

순번	개설학기	개설과명	교과명(학점)	교과명(영문)	모듈(트랙)	분반	개설학년	교과구분	학점	수업유형	강의시간	강의실	비고
1	1	미래모빌리티	3D 프린팅 학습	3D Printing Learning	공통	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	1주차-5주차 (3/6-4/3) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	24명
2	1	미래모빌리티	모빌리티를 위한 센 및 시스템 기초	Signals and Systems for Mobility Applications	공통	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	6주차-10주차 (4/15-5/9) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
3	1	미래모빌리티	스마트센서 이해	Understanding of Smart Sensor	공통	1	3	전공선택	2	온라인(동영상)	6주차-15주차 (4/15-5/9) 교	부산공유대학 LMS	25명
4	1	미래모빌리티	Schematic design 시스템	Approaches to Schematic Design	공통	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	6주차-15주차 (4/10-6/2) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	25명
5	1	미래모빌리티	파이썬 프로그래밍	Python Programming	공통	1	3	전공선택	1	온라인(동영상)	15주차-5주차 3/6-4/3 교	부산공유대학 LMS	25명
6	1	미래모빌리티	미래차 파워트레인공학	Future Vehicle Powertrain Engineering	육상모빌리티	1	3	전공선택	1	온라인(동영상)	1주차-5주차 교 1300-1600	부산공유대학 LMS	25명
7	1	미래모빌리티	미래차 금속재료공학	Metallic Materials Engineering for Future Vehicles	육상모빌리티	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	11주차-15주차 (5/15-6/2) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
8	1	미래모빌리티	육상모빌리티 PBL 입문	Land Mobility PBL Entry	육상모빌리티	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	(3/6-4/3) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
9	1	미래모빌리티	모빌리티 기구 기본	Introduction to Mobility Kinematics	육상모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	(4/10-6/2) 교 1600-1900	부산공유대학 강의실	
10	1	미래모빌리티	육상 스마트 모빌리티 부품제조공장 MES	Land Smart Mobility Parts Manufacturing Plant MES	육상모빌리티	1	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	1주차-15주차 (3/6-6/2) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	
11	1	미래모빌리티	육상 모빌리티용 IoT 부품 개발	Development of IoT Parts for Land Mobility	육상모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	6주차-15주차 (4/10-6/2) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
12	1	미래모빌리티	항공우주모빌리티 PBL 입문	Aerospace Mobility PBL Entry	항공우주모빌리티	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	1주차-5주차 (3/6-4/3) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
13	1	미래모빌리티	기초공기역학	Basic Aerodynamics	항공우주모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	6주차-15주차 (4/10-6/2) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
14	1	미래모빌리티	항공우주 MRO 기초	Introduction of Airplane MRO	항공우주모빌리티	1	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	15주차-15주차 (3/6-6/2) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	
15	1	미래모빌리티	선박효율화 측정	Theory of Ship Resistance	해양모빌리티	1	3	전공선택	1	온라인(동영상)	11주차-15주차 5/15-6/2 교	부산공유대학 LMS	25명
16	1	미래모빌리티	선박생산설계	Ship Production Design	해양모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	1주차-10주차 (3/6-5/9) 교 1600-1900	부산공유대학 강의실	
17	1	미래모빌리티	해양모빌리티 PBL 입문	Marine Mobility PBL Entry	해양모빌리티	1	3	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	(3/6-4/3) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
18	1	미래모빌리티	친환경스마트선박개론	Introduction to Eco-Smart Ship	해양모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	1주차-10주차 (3/6-5/9) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	
19	1	미래모빌리티	해양모빌리티특강	Special Lecture on Marine Mobility	해양모빌리티	1	4	전공선택	1	하이브리드(대면+원격병행)	11주차-15주차 (5/15-6/2) 교 0900-1200	부산공유대학 강의실	
20	1	미래모빌리티	부유차기동 입문	Introduction to Ship Motion	해양모빌리티	1	3	전공선택	1	온라인(동영상)	6주차-5주차 (4/10-5/9) 교	부산공유대학 LMS	25명
21	1	미래모빌리티	친환경선박구조설계	Structure Design of Eco-Friendly Ship	해양모빌리티	1	3	전공선택	2	하이브리드(대면+원격병행)	6주차-15주차 (4/10-6/2) 교 1300-1600	부산공유대학 강의실	
22	1	클론에너지	수소생산 시스템공학	Hydrogen Production System Engineering	H3, 친환경 시스템	1-10	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1200 - 1500	부산공유대학 강의실	
23	1	클론에너지	에너지 재료공학	Crystal Structure of Energy Materials	H3, 친환경 시스템	1-10	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1200 - 1500	부산공유대학 강의실	
24	1	클론에너지	에너지 전이공학	Electrochemistry for Energy Storage Device	E2, E-에너지 저장 디바이스 시스템 설계	1-10	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 0900 - 1200	부산공유대학 강의실	
25	1	클론에너지	수소용융소재 개론	Functional Materials for Hydrogen Industries	H3, 수소에너지 소재	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1200 - 1500	부산공유대학 강의실	
26	1	클론에너지	수소에너지 모빌리티	Hydrogen Energy Mobility	H2, 수소에너지 부품	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 0900 - 1200	부산공유대학 강의실	
27	1	클론에너지	탄소포집 및 저장 시스템	Carbon Capture, Utilization, and Storage System	H3, 친환경 시스템	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 0900 - 1200	부산공유대학 강의실	
28	1	클론에너지	수소에너지 전이시스템	E-Energy Power System	E3, E-에너지 활용(전력 생산) 응용	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1500 - 1800	부산공유대학 강의실	
29	1	클론에너지	배터리 팩 설계기술	Battery Pack Design Technology	E2, E-에너지 저장 디바이스 시스템 설계	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1200 - 1500	부산공유대학 강의실	
30	1	클론에너지	친환경시스템개론	Introduction to Eco-Friendly Systems	H3, 친환경 시스템	1-10	3	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 1500 - 1800	부산공유대학 강의실	
31	1	클론에너지	에너지메모리시스템	Energy Membrane Material	E1, 고분자 에너지저장 소재	1-10	4	전공선택	3	하이브리드(대면+원격병행)	교 0900 - 1200	부산공유대학 강의실	
32	1	클론에너지	H-3 친환경 캡슐론 디자인	H-3 Eco-Friendly Capsule Design	H3, 친환경 시스템	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1800 - 2200	부산공유대학 강의실	H3 친환경에너지시스템 동역학(원소추진차)
33	1	클론에너지	H-3 친환경 캡슐론 디자인	H-3 Eco-Friendly Capsule Design	H3, 친환경 시스템	2	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1800 - 2200	부산공유대학 강의실	H3 친환경에너지시스템 동역학(원소추진차)
34	1	클론에너지	H-3 친환경 캡슐론 디자인	H-3 Eco-Friendly Capsule Design	H3, 친환경 시스템	3	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1800 - 2200	부산공유대학 강의실	H3 친환경에너지시스템 동역학(원소추진차)
35	1	클론에너지	H-3 친환경 캡슐론 디자인	H-3 Eco-Friendly Capsule Design	H3, 친환경 시스템	4	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1800 - 2200	부산공유대학 강의실	H3 친환경에너지시스템 동역학(원소추진차)
36	1	해양미래산업	스마트 해양탐색 개론	Introduction to Smart Maritime Logistics	해양모빌리티	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
37	1	해양미래산업	해양모빌리티 사이버보안 개론	Cybersecurity in Ocean-Mobility	해양모빌리티	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
38	1	해양미래산업	에너지 효율성 향상	Introduction to Energy Carrier	해양모빌리티	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
39	1	해양미래산업	지속가능성향상 위한 해양산업 운영전략	Sustainable Growth Strategies for Shipping Companies	해양모빌리티	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
40	1	해양미래산업	스마트 물류의 이해	Understanding of Smart Logistics	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1000-1300	국립부산대 중앙관 412호	
41	1	해양미래산업	물류법규	Logistics Law and Regulations	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
42	1	해양미래산업	스마트물류 SCM	Smart Supply Chain Management	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	교 0900-1200	국립부산대 중앙관 412호	
43	1	해양미래산업	스마트물류실무	Smart Unloading Practice	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1500-1800	동행대 강당대(도문) 501호	
44	1	해양미래산업	디지털물류실무	Digital Shipping Practice	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1400-1700	동서대 국제관 7212호	
45	1	해양미래산업	디지털물류실무	Digital Distribution Logistics	해양물류개론	1	3	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1300-1600	동서대 국제관 505호	
46	1	해양미래산업	미래해양모빌리티 스마트전자추진시스템의 이해	Future Ocean-Mobility - Understanding of Smart Electric Propulsion Systems	해양모빌리티	1	4	전공선택	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
47	1	해양미래산업	친환경 해상운송을 위한 친환경 연료추진 시스템	Marine Fuel and Propulsion System for Sustainable Green Shipping	해양모빌리티	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
48	1	해양미래산업	디지털물류실무	Digital Shipping and Maritime Finance	해양모빌리티	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
49	1	해양미래산업	스마트물류 시뮬레이션 활용	Smart Logistics Simulation Basic	해양물류개론	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
50	1	해양미래산업	스마트물류실무 프로그래밍	Programming in Smart Trade and Logistics	해양물류개론	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1800-2200	국립부산대 중앙관 412호	
51	1	해양미래산업	물류법규실무	Fulfillment Logistics Practice	해양물류개론	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	온라인	부산공유대학 LMS	
52	1	해양미래산업	국제물류법규	International Logistics PBL 1	해양물류개론	1	4	전공필수	3	온라인(동영상)	교 1400-1800	국립부산대 중앙관 412호	
53	1	사회학	AX객체지향프로그래밍	AX Object-Oriented Programming	소프트웨어(SW)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1400-1800	국립부산대 중앙관 412호	국립부산대 중앙관 412호
54	1	사회학	AX객체지향프로그래밍(JAVA)	AX Object-Oriented Programming with JAVA	소프트웨어(SW)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 0900-1300	부산공유대학 LMS	
55	1	사회학	AX객체지향프로그래밍(C++)	AX Object-Oriented Programming with C++	소프트웨어(SW)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1800-2200	부산공유대학 LMS	
56	1	사회학	AX객체지향프로그래밍(C#)	AX Object-Oriented Programming with C#	소프트웨어(SW)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1000-1400	부산공유대학 LMS	
57	1	사회학	AX데이터베이스	AX Database	소프트웨어(SW)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1400-1700	부산공유대학 LMS	
58	1	사회학	AX인공지능개론	AX Introduction to Artificial Intelligence	인공지능(AI)	1	3	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1800-2100	부산공유대학 LMS	
59	1	사회학	AX클라우드컴퓨팅	AX Cloud Computing	소프트웨어(SW)	1	4	전공선택	3	온라인(동영상)	교 0900-1300	부산공유대학 LMS	
60	1	사회학	AX데이터마이닝	AX Data Science	인공지능(AI)	1	4	전공선택	3	온라인(동영상)	교 1000-1400	부산공유대학 LMS	

* 대학별 분반:
경상대 1, 국립부산대 2,
국립한국해양대 3, 동서대 4,
동서대 5, 동서대 6,
동서대 7, 부산신용
부산신용대 8, 신라대 10