구분	개설학과/전공	학년	교과목명	학기	학점	이론 설계	실험 실습	비고
초급	미래자동차전공	2	자동차3차원설계	1	3	2	2	타교개설
		2	친환경차시스템공학개론	2	3	3	-	타교개설
		2	융합기초전기전자공학	2	3	3	-	
	자동차공학과	1	자동차-SW-디자인융합의기초	2	2	2	-	K-MOOC
		2	융합기초동역학	2	3	3	-	
	자동차공학과, 자동차IT융합학과	1	자동차공학기초	1	3	3	-	
		1	Python프로그래밍	1	3	2	2	
	교양대학	1~4	미래자동차혁명	전학기	3	3	-	
중급	미래자동차전공	3	지능형자동차구조실무	1	3	2	2	타교개설
		3	자율주행과 C-ITS	1	3	3	-	타교개설
	자동차IT융합학과	2	객체지향프로그래밍	1	3	2	2	
		3	디지털논리회로	1	3	3	-	
		3	차량소프트웨어엔지니어링	2	3	3	-	
		3~4	자율주행자동차기술	1	2	2	-	K-MOOC
	자동차공학과, 자동차IT융합학과	2	자동차인공지능	1	3	3	-	
		2	동역학	2	3	3	-	
		2	전자회로	2	3	3	-	
		3	자동제어	1	3	3	-	
		3	마이크로프로세서응용	2	3	2	2	
고급	미래자동차전공	4	친환경자동차구조실무	1	3	2	2	타교개설
		4	차량비전시스템	1	3	3	-	타교개설
		4	자율주행V2X통신	1	3	3	-	타교개설
		4	차량센서공학	2	3	3	-	
		4	자율주행 PG응용	1	3	2	2	타교개설
		4	UROP Ⅰ,Ⅱ	1	3	-	6	
		4	전력전자공학	2	3	3	-	타교개설
		4	스마트모빌리티서비스	2	3	3	-	타교개설
		4	자율주행위치인식	2	3	3	-	타교개설
	자동차IT융합학과	4	모터이론및제어	2	3	3	-	
		4	하이브리드및전기자동차	2	3	3	-	
	자동차공학과	4	NVH	1	3	3	-	
		4	전동화파워트레인	1	3	3	-	
	자동차공학과, 자동차IT융합학과	4	차량동역학	1	3	3	-	
		4	다학제간캡스톤디자인I,I+,II,II+	1	3	3	-	
		4	차량신호처리	2	3	3	-	