

학과별 교육과정표

학수번호	교과목명	이수구분	이수 단위	1학기			2학기			
				학점	강의	실습	학점	강의	실습	
AUE3032	미래자동차공학연구실현장실습1	전공심화	300	1	0	1				
	Laboratory practice of Automotive Engineering 1									
DME3003	시스템해석	전공핵심	300	3	3	0				
	Design and Analysis of Dynamic Systems									
ECE3008	신호와시스템	전공핵심	300	3	3	0				
	Signals and Systems									
ELE4004	에너지변환공학	전공심화	300	3	3	0				
	Energy Conversion Engineering									
INE3017	생산공학	전공심화	300	3	3	0				
	Production Engineering									
MAT2003	선형대수	전공핵심	300	3	3	0				
	Linear Algebra									
AUE3028	CAE	전공심화	300				3	2	2	
	Computer Aided Engineering									
AUE3030	자동차공학실험	전공심화	300				2	0	4	
	Automotive Engineering Lab									
AUE3031	설계공학	전공심화	300				3	3	0	
	Design Engineering									
AUE3033	미래자동차공학연구실현장실습2	전공핵심	300				1	0	1	
	Laboratory practice of Automotive Engineering 2									
AUE3034	마이크로프로세서응용시스템	전공핵심	300				3	2	2	
	Micro-Processor Applications									
ELE4005	전력전자공학	전공심화	300				3	3	0	
	Power Electronics									
ENE4054	자동제어	전공심화	300				3	3	0	
	Automatic Control									
GEN5026	테크노경영학(스타트업종합설계)	교양필수	100				3	3	0	
	Techno-Business Administration (Startup Capstone Design)									
GEN5100	커리어개발II:취.창업진로포트폴리오	전공핵심	300				1	1	0	
	Career Development II									
SYH0003	사랑의실천3(기업가정신)	교양필수	100				2	2	0	
	Business Leadership									
				교양필수	0	0	0	5	5	0
				전공핵심	9	9	0	2	1	0
				전공심화	7	6	1	17	13	8