

2026학년도 소단위 전공과정(Micro Degree, MD)

연번	소단위전공과정(MD) 세부명칭	교육운영전공	참여전공	교과목명	학점수	개설학기	교과목 운영전공
1	공공 PR MD	문예창작미디어콘텐츠홍보전공	행정학전공	PR 콘텐츠 제작	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				소셜미디어캠페인 기획	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				시민사회와 행정	3	1학기	행정학전공
				정책 분석	3	1학기	행정학전공
2	네러티브 디자인 MD	문예창작미디어콘텐츠홍보전공	시각미디어디자인전공	소셜창작실습	3	1학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				서사이론	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				일러스트레이션1	3	1학기	시각미디어디자인전공
				일러스트레이션2	3	2학기	시각미디어디자인전공
3	한영 언어 융합 MD	문예창작미디어콘텐츠홍보전공	영미언어문화전공	영어학의 이해	3	1학기	영미언어문화전공
				영문법1	3	1학기	영미언어문화전공
				현대시론세미나	3	1학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				문학비평창작세미나	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
4	정부 및 공기업 재무회계 전문가 MD	행정학전공	경영학전공	회계원리	3	1학기	경영학전공
				중급회계 I	3	2학기	경영학전공
				공공기관관리론	3	2학기	행정학전공
				정부회계원리	3	1학기	행정학전공
5	그로스마케터 과정 MD	경영학전공	소프트웨어융합전공	마케팅원론	3	1학기	경영학전공
				데이터마케팅	3	2학기	경영학전공
				데이터분석	3	2학기	소프트웨어융합전공
				머신러닝	3	1학기	소프트웨어융합전공
6	재무빅데이터분석 전문가 MD	경영학전공	소프트웨어융합전공	회계원리	3	1학기	경영학전공
				재무금융의 이해	3	1학기	경영학전공
				데이터사이언스기초	3	1학기	소프트웨어융합전공
				데이터분석	3	2학기	소프트웨어융합전공
7	푸드콘텐츠기획자 MD	식품영양학전공	문예창작미디어콘텐츠홍보전공	메뉴개발기초 및 마케팅	3	2학기	식품영양학전공
				아시아음식연구및응용	3	1학기	식품영양학전공
				PR콘텐츠제작	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				유튜브콘텐츠크리에이션	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
8	식품품질관리 MD	식품영양학전공	-	식품가공및저장학	3	1학기	식품영양학전공
				식품미생물학	3	1학기	식품영양학전공
				식품화학	3	2학기	식품영양학전공
				식품영양분석	3	1학기	식품영양학전공
9	식물원학 MD	식물생명환경전공	조경학전공	재배학원론	3	1학기	식물생명환경전공
				자원식물학	3	1학기	식물생명환경전공
				생태복원공학	3	1학기	조경학전공
				경관생태학	3	2학기	조경학전공

10	바이오매스 MD	동물생명과학전공	식물생명환경전공	동물미생물학	3	1학기	동물생명과학전공
				바이오매스자원학	3	2학기	동물생명과학전공
				바이오매스처리	3	1학기	식물생명환경전공
				지속가능농업	3	2학기	식물생명환경전공
11	유전체 육종번식 MD	동물생명과학전공	-	동물발생생물학	3	1학기	동물생명과학전공
				동물번식기술실습	2	1학기	동물생명과학전공
				동물번식학	3	2학기	동물생명과학전공
				동물육종학	3	2학기	동물생명과학전공
12	동물바이오메디컬 MD	동물생명과학전공	-	동물분자세포생물학	3	1학기	동물생명과학전공
				동물유전공학	3	1학기	동물생명과학전공
				실험동물학	3	2학기	동물생명과학전공
				동물면역학	3	2학기	동물생명과학전공
13	반려동물 MD	동물응용과학전공	-	반려동물식품학	3	1학기	동물응용과학전공
				반려동물보건학	3	2학기	동물응용과학전공
				반려동물매개치료학	3	2학기	동물응용과학전공
14	축산식품과 HACCP MD	동물응용과학전공	-	육가공학	3	2학기	동물응용과학전공
				HACCP 설계 및 응용	3	2학기	동물응용과학전공
				유식품과시산업	3	1학기	동물응용과학전공
15	생명공학연구실습 MD	응용생명공학전공	-	배양공학	3	1학기	응용생명공학전공
				생물정보학 및 실습	3	2학기	응용생명공학전공
				기초생명공학실험학	3	2학기	응용생명공학전공
				분자세포공학	3	2학기	응용생명공학전공
16	인프라 재난/방재 MD	토목공학전공	-	철근콘크리트공학2	3	2학기	토목공학전공
				하천공학	3	2학기	토목공학전공
				지반재해및방재	3	2학기	토목공학전공
17	바이오에너지 MD	환경공학전공	-	환경미생물학	3	1학기	환경공학전공
				폐기물자원화공학및설계	3	2학기	환경공학전공
				환경에너지공학	3	2학기	환경공학전공
				작업생리학	3	1학기	안전공학전공
18	산업보건 및 위생 MD	안전공학전공	-	산업위생학	3	1학기	안전공학전공
				작업환경 관리	3	2학기	안전공학전공
				물리적 유해인자 관리	3	2학기	안전공학전공
				공간정보공학 및 실습	3	1학기	지역자원시스템공학전공
19	지역관광자원 활성화 MD	지역자원시스템공학전공	문예창작미디어콘텐츠홍보전공	유투브콘텐츠크리에이션	3	2학기	문예창작미디어콘텐츠홍보전공
				지역관광개발 및 실습	3	2학기	지역자원시스템공학전공
				친환경지역개발융합설계I	3	1학기	지역자원시스템공학전공
				첨단소재 디자인 및 전산응용	3	2학기	화학공학전공
20	(부트캠프) 반도체 소재 MD	화학공학전공	-	반도체및에너지소재공학	3	2학기	화학공학전공
				반도체 및 기기분석	3	2학기	화학공학전공
				컴퓨팅적 사고	3	1학기/2학기	브라이트칼리지
21	AI 화학공학 MD	화학공학전공	브라이트칼리지, 시빅데이터융합전공	파이썬데이터분석	3	1학기	시빅데이터융합전공
				기계 학습	3	2학기	시빅데이터융합전공
				공공제어 및 전산응용	3	2학기	화학공학전공

22	바이오에너지화공환경 MD	화학공학전공	-	에너지 공학	3	1학기	화학공학전공
				생물분리공정	3	2학기	화학공학전공
				환경화학공학	3	2학기	화학공학전공
23	첨단소재공학 MD	화학공학전공	-	물리화학	3	1학기	화학공학전공
				고분자공학	3	1학기	화학공학전공
				전달공정	3	1학기	화학공학전공
				융합전기화학에너지시스템	3	2학기	화학공학전공
24	사물인터넷 MD	소프트웨어융합전공	-	데이터통신	3	2학기	소프트웨어융합전공
				모바일 프로그래밍	3	1학기	소프트웨어융합전공
				딥러닝	3	2학기	소프트웨어융합전공
25	AIoT보안(이론) MD	소프트웨어융합전공	정보보안전공	데이터통신	3	2학기	소프트웨어융합전공
				머신러닝	3	1학기	소프트웨어융합전공
				정보보호개론	3	1학기	정보보안전공
26	AIoT보안(실습) MD	소프트웨어융합전공	정보보안전공	컴퓨터네트워크설계	3	2학기	소프트웨어융합전공
				딥러닝	3	2학기	소프트웨어융합전공
				네트워크보안실습	3	2학기	정보보안전공
27	AI보안 MD	정보보안전공	-	기계학습	3	1학기	정보보안전공
				인공지능보안	3	2학기	정보보안전공
				보안캡스톤디자인II	3	1학기	정보보안전공
28	(부트캠프) 반도체 부품/장비 MD	ICT로봇공학전공	-	기계학습	3	2학기	ICT로봇공학전공
				로봇시스템	3	2학기	ICT로봇공학전공
				반도체 패키징	3	2학기	ICT로봇공학전공
29	(부트캠프) 반도체 부품 설계 MD	ICT로봇공학전공	-	전자기학	3	1학기	ICT로봇공학전공
				전자회로설계	3	1학기	ICT로봇공학전공
				반도체패키징	3	1학기	ICT로봇공학전공
30	(부트캠프) 반도체 부품/장비 MD	기계공학전공	-	공정 데이터분석 및 설계	3	1학기	기계공학전공
				공정이상진단및설계	3	2학기	기계공학전공
				지능형자동화설계공학	3	2학기	기계공학전공
31	미래모빌리티 계측/제어/설계 MD	기계공학전공	-	컴퓨터지원설계	3	1학기	기계공학전공
				계측제어공학	3	2학기	기계공학전공
				지능형자율주행이동체공학	3	2학기	기계공학전공
32	(부트캠프) 반도체 공정 MD	전자공학전공	-	반도체 공정 공학 I	3	1학기	전자공학전공
				반도체 공정 공학II	3	2학기	전자공학전공
				반도체 종합공정 공학	3	2학기	전자공학전공
33	통신공학 MD	전자공학전공	-	확률및랜덤변수	3	1학기	전자공학전공
				통신이론	3	2학기	전자공학전공
				디지털통신	3	2학기	전자공학전공
34	최신반도체공정 MD	전자공학전공	-	융합반도체공학	3	1학기	전자공학전공
				반도체공정공학II	3	2학기	전자공학전공
				최신반도체공정공학	3	2학기	전자공학전공
35	(부트캠프) 반도체 부품/장비 MD	전기공학전공	-	스위칭전원장치설계	3	1학기	전기공학전공
				전력시스템시설계및실습	3	2학기	전기공학전공
				반도체장비VR실습	3	2학기	전기공학전공

36	탄소중립 전기에너지 MD	전기공학전공	-	전력공학1	3	2학기	전기공학전공
				전기기기1	3	1학기	전기공학전공
				전력시스템 시설계 및 실습	3	2학기	전기공학전공
37	반도체 소부장 MD	전기공학전공	-	전기기기1	3	1학기	전기공학전공
				제어공학	3	1학기	전기공학전공
				전력전자공학1	3	2학기	전기공학전공
				전력시스템시설계및실습	3	2학기	전기공학전공
38	인공지능과 사회복지 MD	AI반도체융합전공	사회복지학전공	파이썬	3	1학기	AI반도체융합전공
				인공지능	3	1학기	AI반도체융합전공
				사회복지자료분석론	3	2학기	사회복지학전공
39	반도체 설계 MD	AI반도체융합전공	-	집적회로설계	3	2학기	AI반도체융합전공
				반도체설계실무	3	1학기	AI반도체융합전공
				차세대반도체기술	3	1학기	AI반도체융합전공
40	브랜드 콘텐츠 MD	시각미디어디자인전공	-	조형과구조2	3	2학기	시각미디어디자인전공
				창의창업스튜디오2	3	2학기	시각미디어디자인전공
				시각브랜드디자인2	2	2학기	시각미디어디자인전공
41	컴퓨터음악 MD	실용음악학전공	-	컴퓨터음악 기초	2	1학기	실용음악학전공
				미디어프로덕션	2	2학기	실용음악학전공
				스튜디오 실습	2	2학기	실용음악학전공
				가상악기활용	2	1학기	실용음악학전공
				가상이펙터활용	2	2학기	실용음악학전공
42	유아 교과 수업설계 MD	유아특수보육학전공	-	아동문학교육	3	1학기	유아특수보육학전공
				유아융합미술교육	3	2학기	유아특수보육학전공
				아동수학지도	3	2학기	유아특수보육학전공
				영유아사회정서지도	3	1학기	유아특수보육학전공
43	3D 프린팅 디자이너 MD	제품공간디자인전공	-	AI제품3D시뮬레이션	3	1학기	제품공간디자인전공
				3D프린팅응용	3	1학기	제품공간디자인전공
				AI공간3D시뮬레이션	2	2학기	제품공간디자인전공
44	유니버설디자인 이노베이터 MD	제품공간디자인전공	-	인간행동과유니버설디자인	2	2학기	제품공간디자인전공
				제품융합유니버설디자인	3	1학기	제품공간디자인전공
				공간융합유니버설디자인	3	2학기	제품공간디자인전공
45	반도체 소자 MD	AI융합학부 반도체융합전공	전자공학전공, ICT로봇공학전공	반도체디스플레이물리전자	3	1학기	전자공학전공/반도체융합전공
				융합반도체공학	3	2학기	전자공학전공/반도체융합전공
				반도체소자설계	3	2학기	반도체융합전공
				반도체융합설계	3	1학기	반도체융합전공
46	반도체 설계 MD	AI융합학부 반도체융합전공	전자공학전공, ICT로봇공학전공	디지털시스템	3	2학기	반도체융합전공
				디지털집적회로설계	3	2학기	반도체융합전공
				아날로그집적회로설계	3	2학기	반도체융합전공
				반도체융합설계	3	1학기	반도체융합전공

47	글로벌 비즈니스 MD	영미언어문화전공	경영학전공	문학과영화로미국문화이해하기	3	1학기	영미언어문화전공
				영어회화2	3	2학기	영미언어문화전공
				국제경영	3	2학기	경영학전공
				경영전략론	3	1학기	경영학전공
48	농산물품질관리 MD	원예생명공학전공	-	생장조절론	3	1학기	원예생명공학전공
				화훼원예학및실험	3	1학기	원예생명공학전공
				재배학원론	3	2학기	원예생명공학전공
				원예작물수확후생리학	3	1학기	원예생명공학전공
49	정책분석평가 MD	공공행정전공	-	정책학개론	3	2학기	공공행정전공
				정책학연습	3	2학기	공공행정전공
				정책분석론	3	1학기	공공행정전공
				정보분석과프리젠테이션	3	1학기	공공행정전공
50	의료수어통역 MD	한국수어교육전공	-	의학용어	2	2학기	한국수어교육전공
				전문통역의실제I	3	1학기	한국수어교육전공
				전문통역의실제II	3	2학기	한국수어교육전공
51	의료기기 RA MD	의료재활공학전공	-	의료기기인허가이해	3	1학기	의료재활공학전공
				의료기기임상및사후관리	3	1학기	의료재활공학전공
				의료기기품질관리	3	1학기	의료재활공학전공
52	청소년상담가과정 MD	복지상담학전공	-	사회복지상담론	3	1학기	복지상담학전공
				가족상담및가족치료	3	1학기	복지상담학전공
				사례관리및연구	3	2학기	복지상담학전공
				청소년복지론	3	2학기	복지상담학전공
53	통합돌봄사례관리과정 MD	복지상담학전공	-	노인복지론	3	1학기	복지상담학전공
				사회복지실천기술론	3	1학기	복지상담학전공
				장애인복지론	3	2학기	복지상담학전공
				아동권리와복지	3	2학기	복지상담학전공
54	인간이해와상담 MD	상담심리교육전공	-	심리학개론	3	1학기	상담심리교육전공
				상담심리학입문	3	2학기	상담심리교육전공
				이상심리학	3	1학기	상담심리교육전공
				심리검사	3	2학기	상담심리교육전공
55	귀금속보석공예 MD	귀금속보석공예전공	-	귀금속캡스톤디자인II	3	2학기	귀금속보석공예전공
				보석공예작품II	3	2학기	귀금속보석공예전공
				주얼리창업프로젝트II	3	2학기	귀금속보석공예전공
				금속리빙오브제II	3	2학기	귀금속보석공예전공