

2024학년도 1학기 광주전남지역혁신(IU-GI) 융합전공 개설 교과목 현황

연번	융합전공	학년/ 학기	교과 구분	교과목명	학점	시간수		담당 교수	소속 대학	개설 여부 (O, X)	시간표	수업방법		
						이론	실습					대면	실시간 혼수업	녹화
1	도심항공모빌리티	3-1	전선	미래항공모빌리티개론	3	3		엄상인	광주대	O				O
2	도심항공모빌리티	3-1	전선	데이터베이스종합설계 및 응용	3	3		신종호	조선대	O				O
3	도심항공모빌리티	3-1	전선	항공교통개론	3	3		엄상인	광주대	O				O
4	도심항공모빌리티	3-1	전선	전력시스템	3	3		고재하	호남대	O				O
5	도심항공모빌리티	3-1	전선	이차전지소재	3	3		심재현	동신대	O				O
6	도심항공모빌리티	3-1	전선	전동기제어	3	3		정성인	광주대	O				O
7	도심항공모빌리티	3-1	전선	수치해석	3	3		엄상인	광주대	O				O
8	도심항공모빌리티	4-1	전선	진동공학	3	2	2	김양곤	목포해양 대	O		O		
9	도심항공모빌리티	4-1	전선	안전공학	3	3		신종호	조선대	O				O
10	도심항공모빌리티	4-1	전선	전기회로응용	3	3		고재하	호남대	O				O
11	도심항공모빌리티	4-1	전선	ESS 제조 및 평가 기술	3	2	2	심재현	동신대	O		O		

12	도심항공모빌리티	4-1	전선	인공지능	3	3		백란	호남대	○				○
13	도심항공모빌리티	4-1	전선	차세대 소프트웨어 공학	3	3		김진술	전남대	○				○
14	도심항공모빌리티	4-1	전선	항공법규	3	3		엄상인	광주대	○				○
15	미래에너지신산업-IP	3-1	전필	에너지와지식재산	3	3		-	전남대	○		○		
16	미래에너지신산업-IP	3-1	전선	3D모델링&프린팅 실습	3	2	2	최진영	동신대	○		○		
17	미래에너지신산업-IP	3-1	전선	정보보안관리실습	3	2	2	김종민	동신대	○		○		
18	미래에너지신산업-IP	3-1	전선	빅데이터	3	2	2	강승호	동신대	○				○
19	미래에너지신산업-IP	4-1	전선	인공지능	3	2	2	강승호	동신대	○				○
20	미래에너지신산업-IP	4-1	전선	창업을 위한 공학 시뮬레이션	3	3		정경권	동신대	○				○
21	미래에너지신산업-IP	4-1	전선	미래에너지-IP 융합캡스톤	3	3		-	전남대	○		○		
22	신재생에너지	3-1	전선	드론영상분석실습	3	2	2	김강진	초당대	○				○
23	신재생에너지	3-1	전선	해양에너지개론	3	3		최익창	목포해양대	○				○
24	신재생에너지	3-1	전선	파이썬프로그래밍	3	2	2	신영학	목포대	○				○

25	신재생에너지	4-1	전선	해상풍력구조물설계	3	3		이계희	목포해양 대	○				○
26	신재생에너지	4-1	전선	스마트에너지딥러닝입문	3	3		오광교	순천대	○				○
27	친환경스마트선박	3-1	전선	LNG 선박 개론	3	3		송창용	목포대	○				○
28	친환경스마트선박	3-1	전선	크루즈레저산업론	3	3		노창균	목포해양 대	○				○
29	친환경스마트선박	3-1	전선	조선해양실용영어	3	3		곽연경	초당대	○				○
30	친환경스마트선박	3-1	전선	서비스마케팅	3	3		최인목	광주여대	○				○
31	친환경스마트선박	4-1	전선	친환경스마트선박 프로젝트랩-II	3	3		심천식	목포대	○				○
32	친환경스마트선박	4-1	전선	자율운항선박의 이해 (구: 스마트자율운항선박의 이해)	3	3		윤익현	목포해양 대	○				○
33	친환경스마트선박	4-1	전선	선박보안관리	3	3		최경훈	목포해양 대	○				○
34	해상풍력	3-1	전선	신재생에너지 경제성공학	3	3		장우식	조선대	○				○
35	해상풍력	3-1	전선	해상풍력 발전개론	3	3		최익창	목포해양 대	○				○
36	해상풍력	3-1	전선	해상풍력터빈용 재료공학	3	3		이성희	목포대	○				○
37	해상풍력	3-1	전선	해상풍력발전 전기기기	3	3		최용성	동신대	○				○

38	해상풍력	4-1	전선	해상풍력발전 전력계통 해석	3	3		황성철	순천대	○				○
39	해상풍력	4-1	전선	해상풍력발전 시스템 신호해석	3	2	2	송원준	동신대	○				○
40	해상풍력	4-1	전선	해상풍력에너지 저장기술 및 안전성	3	3		이준형	동신대	○				○
41	첨단부품소재	3-1	전선	표면처리용진공기기설비	3	3		이지면	순천대	○				○
42	첨단부품소재	3-1	전선	기기분석입문및활용	3	3		심상덕	순천대	○				○
43	첨단부품소재	3-1	전선	구조용신금속재료학	3	3		이성희	목포대	○				○
44	첨단부품소재	4-1	전선	첨단부품소성가공종합설계	3	2	2	최시훈	순천대	○				○
45	첨단부품소재	4-1	전선	산화물광전자공학	3	3		조성운	순천대	○				○
46	첨단부품소재	4-1	전선	차세대세라믹소재활용	3	3		이상진	목포대	○				○
47	첨단부품소재	4-1	전선	유기전자재료	3	3		김병철	순천대	○				○
48	첨단부품소재	4-1	전선	타이타늄공정기술	3	3		이동근	순천대	○				○
49	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	PLC응용기초실습	3		3	변황우	순천제일 대	○		○		
50	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	대체에너지시스템	3	2	2	김종만	전남도립 대	○		○		

51	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	전기전자실습	3	2	2	김원섭	전남도립 대	○		○		
52	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	전력변환설비	3	3		심재학	순천제일 대	○		○		
53	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	신재생에너지공학개론	3	2	2	박계춘	목포대	○		○		
54	전문대학 에너지트랙	2-1	전선	신재생에너지해양에너지개론	3	3		최익창	목포해양 대	○				○