

2018학년도 교육과정표

학과명: 기계설계과															
학년	이수구분	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		교양선택			2	2	
		소 계				2	2				2	2			
	전필	O	62339	제어프로그램작성	3		3	O	62634	공정제어로직설계	3	1	2		
								O	62344	2D 도면작성(2)	3		3		
			소 계			3		3				6	1	5	
	전선	O	62326	컴퓨터활용실무	3		3	O	62342	체결요소설계	3	1	2		
			62340	도면해독 및 요소공차검토	3	1	2	O	62343	기계제어와 신호처리	3	1	2		
			62534	기계제작법	3	2	1	O	62345	요소부품재질선정 및 실습	3	1	2		
62338			2D 도면작성(1)	3		3		62538	자동차공학	3	2	1			
소 계					12	3	9				12	5	7		
2 학 년	교필		00253	취창업과진로	2	2									
		소 계			2	2									
	전필	O	90002	SAU성공학	1		1		62637	단기실습학기제 현장실습	2		P		
			62346	3D형상모델링(1)	3	1	2	O	62347	3D형상모델링(2)	3		3		
			62349	캠스톤디자인	3		3								
			소 계			7	1	6				5		3	
	전선	O	62635	CAM CNC 및 IP	3	1	2	O	62351	열응력해석	3	2	1		
			62348	동력전달요소설계	3	1	2	O	62352	모델링 및 정적구조해석	3	1	2		
			62533	재료역학	3	2	1	O	62353	진동소음해석	3	1	2		
			62636	사출금형설계	3	2	1	O	62354	유공압요소설계	3	1	2		
								O	62355	요소설계검증	3	1	2		
									00250	장기실습학기제 현장실습	20		P		
			소 계			12	6	6				15	6	9	
	계			1학년			43	19	24	2학년			41	15	24
	총 계						84	34	48						

※ 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다