

2022학년도 기계과 교육과정표(일반과정)

이수구분	교과목명	대학핵심역량	역량 유형	1학년						2학년						합 계		
				1학기			2학기			1학기			2학기					
				학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
					이론	실습												
교양선택	청학품성	1,2,3	1	1	1	0									1	1	0	
	체험형인성교양교육	1,3	1	1	0	1									1	0	1	
	4차산업시대융합적사고	1,2	1				1	1	0						1	1	0	
	체험형창의교양교육	1,2	1				1	0	1						1	0	1	
	학생설계형교양교육	1,2,3	1												1	1	0	
	소양교양	1,2,3	5							2	1	1			2	1	1	
	컴퓨터활용실무	2	4							2	0	2			2	0	2	
	성공취창업전략	1	4									2	2	0	2	2	0	
생활영어	3	4	2	2	0									2	2	0		
소 계				4	3	1	2	1	1	4	1	3	2	2	0	13	8	5
전공선택	진로커리어코칭	1	4	1	1	0									1	1	0	
	도면해독실습	2	2	3	1	2									3	1	2	
	정밀측정공학	1	2	2	2	0									2	2	0	
	기계재료실습	2	2	2	1	1									2	1	1	
	기계기초실습1	2	2	2	0	2									2	0	2	
	공학수학	1	2	2	2	0									2	2	0	
	공학디자인	3	2	2	1	1									2	1	1	
	재료역학	2	3				2	2	0						2	2	0	
	UNIGRAPHICS1	3	2				3	1	2						3	1	2	
	공학기초역학	2	3				2	2	0						2	2	0	
	기계기초실습2	2	2				2	0	2						2	0	2	
	기계요소설계1	2	2				2	2	0						2	2	0	
	스마트팩토리	1	2				2	2	0						2	2	0	
	CNC프로그래밍	3	2				2	1	1						2	1	1	
	설계공학	1	2							3	1	2			3	1	2	
	금형설계1	2	2							2	2	0			2	2	0	
	UNIGRAPHICS2	3	2							3	1	2			3	1	2	
	CAM	3	2							2	1	1			2	1	1	
	기계생산제조공학	1	3							2	2	0			2	2	0	
	CNC선반가공실습	2	2							2	0	2			2	0	2	
	취업과창업커리어코칭	2	4										1	1	0	1	1	0
	캡스톤디자인	3	4										2	0	2	2	0	2
	기계요소설계2	2	2										2	2	0	2	2	0
	금형설계2	2	2										2	2	0	2	2	0
	CNC밀링가공실습	3	2										2	0	2	2	0	2
기계용접실습	2	2										3	0	3	3	0	3	
냉동공조	3	2										2	2	0	2	2	0	
유공압제어	1	2										2	2	0	2	2	0	
현장실습	3	5										2	0	0	2	0	0	
소계				14	8	6	15	10	5	14	7	7	18	9	7	61	34	25
합계				18	11	7	17	11	6	18	8	10	20	11	7	74	42	30

[대학핵심역량] 1. 청학인성역량/ 2. 미래학습역량/ 3. 직무기초역량/ 4. 직무역량/ 5. 진로설계역량
 [역량유형] L1. 대학핵심역량만 사용하는 교양 교과목/ L2. 국가표준역량(NCS)을 사용하는 전공 교과목/ L3. 자체개발역량(OCS)을 사용하는 전공 교과목/ L4. 직업기초역량을 사용하는 교양 또는 전공 교과목/ L5. 위의 2,3,4에 해당 하는 역량을 2개 이상 혼합하여 사용하는 전공 교과목