

# 자 동 차 공 학 과

일반과정

2022학년도

이수구분	전공위계	과목 코드	교과목명	학년- 학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공선택	전공기초	0113	공학코딩입문	1-1	2	0	2	0	2	4차 산업혁명
전공선택	전공기초	0112	디자인생각입문	1-1	2	0	0	2	2	MSC
전공선택	전공기초	5629	물리 및 실험	1-1	3	2	2	0	4	자격증
전공선택	전공기초	6623	자동차공학개론	1-1	3	3	0	0	3	MSC
학기별 소계					10	5	4	2	11	
전공선택	전공기초	0114	공학디자인생각	1-2	3	0	0	3	3	4차 산업혁명
전공선택	전공기초	0115	공학수학입문	1-2	3	3	0	0	3	MSC
전공선택	전공기초	0116	공학코딩응용	1-2	2	0	2	0	2	자격증
전공선택	전공기초	9359	자동차기초실습	1-2	2	0	2	0	2	
전공선택	전공기초	2383	정역학	1-2	3	3	0	0	3	MSC
학기별 소계					13	6	4	3	13	
전공선택	전공일반	0119	공학수학응용	2-1	3	3	0	0	3	4차 산업혁명
전공선택	전공일반	0117	디지털트윈개론	2-1	3	2	0	1	3	자격증
전공선택	전공일반	0120	생산디지털트윈	2-1	3	3	0	0	3	MSC
전공선택	전공일반	2728	재료역학	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	1387	전기전자공학개론	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	0118	컴퓨터응용설계입문	2-1	3	1	2	0	3	4차 산업혁명
학기별 소계					18	15	2	1	18	
전공선택	전공일반	0123	설계표준화	2-2	3	2	0	1	3	4차 산업혁명
전공선택	전공일반	3951	열역학	2-2	3	3	0	0	3	자격증
전공선택	전공일반	6628	자동차전기	2-2	3	0	3	0	3	4차 산업혁명
전공선택	전공일반	0121	자율주행DT프로젝트1	2-2	3	0	0	3	3	
전공선택	전공일반	0122	컴퓨터응용설계	2-2	3	0	2	1	3	
학기별 소계					15	5	5	5	15	
전공필수	전공일반	7577	3D CAD	3-1	3	0	2	1	3	4차 산업혁명
전공선택	전공일반	9364	동역학	3-1	2	2	0	0	2	자격증
전공선택	전공일반	6152	마이크로프로세서기초	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	2723	유체역학	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	9360	자동차구조실습	3-1	3	0	3	0	3	자격증
전공선택	전공일반	7968	자동차기관	3-1	3	3	0	0	3	자격증
전공필수	전공일반	0124	자율주행DT프로젝트2_CapstoneDesign	3-1	3	0	0	3	3	PBL
학기별 소계					20	8	8	4	20	
전공선택	전공심화	9363	CAE응용실습	3-2	3	0	2	1	3	4차 산업혁명
전공선택	전공심화	7391	공학설계제작_Capstone Design	3-2	3	0	0	3	3	
전공필수	전공심화	7570	마이크로프로세스응용	3-2	3	0	0	3	3	몰입식
전공선택	전공일반	2729	자동차채시	3-2	3	3	0	0	3	자격증
전공선택	전공일반	9361	자동차성능실습	3-2	2	0	2	0	2	자격증
전공필수	전공심화	0127	자율주행시스템설계_CapstoneDesign	3-2	3	0	0	3	3	몰입식
학기별 소계					17	3	4	10	17	
전공필수	전공심화	0128	자동차시스템평가_CapstoneDesign	4-1	3	0	0	3	3	4차 산업혁명
전공필수	전공심화	5952	종합설계_Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	PBL
전공필수	전공심화	9044	차량인간공학	4-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					9	3	0	6	9	
전공선택	전공심화	3640	자동차신기술공학	4-2	3	3	0	0	3	4차 산업혁명
전공선택	전공심화	6465	전공연구_Capstone Design	4-2	3	0	0	3	3	4차산업혁명, 자격증
전공선택	전공심화	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계					9	3	6	3	12	
총 계					111	48	33	34	115	