

## AI자동화설계공학과

일반과정

2023학년도

이수구분	전공위계	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공선택	전공일반	2869	3D CAD	3-1	3	0	2	1	3	
전공선택	전공일반	1061	계측공학	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	2692	기구학	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	1114	디지털회로실험	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	4074	유한요소법및설계	3-1	3	0	2	1	3	
전공선택	전공일반	2319	제어공학	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	9	7	2	18	
전공선택	전공일반	1897	C++언어	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	2317	기계요소설계	3-2	3	2	0	1	3	
전공선택	전공심화	1967	마이크로프로세서 응용설계	3-2	3	0	2	1	3	
전공선택	전공일반	1193	액츄에이터공학	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	3951	열역학	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	2723	유체역학	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	3903	자동화시스템	3-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					21	14	5	2	21	
전공선택	전공심화	6780	PLC Programming	4-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공심화	2387	로봇응용실습	4-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공심화	9045	일반기계융합설계(이론)	4-1	3	3	0	0	3	
전공필수	전공심화	5952	종합설계_Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	
학기별 소계					12	3	6	3	12	
전공선택	전공기초	3627	일반화학	4-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공심화	6465	전공연구_Capstone Design	4-2	3	0	0	3	3	
전공선택	전공일반	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계					9	3	6	3	12	
총 계					60	29	24	10	63	