

## 학과별 교육과정표

학수번호	교과목명	과목구분	1학기			2학기			기초구분	관장학과
			학점	강의	실습	학점	강의	실습		
DME3003	시스템해석	전공핵심	3	3	0				미래자동차공학과	
	Design and Analysis of Dynamic Systems									
ECE3008	신호와시스템	전공심화	3	3	0				미래자동차공학과	
	Signals and Systems									
ELE4004	에너지변환공학	전공심화	3	3	0				미래자동차공학과	
	Energy Conversion Engineering									
ENE4041	마이크로프로세서응용	전공심화	3	2	2				미래자동차공학과	
	Micro-Processor Applications									
GEN6094	전공현장실습1	전공심화	3	0	3				미래자동차공학과	
	Fieldwork 1									
INE3017	생산공학	전공심화	3	3	0				미래자동차공학과	
	Production Engineering									
MAT2003	선형대수	전공핵심	3	3	0				미래자동차공학과	
	Linear Algebra									
AUE3028	CAE	전공핵심				3	2	2	미래자동차공학과	
	COMPUTER AIDED ENGINEERING									
AUE3030	자동차공학실험	전공심화				2	0	4	미래자동차공학과	
	AUTOMOTIVE ENGINEERING LAB									
AUE3031	설계공학	전공핵심				3	3	0	미래자동차공학과	
	DESIGN ENGINEERING									
ELE4005	전력전자공학	전공핵심				3	3	0	미래자동차공학과	
	Power Electronics									
ENE4054	자동제어	전공심화				3	3	0	미래자동차공학과	
	Automatic Control									
GEN5026	테크노경영학	기초필수				3	3	0	전공기초	
	Techno-Business Administration									
GEN5100	커리어개발 II	기초필수				1	1	0	공통기초 필수	
	Career Development II									
GEN6095	전공현장실습2	전공심화				3	0	3	미래자동차공학과	
	Fieldwork 2									
SYH0003	비즈니스리더십(HELP3)	기초필수				2	2	0	공통기초 필수	
	BUSINESS LEADERSHIP									
			기초필수			6	6	0		
			전공심화	15	11	5	8	3	7	
			전공핵심	6	6	0	9	8	2	
학년별집계			21.0	17.0	5.0	23.0	17.0	9.0		