

교 육 과 정 표

2021 학년도 스마트기계디자인과 주간

학 과 장 :

서명

구분	과목명	과목특성	1학년			2학년			3학년			계			확인 체크
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기		학점	주당시간		
			학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습		이론	실습	
교필	00108 생활영어	역량기반 교과목		2	2							2	2		
소 계				2	2							2	2	0	
전필	62338 2D도면작성(1)	직무기반 교과목	3	3								3		3	
전필	62339 제어프로그램작성	직무기반 교과목	3	3								3		3	
전필	90002 SAU성공학	일반 교과목	1	1								1		1	
전필	62344 2D도면작성(2)	직무기반 교과목		3	3							3		3	
전필	62634 공정제어로직설계	직무기반 교과목		3	3							3		3	
전필	62346 3D형상모델링(1)	직무기반 교과목				3	3					3		3	
전필	62349 캠퍼스디자인	일반 교과목				3	3					3		3	
전필	00253 취창업과진로	일반 교과목						2	2			2	2		
전필	62347 3D형상모델링(2)	직무기반 교과목						3	3			3		3	
전필	62354 유공압요소설계	직무기반 교과목						3	3			3		3	
소 계			7	7	6	6	6	8	2	6		27	2	25	
전선	62326 컴퓨터활용실무	직무기반 교과목	3	3								3		3	
전선	62340 도면해독및요소공학차검도	직무기반 교과목	3	1	2							3	1	2	
전선	62534 기계제작법	직무기반 교과목	3	2	1							3	2	1	
전선	62342 체결요소설계	직무기반 교과목		3	1	2						3	1	2	
전선	62343 기계제어와신호처리	직무기반 교과목		3	3							3		3	
전선	62538 자동차공학	직무기반 교과목		3	2	1						3	2	1	
전선	62345 요소부품재질선정및실습	직무기반 교과목				3	1	2				3	1	2	
전선	62348 동력전달요소설계	직무기반 교과목				3	1	2				3	1	2	
전선	62533 재료역학	직무기반 교과목				3	2	1				3	2	1	
전선	62636 사출금형설계	직무기반 교과목				3	2	1				3	2	1	
전선	00250 장기실습학기제현장실습	일반 교과목						20				20			
전선	62321 CAM및CNC	직무기반 교과목						3	3			3		3	
전선	62351 열응력해석	직무기반 교과목						3	2	1		3	2	1	
전선	62353 진동소음해석	직무기반 교과목						3	1	2		3	1	2	
전선	62356 요소설계검증및IP	직무기반 교과목						3	1	2		3	1	2	
전선	62637 단기실습학기제현장실습	일반 교과목						2				2			
소 계			9	3	6	9	3	6	12	6	6	14	4	8	
교직 개설학점															
교양 개설학점				2	2							2	2		
전공 개설학점			16	3	13	15	3	12	18	6	12	22	6	14	
총 개설학점			16	3	13	17	5	12	18	6	12	22	6	14	

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.

교 육 과 정 표

2020 학년도 기계설계과 주간

학 과 장 :

서명

구분	과목명	과목특성	1학년			2학년			3학년			계			확인 체크		
			1학기	2학기		1학기	2학기		1학기	2학기		학점	주당시간				
			학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습		이론	실습			
교필	00108 생활영어	역량기반 교과목		2	2							2	2				
소 계				2	2							2	2	0			
전필	62338 2D도면작성(1)	직무기반 교과목	3	3								3		3			
전필	62339 제어프로그래밍	직무기반 교과목	3	3								3		3			
전필	90002 SAU성공학	일반 교과목	1	1								1		1			
전필	62344 2D도면작성(2)	직무기반 교과목		3	3							3		3			
전필	62634 공정제어로직설계	직무기반 교과목		3	3							3		3			
전필	62346 3D형상모델링(1)	직무기반 교과목				3	3					3		3			
전필	62349 캠퍼스디자인	일반 교과목				3	3					3		3			
전필	00253 취창업과진로	일반 교과목						2	2			2	2				
전필	62347 3D형상모델링(2)	직무기반 교과목						3	3			3		3			
전필	62354 유공압요소설계	직무기반 교과목						3	3			3		3			
소 계			7	7	6	6	6	6	8	2	6			27	2	25	
전선	62326 컴퓨터활용실무	직무기반 교과목	3	3								3		3			
전선	62340 도면해독및요소공학검토	직무기반 교과목	3	1	2							3	1	2			
전선	62534 기계제작법	직무기반 교과목	3	2	1							3	2	1			
전선	62342 체결요소설계	직무기반 교과목		3	1	2						3	1	2			
전선	62343 기계제어와신호처리	직무기반 교과목		3	3							3		3			
전선	62538 자동차공학	직무기반 교과목		3	2	1						3	2	1			
전선	62345 요소부품재질선정및실습	직무기반 교과목				3	1	2				3	1	2			
전선	62348 동력전달요소설계	직무기반 교과목				3	1	2				3	1	2			
전선	62533 재료역학	직무기반 교과목				3	2	1				3	2	1			
전선	62636 사출금형설계	직무기반 교과목				3	2	1				3	2	1			
전선	00250 장기실습학기제현장실습	일반 교과목						20				20					
전선	62321 CAM및CNC	직무기반 교과목						3	3			3		3			
전선	62351 열응력해석	직무기반 교과목						3	2	1		3	2	1			
전선	62353 진동소음해석	직무기반 교과목						3	1	2		3	1	2			
전선	62356 요소설계검증및IP	직무기반 교과목						3	1	2		3	1	2			
전선	62637 단기실습학기제현장실습	일반 교과목						2				2					
소 계			9	3	6	9	3	6	12	6	6	14	4	8			
교직 개설학점																	
교양 개설학점				2	2							2	2				
전공 개설학점			16	3	13	15	3	12	18	6	12	22	6	14	71	18	51
총 개설학점			16	3	13	17	5	12	18	6	12	22	6	14	73	20	51

* 장기실습학기제현장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.