

교육과정표

계열/학과장 : (인)

2024학년도 학과전공 : 기계설계공학과 주야: 야간 교육과정: 정규과정 분류(*): 액티브교과목

학년	학기	이수 구분	교과목 코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
3	1	전선	11356	NCS	3D형상모델링활용	Utilization of 3D shape Modeling	3		3
		전선	12573	NCS	동력전달요소설계실무	Design of Power Transmission Component	2	1	1
		전선	09607	현장맞춤	수리능력	Mathematic Ability	3	3	
		전선	11382	NCS	정적구조해석	Static Structural Analysis	3	1	2
		전선	11388	NCS	해석모델링	Preprocessing for Analysis	4	1	3
소 계							15	6	9
3	2	전선	12571	NCS	2D도면작업실무	Design of 2D drawing	3	1	2
		전선	11376	NCS	열응력해석	Thermal Stress Analysis	3	1	2
		전선	11378	NCS	요소公差검토	Component Tolerance Review	2	1	1
		전선	11379	NCS	요소부품설계검토	Component Design Review	2	2	
		전선	12575	NCS	요소부품소재검토	Component Material Review	2	1	1
		전선	11383	NCS	정적구조해석평가	Evaluation of Static Structural Analysis	3	1	2
소 계							15	7	8
4	1	전선	12572	NCS	도면검토실무	Drawing Review	2	1	1
		전선	12577	NCS	동력전달장치설계	Design of Power Transmission Component	3	1	2
		전선	12574	NCS	사출성형해석	Injection Molding Analysis	3	1	2
		전선	11377	NCS	열응력해석평가	Evaluation of Thermal Stress	3	1	2
		전선	08914	NCS	요소부품소재선정	Selection of Parts Material	2	1	1
소 계							13	5	8
4	2	전선	11361	NCS	동적구조해석	Dynamic Structural Analysis	3	1	2
		전선	12576	NCS	유공압시스템설계	Hydraulic System Design	2	2	
		전선	08942	현장맞춤	자기개발능력	Self-Development Skills	2	2	
		전선	12578	NCS	체결요소설계실무	Design of Fastening Component	2		2
		전선	11385	NCS	치공구설계응용	Application of Jig and Fixture Design	3		3
소 계							12	5	7
총 계							55	23	32