

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	수소에너지활용시스템					
	영문	Understanding Eco-Friendly Vehicle System Module					
학기	4 학년 2 학기			학 점	3	☒ 이론	☐ 실습
담당교수	(동명대) 최갑승(kschoi@tu.ac.kr) (동명대) 이기수(gslee@tu.ac.kr) (동명대) 박태희(thpark77@tu.ac.kr) (동아대) 윤진원(jwyun@dau.ac.kr)			모듈(트랙)	H3 친환경 시스템		
				강의실	동명대 ICT3관 102호(1~~11주차) 동아대 S04-0402(12~15주차)		
교과구분	■ 전공선택			강의시간	금 , 1-2교시 9:00~12:00		
팀티칭_주차별 수업계획							
주차	교수명	수업환경			수업내용		
	1~3차시	1차시	2차시	3차시			
[1] 09/04(금)	최갑승	ON	ON	ON	친환경자동차(xEV)의 미래 발전 전략 및 시스템의 구성		
[2] 09/11(금)	최갑승	ON	ON	ON	수소연료전지자동차(FCEV)의 이해		
[3] 09/18(금)	최갑승	ON	ON	ON	연료전지 개론		
[4] 09/25(금)	최갑승	ON	ON	ON	연료전지 구성품의 작동 및 주요 성능 평가 인자		
[5] 10/02(금)	이기수	ON	ON	ON	xEV 고전압 배터리 시스템의 이해		
[6] 10/09(금)	이기수	ON	ON	ON	xEV 고전압 배터리 관리 시스템 기술		
[7] 10/16(금)	이기수	ON	ON	ON	xEV 고전압 배터리 팩 기술		
[8] 10/23(금)	최갑승, 이기수	ON	ON	OFF	중간고사(1~7주차 강의 내용)		
[9] 10/30(금)	박태희	ON	ON	ON	xEV 모터의 종류와 특징		
[10] 11/06(금)	박태희	ON	ON	ON	xEV 모터 입출력 신호에 대한 이해 및 성능 점검에 따른 조정 기술		
[11] 11/13(금)	박태희	ON	ON	ON	xEV 모터 검사 방법		
[12] 11/20(금)	윤진원	ON	ON	ON	수소연료전지자동차(FCEV) 시스템 제어 이론		
[13] 11/27(금)	윤진원	ON	ON	ON	수소연료전지자동차(FCEV) 제어 시스템		
[14] 12/04(금)	윤진원	ON	ON	ON	수소연료전지자동차(FCEV) 열관리 및 구동 시스템 제어 기법		
[15] 12/18(금)	박태희, 윤진원	ON	ON	OFF	기말고사(9~14주차 강의 내용)		