

[붙임 2] 개설과목목록(변경 예정안 반영)

* 전체 학수번호 변경 - DAMO > DMSE

현행 교과과정 (2025학년도)				신 교과과정				비고
이수구분	학수번호	학점 (시간)	교과목 명	이수 구분	학수번호	학점 (시간)	교과목 명	
전공선택	DAMO121	3(3)	프로젝트학기 I	전공선택	DMSE121	3(3)	프로젝트학기 I	
전공선택	DAMO122	3(3)	프로젝트학기 II	전공선택	DMSE122	3(3)	프로젝트학기 II	
전공선택	DAMO123	3(3)	프로젝트학기 III	전공선택	DMSE123	3(3)	프로젝트학기 III	
전공선택	DAMO124	3(3)	프로젝트학기 IV	전공선택	DMSE124	3(3)	프로젝트학기 IV	
전공선택	DAMO125	3(3)	프로젝트학기 V	전공선택	DMSE125	3(3)	프로젝트학기 V	
학문의기초	DAMO161	2(2)	미래자동차개론	학문의기초	DMSE141	3(3)	미래모빌리티개론	과목 변경
전공선택	DAMO170	3(4)	IoT기초PBL(라즈베리파이기초)	전공선택	DMSE170	3(4)	IoT기초PBL	과목명 일부삭제
전공필수	DAMO201	3(3)	자료구조개론	전공필수	DMSE201	3(3)	자료구조개론	
전공필수	DAMO203	3(3)	기초역학개론	전공필수	DMSE203	3(3)	기초역학개론	
전공선택	DAMO207	3(3)	선형대수학	전공선택	DMSE207	3(3)	선형대수학	
전공선택	DAMO208	3(3)	통신및네트워크	전공선택	DMSE208	3(3)	통신및네트워크	
전공선택	DAMO209	3(4)	확률과통계	전공선택	DMSE209	3(3)	확률과통계	시간변경
전공필수	DAMO212	3(3)	지능형교통체계개론	전공필수	DMSE212	3(3)	지능형교통체계개론	
전공선택	DAMO232	3(3)	최적설계개론	전공선택	DMSE232	3(3)	최적설계개론	
전공선택	DAMO252	3(4)	로봇설계/주행PBL	전공선택	DMSE252	3(4)	로봇설계/주행PBL	
전공선택	DAMO253	3(4)	자율주행기반기술PBL	전공선택	DMSE253	3(4)	자율주행기반기술PBL	
전공선택	DAMO308	3(3)	차량동역학및제어	전공선택	DMSE308	3(3)	차량동역학및제어	
전공선택	DAMO313	3(3)	교통운영분석	전공선택	DMSE313	3(3)	교통운영분석	
전공선택	DAMO314	3(3)	도시모빌리티시뮬레이션	전공선택	DMSE314	3(3)	도시모빌리티시뮬레이션	
전공선택	DAMO315	3(4)	도시모빌리티데이터과학PBL	전공선택	DMSE315	3(4)	도시모빌리티데이터과학PBL	
전공선택	DAMO323	3(3)	인공지능로보틱스	전공선택	DMSE323	3(3)	인공지능로보틱스	
전공필수	DAMO324	3(3)	영상처리및딥러닝	전공필수	DMSE324	3(3)	영상처리및딥러닝	
전공선택	DAMO325	3(3)	자율주행시스템개론	전공선택	DMSE325	3(3)	자율주행시스템개론	
전공선택	DAMO328	3(3)	자율주행데이터처리	전공선택	DMSE326	3(3)	센서데이터처리	과목명 변경
전공선택	DAMO333	3(3)	신뢰성공학	전공선택	DMSE333	3(3)	신뢰성공학	
전공필수	DAMO335	3(3)	인공신경망제어시스템	전공필수	DMSE335	3(3)	인공신경망제어시스템	
전공선택	DAMO353	3(4)	자율주행AI-IoTPBL	전공선택	DMSE353	3(4)	자율주행AI-IoTPBL	
전공선택	DAMO411	3(3)	인공지능모빌리티	전공선택	DMSE411	3(3)	인공지능모빌리티	
전공선택	DAMO412	3(3)	MaaS:통합모빌리티서비스	전공선택	DMSE412	3(3)	MaaS	과목명 일부삭제
전공선택	DAMO423	3(3)	자율주행통신시스템	전공선택	DMSE423	3(3)	자율주행통신시스템	
전공선택	DAMO425	3(3)	이동로봇운행시스템	전공선택	DMSE425	3(3)	이동로봇운행시스템	
전공선택	DAMO426	3(3)	자율주행안전및보안	전공선택	DMSE426	3(3)	자율주행안전및보안	
전공선택	DAMO432	3(3)	스마트모빌리티시스템설계	전공선택	DMSE432	3(3)	스마트모빌리티시스템설계	
전공필수	DAMO450	1(2)	캡스톤디자인	전공필수	DMSE450	1(2)	캡스톤디자인	졸업예정자
전공선택	DAMO453	3(2)	지율주행빅데이터분석PBL	전공선택	DMSE451	3(2)	첨단모빌리티빅데이터 PBL	과목명 변경
전공선택	DAMO455	3(6)	모빌리티현장실습 I	전공선택	DMSE455	3(6)	모빌리티현장실습 I	
전공선택	DAMO456	3(6)	모빌리티현장실습 II	전공선택	DMSE456	3(6)	모빌리티현장실습 II	
전공선택	DAMO457	3(6)	모빌리티현장실습 III	전공선택	DMSE457	3(6)	모빌리티현장실습 III	
전공선택	DAMO458	3(6)	모빌리티현장실습 IV	전공선택	DMSE458	3(6)	모빌리티현장실습 IV	

학수번호	이수구분	분반	교과목명	학점	비고
DMSE141	학문의기초	01	미래모빌리티개론	2	DMSE161 미래자동차개론
DMSE151	선택교양	01	파이썬기초	3	
DCSS211	전공선택	01	IoT개론	3	코드웨어
EIEN207	전공선택	01	전기회로1	3	코드웨어
DMSE203	전공필수	01	기초역학개론	3	
DMSE207	전공선택	01	선형대수학	3	
DMSE253	전공선택	01	자율주행 기반기술 PBL	3	
DMSE313	전공선택	01	교통운영분석	3	
DMSE325	전공선택	01	자율주행시스템 개론	3	
DMSE323	전공선택	01	인공지능 로봇틱스	3	
DMSE335	전공필수	01	인공신경망 제어 시스템	3	
DMSE333	전공선택	01	신뢰성공학	3	
DMSE423	전공선택	01	자율주행 통신시스템	3	
DMSE425	전공선택	01	이동로봇 운행시스템	3	
DMSE451	전공선택	01	첨단모빌리티 빅데이터 PBL	3	DMSE453 자율주행빅데이터분석PBL
DMSE411	전공선택	01	인공지능모빌리티	3	
DMSE412	전공선택	01	MaaS	3	
DMSE450	전공필수	01	캡스톤디자인	1	
DMSE455	전공선택	01	모빌리티 현장실습I	3	
DMSE456	전공선택	01	모빌리티 현장실습II	3	
DMSE457	전공선택	01	모빌리티 현장실습III	3	
DMSE458	전공선택	01	모빌리티 현장실습IV	3	