

2024학년도 미래자동차학과 모듈형 교육과정 이수체계도

	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기(6/8)14	2학기(12/6)18	1학기(15/1)16	2학기(15/1)16	1학기(12/1)13	2학기(12/1)13	1학기(9/1)10	2학기(9/1)10
교양 (리더십)	TU멘토링1	TU멘토링2	TU멘토링3	TU멘토링4	TU멘토링5	TU멘토링6	TU멘토링	TU멘토링8
전공 심화	기초 ICT산업의 현재와미래 기초 공학문서작성과PPT	기초 디자인씽킹과 문제해결 기초 3D디자인과적층제조 기초 미래자동차개론 기초 자동차기초실습 미래자동차개론	일반 2D CAD(3) 일반 자동차용합역학1 (고체 영역) 일반 자동차기관 일반 자동차구조실습 기초 공학교당입문(3)	일반 3D CAD 일반 자동차용합역학2 (열유체 영역) 일반 자동차전기 일반 자동차전장시스템 일반 마이크로 프로세스기초_CD 일반 마이크로 프로세스기초_CD	심화 자동차구조설계 일반 자동차새시 일반 고전압배터리공학_CD 일반 마이크로 프로세스응용_CD 일반 고전압배터리공학_CD	심화 공학설계제작_CD 일반 자동차성능실습 일반 자동차시스템평가 일반 임베디드시스템설계_CD	현장실습 심화 종합설계_CD 심화 모터이론 및 제어 심화 자율주행자동차_CD	심화 전공연구_CD 심화 친환경자동차실습 심화 수소연료전지공학 수소연료전지공학
비고	사회봉사과인성(1) 글쓰기와의사소통(2) SW와컴퓨팅사고(2) 대학기초수학(2)	TBL영어(2) 인생설계를위한기업가정신(1) 파이썬프로그래밍기초(2)			전공 모듈 명칭 계열 공통 (6) 전공 공통 (6) 연계 모듈 (12) 자동차부품설계MD (9) 자동차시스템설계MD (15) 친환경자동차구조MD (15) 친환경자동차실습MD (15) 전동화자동차MD (15) 자율주행자동차MD (12)			