》》》 붙임 1

마이크로전공에 관한 운영 지침

- 제1조(목적) 이 지침은 삼육대학교(이하 '대학교'라 한다) 학칙 제44조 ①항 6호(마이크로전공) 운영에 필요한 자세한 사항을 정함을 목적으로 한다.
- **제2조(용어의 정의)** ① '마이크로전공' 이란 새로운 학문수요를 충족하기 위하여 학과, 부서 또는 학제 간 개설된 교육과정을 전문적으로 이수하는 최소 단위 전공 교육과정을 말한다.
 - ② '마이크로전공' 운영 유형에는 '마이크로전공'과 '융합마이크로전공'을 운영한다(이하 '(융합)마이크로전공'이라 한다).
 - ③ '(융합)마이크로전공' 인증 취득 사항을 성적증명서에 기재할 수 있는 이수자'란 '(융합)마이크로전 공'교육과정을 12학점 이상 이수한 자를 말한다.
 - ④ '(융합)마이크로전공' 운영 학과(부)/부서' 란 '(융합)마이크로전공' 교육과정을 편성하고 학사행정을 지원 및 운영하는 학과(부)/부서를 말한다.
- 제3조(융합교육혁신 TFT 위원회) ① '(융합)마이크로전공'의 신설, 평가, 폐지 등 주요사항을 심의하기 위하여 융합교육혁신 TFT 위원회(이하 "위원회"라 한다)를 둔다.
 - ② 위원회는 위원장과 서기를 포함한 7인 이내의 위원으로 구성한다.
 - ③ 위원장은 교무처장으로, 서기는 교무부처장으로 한다.
 - ④ 비당연직 위원은 위원장이 추천하는 5인 이내의 조교수 이상 전임교원으로 하며 총장이 위촉한다.
 - ⑤ 위원회는 회의록 작성 및 기타 사무를 처리하기 위하여 간사를 두고, 간사는 교무처 직원으로 할수 있다.
 - ⑥ 위원회는 재적위원 과반수의 출석으로 개회하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- 제4조(개설 및 운영) ① '(융합)마이크로전공'을 운영하고자 하는 학과(부)/부서에서는 '(융합)마이크로전공' 운영 목적, 교과목, 학기별 개설계획, 담당교원이 포함된'(융합)마이크로전공 신청서'[별지 서식 제1호], '(융합)마이크로전공' 개설 변경신청서[별지 서식 제2호]를 작성하여 학과(부)/부서 '학과(부) 교육과정위원회' 또는 '부서 회의록'을 교무처장에게 제출하고, 교무처장은 총장의 승인을 받아야 한다.
 - ② 학과(부)에서 개설한 '마이크로 전공'은 해당 소속 학생은 이수할 수 없다.
 - ③ '융합마이크로전공'은 2개 이상 학과(부)에서 융합하여 교육과정을 운영하는 것으로 해당 소속 학생도 이수할 수 있다.
 - ④ '(융합)마이크로전공' 운영 학과(부)/부서에서는 1,2학기/계절학기에 교과목을 개설할 수 있다.
 - ⑤ 운영 학과(부)를 지정할 수 없는 '(융합)마이크로전공' 교과목은 부서 또는 교무처에서 개설할 수 있다.
 - ⑥ '(융합)마이크로전공'을 운영하는 학과(부)에서는 해당 학과(부)가 주관하는 복수전공·부전공·연계전 공·학생설계전공(이하"다중전공"이라 한다) 이수 신청자 선발 시 '(융합)마이크로전공' 교과목 이 수사항을 우대요건으로 지정할 수 있다.
 - ② '(융합)마이크로전공'은 학위과정이 아니며 이수를 인정하고 성적증명서에 기재하는 제도이다.

- ⑧ 개설 및 운영에 관한 자세한 사항은 위원회 심의를 거쳐 별도로 정한다.
- 제5조(신청 및 허가) ① '(융합)마이크로전공'을 이수하고자 하는 학생은 매 학기 지정된 기간에 신청하여야 하고, 이수신청은 2학년부터 4학년 2학기까지 신청할 수 있으며, 별도의 사전 신청 및 허가 절차는 없다.
 - ② '(융합)마이크로전공'은 성적 평점 관계없이 신청할 수 있다.
 - ③ '(융합)마이크로전공'은 2개 전공까지 이수할 수 있다.
 - ③ '(융합)마이크로전공'은 제1전공으로 선택할 수 없으며, 부전공으로 인정하지 아니한다.
 - ④'(융합)마이크로전공'을 이수하였더라도 제1전공의 졸업요건을 갖추지 못하면 학위를 취득할 수 없다.
- **제6조(교육과정 및 이수학점)** ① '(융합)마이크로전공'은 총 18학점(3학점 6개 교과목)으로 교육과정을 구성한다.
 - ② '(융합)마이크로전공' 교과목은 계절학기에 이수한 과목도 인정한다.
 - ③ '(융합)마이크로전공' 교육과정 및 교과목은 별도로 정하여 교무처에서 운영·관리·안내한다.

제7조(단일 및 복수 마이크로전공 학점 구성 체계) 단일 및 복수 마이크로전공을 이수할 경우 학점 구성 체계는 아래와 같다.

구 분	졸업이수 학점	교양		전공		자유선택	
		필수	영역 필수	주전공	복수전공/부전공/연계전공 마이크로전공	학점	
단일전공	130	24	15	(심화전공	75 또는 자기주도설계전공 포함)	16	
복수전공	130	24	15	39	36	16	
연계전공	130	24	15	39	36	16	
융합(공유)전공	130	24	15	0-75	75	16	
단일 마이크로전공	130	24	15	63	12	16	
복수 마이크로전공	130	24	15	63	12/12	4	

- 제8조(이수인정) ① 18학점 중 12학점을 이수하여야 '(융합)마이크로전공'으로 인정한다.
 - ② (융합)마이크로전공'을 이수한 학생에게 별도의 교부 신청서 제출 절차 없이 각 과정별 12학점 이수 시점에서 인증 취득 사항을 성적증명서에 기재한다.
 - ③ '(융합)마이크로전공'을 이수한 학생이 다중전공 이수자로 선발된 경우 해당 다중전공 교육과정상 동일한 교과목은 해당 다중전공 교과목을 이수한 것으로 인정한다.
- 제9조(적용) 이 지침에 규정되지 않은 사항 및 운영 양식 등 자세한 사항은 본 대학교 학칙 및 관계규정과 융합교육혁신 TFT 위원회 및 교육과정운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 이를 따로 정할 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) 이 지침은 2022년 9월로부터 시행한다.

삼육대학교 마이크로전공별 교육과정 편성 현황

연번	전공명	운영주관 학과(부)	교과목명	개설 학년/학기	비고
1	외국인을위한한국어과정 마이크로전공	글로벌한국학과	① 한국어 문법교육론 ② 외국인을 위한 취업 글쓰기 ③ 한국어 이해교육론 ④ 한국어 청취 연습 ⑤ 한국어 작문 연습 ⑥ 한국어 독해 연습	1/2	
2	금연상담 마이크로전공	상담심리학과	① 중독상담 ② 동기강화상담 ③ 건강심리학 ④ 집단상담 ⑤ 상담사례관리 ⑥ 생리심리학	3/2 2/2 1/2	
3	건강영양 마이크로전공	식품영양학과	① 영양과 예방의학 ② 기초영양학 ③ 식품가공학 및 실습 ④ 식품분석 ⑤ 영양교육 및 상담실습 ⑥ 식생활 관리 및 실습	1/2 3/2	
4	데이터사이언스 마이크로전공	인공지능융합학부	① 컴퓨팅사고: Python 프로그래밍 ② 데이터베이스기초 ③ 알고리즘 ④ 통계학 ⑤ 데이터사이언스 개론 ⑥ 정보기술과 혁신	1/2 2/2	
5	반도체 마이크로전공	인공지능융합학부	① 반도체공학 ② AI반도체공정실습I ③ 반도체재료물성 ④ AI반도체공정실습II ⑤ 반도체장비및분석 ⑥ 진공과학및박막공정	2/2 2/2	
6	메타버스컨텐츠디자인 마이크로전공	아트앤디자인학과	① 2D웹그래픽 ② 디지털디자인 1 ③ 기초조형 ④ 모션그래픽 ⑤ UI 디자인 ⑥ 메타버스콘텐츠랩	1/2 2/2 1/2	
7	바이오의약 마이크로전공	화학생명과학과	 의생명과학개론 유기화학। 생화학॥ 인체생리학॥ 의약산업학 의약관리학 	2/2	
8	항공서비스 마이크로전공	항공관광외국어학부	① 글로벌 매너와 이미지메이킹 ② 항공서비스업무론 ③ 서비스커뮤니케이션 ④ 고객심리와 사례연구 ⑤ 식음료실무 ⑥ 항공관광서비스세미나	1/2 2/2	