

2023학년도 기계과 교육과정표(본과 주간반/주야간반)

이수구분	교과목명	반 구분	대학핵심역량	역량 유형	1학년						2학년						합 계		
					1학기			2학기			1학기			2학기					
					학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
						이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습			
교양선택	정학품성	본과(주간반)	1,2,3	1	1	1	0										1	1	0
교양선택	체험형인성교양교육	본과(주간반)		1	1	0	1										1	0	1
교양선택	4차산업시대의융합적사고	본과(주간반)	1,2	1				1	1	0							1	1	0
교양선택	체험형창의교양교육	본과(주간반)	1,2	1				1	0	1							1	0	1
교양선택	학생설계형교양교육	본과(주간반)	1,2,3,5	1													2	2	0
교양선택	소양교양	본과(주간반)	1	5							2	1	1				2	1	1
교양선택	컴퓨터활용실무	본과(주간반)	2	4							2	0	2				2	0	2
교양선택	성공취창업전략	본과(주간반)	1	4										2	2	0	2	2	0
교양선택	생활영어	본과(주간반/주야간반)	3	4	2	2	0										2	2	0
교양선택	기본경영학	본과(주야간반)	1	1	2	2	0										2	2	0
교양선택	프리젠테이션스킬	본과(주야간반)	2	4				2	1	1							2	1	1
교양선택	성공취창업전략	본과(주야간반)	1	4							2	2	0				2	2	0
교양선택	공학정보처리실무	본과(주야간반)	2	4										2	1	1	2	1	1
교양선택	실전영어	본과(주야간반)	3	4										2	2	0	2	2	0
	소 계			6	5	1	4	2	2	6	3	3	6	5	1	24	17	7	
전공선택	진로커리어코칭	본과(주간반)	1	4	1	1	0										1	1	0
전공선택	도면해독실습	본과(주간반)	2,4	2	3	1	2										3	1	2
전공선택	정밀측정공학	본과(주간반)	1,4	2	2	2	0										2	2	0
전공선택	기계재료실습	본과(주간반)	2,4	2	2	1	1										2	1	1
전공선택	기계기초실습1	본과(주간반)	2,4	2	2	0	2										2	0	2
전공선택	공학수학	본과(주간반)	1,4	2	2	2	0										2	2	0
전공선택	공학디자인	본과(주간반)	3,4	2	2	1	1										2	1	1
전공선택	3DCAD1	본과(주야간반)	3,4	2	3	0	3										3	0	3
전공선택	기계공작법	본과(주야간반)	1,4	3	2	2	0										2	2	0
전공선택	기초수학	본과(주야간반)	1,4	4	2	2	0										2	2	0
전공선택	AUTOCAD	본과(주야간반)	3,4	2	3	0	3										3	0	3
전공선택	기계재료	본과(주야간반)	3,4	2	2	2	0										2	2	0
전공선택	도면해독	본과(주야간반)	2,4	2	2	0	2										2	0	2
전공선택	커리어코칭1	본과(주야간반)	1	4	1	1	0										1	1	0
전공선택	재료역학	본과(주간반/주야간반)	2,4	3				2	2	0							2	2	0
전공선택	UNIGRAPHICS1	본과(주간반)	3,4	2				3	1	2							3	1	2
전공선택	공학기초역학	본과(주간반)	2,4	3				2	2	0							2	2	0
전공선택	기계기초실습2	본과(주간반)	2,4	2				2	0	2							2	0	2
전공선택	기계요소설계1	본과(주간반/주야간반)	2,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	스마트팩토리	본과(주간반)	1,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	MS OFFICE	본과(주야간반)	3,4	4				3	0	3							3	0	3
전공선택	기초역학	본과(주야간반)	2,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	CNC프로그래밍	본과(주간반/주야간반)	3,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	기계전공실습	본과(주야간반)	2,4	2				3	0	3							3	0	3
전공선택	3DCAD2	본과(주야간반)	3,4	2				3	0	3							3	0	3
전공선택	설계공학	본과(주간반)	1,4	2							3	1	2				3	1	2
전공선택	UNIGRAPHICS2	본과(주간반)	3,4	2							3	1	2				3	1	2
전공선택	CAM	본과(주간반)	3,4	2							2	1	1				2	1	1
전공선택	기계생산제조공학	본과(주간반/주야간반)	1,4	3							2	2	0				2	2	0
전공선택	CNC선반가공실습	본과(주간반)	2,4	2				2	0	2							2	0	2
전공선택	기계요소설계2실무	본과(주야간반)	2,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	스마트팩토리실무	본과(주야간반)	1,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	치공구설계	본과(주야간반)	2,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	금형설계1	본과(주간반/주야간반)	2,4	2				2	2	0							2	2	0
전공선택	3D CAD3	본과(주야간반)	3,4	2							3	0	3				3	0	3
전공선택	기구학	본과(주야간반)	1,4	3							2	2	0				2	2	0
전공선택	취업과창업커리어코칭	본과(주간반)	1	4										1	1	0	1	1	0
전공선택	캡스톤디자인	본과(주간반)	3,4	4										2	0	2	2	0	2
전공선택	기계요소설계2	본과(주간반)	2,4	2							2	2	0				2	2	0
전공선택	금형설계2	본과(주간반/주야간반)	2,4	2							2	2	0				2	2	0
전공선택	CNC밀링가공실습	본과(주간반)	3,4	2				2	0	2							2	0	2
전공선택	기계용접실습	본과(주간반)	2,4	2							3	0	3				3	0	3
전공선택	냉동공조	본과(주간반/주야간반)	3,4	2							2	2	0				2	2	0
전공선택	유공압제어	본과(주간반/주야간반)	1,4	2							2	2	0				2	2	0
전공선택	현장실습	본과(주간반)	3,4	5							2	0	0				2	0	0
전공선택	정밀측정	본과(주야간반)	1,4	2							2	0	2				2	0	2
전공선택	품질경영	본과(주야간반)	3,4	2							2	2	0				2	2	0
전공선택	커리어코칭2	본과(주야간반)	1	4							1	1	0				1	1	0
전공선택	CAE	본과(주야간반)	3,4	2							2	0	2				2	0	2
전공선택	CAM실무	본과(주야간반)	3,4	2										3	0	3	3	0	3
	소 계			29	15	14	26	13	13	25	15	10	28	12	14	108	55	51	
	합계			35	20	15	30	15	15	31	18	13	34	17	15	132	72	58	

[대학핵심역량] 1. 철학인성역량/ 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 해당하는 역량을 2개 이상 혼합하여 사용하는 전공 교과목