

[2] 미래형자동차학과

학년	학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간		학기	이수구분	교과목 번호	교과목명	학점	시간	
						이론	실습						이론	실습
1	1학기	공통교양	100108	기본영어	2	2	0	2학기	공통교양	100139	생애및진로설계	1	1	0
										100030	영어회화	2	2	0
		전공필수	계열교양 300283	온라인협업	3	1	2		전공필수	계열교양 201061	소통과협력	3	3	0
			501072	동역학	3	3	0			500297	계측공학	3	3	0
			401835	미래형자동차개론	3	3	0			401842	기술문서작성법	3	3	0
			401840	생산공학	3	3	0			401837	미래형자동차구조	3	3	0
			510611	응용프로그래밍	3	3	0			401839	자동차부품설계	3	3	0
			400044	공업수학	3	3	0		전공선택	505760	기술경영	3	3	0
	전공선택		510739	기업실무	3	3	0			505286	전기전자회로	3	3	0
			505281	현장실습 I	3	0	15			510908	현장실습Ⅲ	3	0	8
	하계 계절수업	전공필수	401834	CAD및CAM	3	3	0	동계 계절수업	전공필수	506929	디지털논리회로	3	3	0
			전공선택 505282	현장실습Ⅱ	3	0	3			503178	재료공학	3	3	0
2	1학기	전공필수	공통교양 100145	지도교수멘토링Ⅲ	0.25	0.25	0	2학기	전공필수	공통교양 100146	지도교수멘토링Ⅳ	0.25	0.25	0
			500731	기계요소설계	3	3	0			500374	고체역학	3	3	0
			501165	마이크로프로세서응용	3	3	0			401900	자동화시스템설계	3	3	0
			401968	자동차구조설계및실습	3	1	2			402058	차량용통신	3	3	0
			508707	캡스톤디자인 I	3	3	0			508708	캡스톤디자인Ⅱ	3	3	0
	하계 계절수업	전공필수	401601	코너스톤디자인	3	3	0	동계 계절수업	전공필수	401850	인공지능 I	3	3	0
3	1학기	전공필수	공통교양 100147	지도교수멘토링Ⅴ	0.25	0.25	0	2학기	전공필수	공통교양 100148	지도교수멘토링Ⅵ	0.25	0.25	0
			401864	기업프로젝트 I	3	3	0			504697	CAE응용	3	3	0
			401969	유체역학개론	3	3	0			401848	생산품질관리	3	3	0
			401847	자율주행자동차	3	3	0			401852	인공지능Ⅱ	3	3	0
			401899	통합제어	3	3	0			509939	자동차센서및실습	3	3	0
	하계 계절수업	전공필수	502535	열역학	3	3	0	동계 계절수업	전공필수	401866	기업프로젝트Ⅱ	3	3	0

※ 수강신청 기준

1. 매 학기 15 ~ 18학점(지도교수멘토링 교과목 제외) 기준으로 신청한다.
2. 학기별 12학점(4학년 1학기는 10학점) 미만 신청자는 장학생 선발에서 제외한다.

※ 해당학과는 조기취업형계약학과이며, 1년4학기제로 교육과정을 편성, 운영한다.