제현장실습	20		P
		○		01536	냉동및공기조화	3	3							
소 계				20	8	13			14	4	12			
계			1학년			44	31	14	2학년			43	14	30
총 계						87	45	44						

※ 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다