2023학년도 ECE 대학원 미래차융합 교과목 트랙 (안)

(Department of Electrical and Computer Engineering)

	1단계	2단계	3단계	4단계
자율주행 · 커넥티드카	ECE5033/미래자동차프로젝트1 (김학일) 자율주행 V2X통신 (장경희 or 고승우) ECE6079/ 미래모빌리티 개론 (류춘우)	ECE6059/ GPS 특론 (공간-박관동) 자동차 센서 시스템	고정밀 전자지도와 측위 (공간-박관동) ECE7097/차량비전시스템 (김학일, 심인욱) En	
전기차 · 제어	차량동역학 (기계-김기우) 자동차구조 (1단계-이철희) ECE6068/모터이론 및 제어 (이기복) ECE6073/자율주행위치인식 (원종훈) (EEE7048, 자율주행시스템설계교과목명 변경) ECE6074/전기자동차 개론 (최길수)	자동차 유한요소 해석 (기계-조종두)	자동차 제어공학 (기계-김기우) 차량 연료전지 공학 (주현철) 자동차 센서 시스템	
산학연계 · 인턴쉽	ECE5025/ 미래형자동차공학세미나 1 (김학일) ECE6080/ 고급 실무 실습 1 (원종훈) 프로젝트 입문설계 및 현장실습 1	ECE6061/ 미래형 자동차 공학 세미나 2 (김광기, 변경수) ECE6062/ 고급 실무 실습 2 (원종훈) 프로젝트 입문설계 및 현장실습 1 프로젝트 지도 실습 1	ECE7098/현장실습2 (권장우)프로젝트 입문설계 및 현장실습 2 대체 프로젝트 지도 실습 2 ECE7099/고급융합프로젝트1 (권장우) En ECE7100/고급융합프로젝트2 (권장우) En	
융합심화				미래형자동차 설계 특론 미래형 자동차 인문학 고급프로래밍 프로젝트 (이필규)
미분류 기타 과목	영어논문작성법 (대학원 본부 제공)			