

2021학년도 사회수요맞춤형 Micro-Degree
교육과정 개발 공모 및 운영 지원 계획



PRIME KONKUK
2031년, 창학 100주년

2020. 11.

GLOCAL(글로벌)캠퍼스 교무처

1 Micro-Degree 교육과정 지원 목적

- 초단기적 혁신교육을 통한 산업현장의 직무를 수행할 수 있는 인재 양성
- 대학과 산업, 기업의 공동 교육과정 개발을 통한 산학협력 교육체계 구축
- 산학협력 직무 교육훈련을 통한 재학생 취업역량 강화
- 교수자 중심의 교육과정에서 수요자 중심 교육과정 운영을 통한 교육과정 혁신

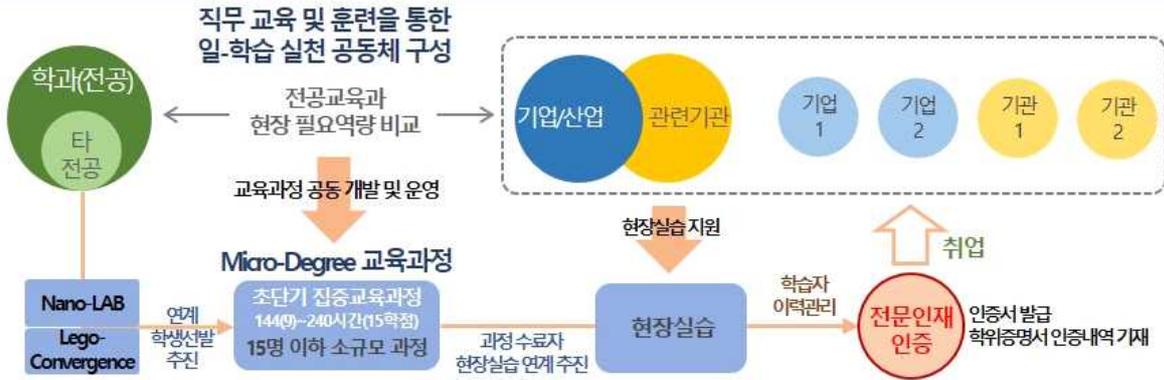
2 사업 기본 방향

- 전공 또는 대학 인재상에 따른 핵심역량을 배양할 수 있는 실무 교육과정 구축
- 재학생 수요 조사 결과를 반영하여 경험기반 직무역량 강화, 실무형 인재 양성 교육과정으로 운영
- 교과목 방식, 교육모듈* 방식을 활용한 교육과정 이수 이후 산업체 현장실습 파견을 통한 교육효과 검증 및 성과
- Micro-Degree 교육과정 평가를 통해 인증체계 구축하며, 인증 교육과정 수료자에게 과정 이수 이력 증명
- 운영 단위별 전공교육과정 추가 편성 지원, 학과(전공) 간 융합 과정 개발 시 가점 부여
- KINO 전공교육과정 혁신 성과 극대화를 위하여 Nano-LAB, Lego-Convergence와 연계 추진
- 대학 교육과정 개발 및 운영을 지원할 기업/산업체 발굴 및 육성을 통한 일-학습 실천공동체 구성

*교육모듈: 기존 교과목 형태가 아닌 산업체 취업 준비를 위한 자격증 교육, 산업 실무지식 및 실습 등 다양한 내용과 방식으로 이루어지는 교원-학생 간 밀착 교육방식이므로써, ①16시간 (1학점) 이상으로 구성하고, ②집중이수제를 적용할 수 있으며, ③한 학기 내에 교육을 완료하는 Micro-Degree 교육 방식 (교육모듈로만 교육과정 구성 또는 교과목 형태와 결합하여 교육과정 구성 가능) (운영내규 개정 추진 예정)

Micro-Degree란:

산업현장에서 필요한 문제해결 역량을 지닌 인재를 양성하기 위한 **초단기 직무교육과정**



3 공모 및 지원 개요

1. 지원예산: 1천2백만 원
2. 지원분야: 기업/산업체(협회) 등과의 공동 직무교육과정 개발 및 운영
 ※ 전공교육과정 혁신사업이므로 교육과정 전체 외부위탁은 지원 불가
3. 지원대상
 - 전임교원 또는 복수의 전임교원, 학과(전공), 학과(전공) 간 연합이 운영하고자 하는 6~15학점 규모의 Micro-Degree 교육과정
4. 공모 및 지원 과정 수: 4개 과정
5. 지원방법: Micro-Degree 교육과정 개발 연구 및 교육과정 운영 지원
 - Micro-Degree 교육과정 개발 연구
 - 기업/산업체 등과 공동으로 전공실무역량 배양을 위한 공동 직무교육과정 개발 및 운영 체계 연구비 지원
 - 과정 당 300만 원 이내
 - 교육과정 운영경비 지원
 - 교육과정 운영에 따른 특강료, 실험실습경비, 위탁교육비, 기타 운영비 등 100만원 지원

6. 지원 조건

- 지원규모: 과정 당 교육과정 개발 300만원 + 2021학년도 실험실습비 100만원 내외
- 연구시작 및 지원기간: 2020. 12. 2. ~ 2021. 1. 15.
- 지원조건: Micro-Degree 교육과정 개발, 교육과정 운영 결과 보고서 등 단계별 연구 결과물 제출 및 시범운영 포함 교육과정 3년 유지 운영

4 신청 및 선정

1. 신청 · 접수

- 신청기간: 2020. 11. 16.(월) ~ 11. 27.(금)
- 신청접수: 교무처 학사지원팀
- 신청방법: 이메일 접수(academy@kku.ac.kr)
- 제출서류: Micro-Degree 교육과정 개발 공모 신청서 1부. (별첨 양식 참조)

2. 신청자격

- 책임연구 교수는 글로벌캠퍼스 소속 전임교원이어야 하며, 책임연구 교수를 포함하여 2명 이상의 연구진으로 구성: 전임교원이 교육시간 최소 40% 이상 담당
- 산업체 관계자(직무교육 지원) 1인 이상 반드시 포함: 교육시간 30% 이상 담당
- 학과(전공) 단위 신청의 경우, 학과 소속 전임교원 동의 필요

3. 공모 신청서 포함 사항

- Micro-Degree 교육과정 수요
 - 산업체의 직무 교육 필요 자문내역 및 재학생 수요조사(면담 또는 설문) 결과
- Micro-Degree 교육과정 운영 계획
 - 2020학년도 대학혁신지원사업 일환으로 진행되는 교육과정 개발 사업이며, 2021학년도부터 교육과정 운영 필요
- 기타 교육과정 개발 신청서에 포함된 항목

4. 선정 계획

- 선정방법: 전임교원 또는 학과(전공) 대상 공모를 통한 신청 교육과정 평가를 통해 선정
- 평가자: KINO교육과정운영위원회 중 교원 위원 10명
 - KINO교육과정운영위원회: 교육과정혁신위원회 위원 중 위원장, 대학장 제외
- 교육과정 선정
 - 신청 교육과정 선정 평가 및 교육과정혁신위원회 심의 후 4개 과정 선정
 - 동일 학과(전공)에서 중복 선정 불가
- 선정 절차
 - 1단계 요건 심사: 신청 자격 및 계획서 항목 누락 여부 판단
 - 2단계 교육과정 개발 계획 심사: KINO교육과정운영위원회 서면 평가
 - 3단계: 교육과정혁신위원회 지원 교육과정 최종 선정 및 예산 배정 심의

5. 서면 평가 항목

평가 항목	주요 평가 내용	배점
① 교육과정 개발 목표와 방향의 명료성	<ul style="list-style-type: none"> • 현행 전공 교육과정이 시행하고 있는 직무 교육의 현황과 문제점에 대한 분석은 적절한가? • 수요자 요구 분석 계획은 교육과정 개발의 목표와 방향에 부합하도록 적절하게 설정되었는가? 	10
② 교육과정 개발 계획의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> • 개발 교육과정이 전공 교육과정과 연계되어 성과를 창출할 수 있도록 목표가 설정되어 있는가? • 교육과정이 대학혁신지원사업의 목표 및 취지에 부합하도록 합목적적으로 수립되었는가? • 교육과정 설계(안)이 교육목표를 달성할 수 있도록 과목수와 교육시간 배분이 적절하게 구성, 제시되어 있는가? 	30
③ 교육과정 개발 및 적용 계획의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> • 교육과정 개발 기간 및 교육과정에 따른 교과목(교재) 개발 기간은 적절하게 설정되어 있는가? • 교육과정 적용을 위한 학생모집 및 교육 시행 계획은 적절하게 설정되었고 시행 가능한가? • 시범 실시 이후 정규 교육과정으로의 운영 계획은 적절하게 수립되어 있는가? 	20
④ 기업/산업계의 참여 정도	<ul style="list-style-type: none"> • 기업/산업계의 교육과정 및 교과목(교재) 개발 및 운영 참여 계획은 적정한가? 	20
⑤ 성과의 확산 가능성	<ul style="list-style-type: none"> • 교육과정 구성 및 방식이 타 계열 또는 전공 적용 및 표준 모델화가 가능한가? 	10
⑥ 예산 집행 계획의 적정성	<ul style="list-style-type: none"> • 교육과정 및 교과목 운영에 따른 예산 편성 및 집행 계획은 적절한가? 	10

※ 학과(전공) 전체 교원 참여 Micro-Degree교육과정 개발 계획 3점 가산
 학과(전공) 간 융합(연합) Micro-Degree교육과정 개발 계획 5점 가산

5 연구비 및 운영경비 지급 및 관리

1. 연구비(원고료) 지급

- 지급 방법: 연구 종료 후 원고료로 지급
- 지급 시기
 - 교육과정 개발 보고서 제출 후 교육과정 개발 연구비 지급
- 지급 기준
 - 근거: 대학혁신지원사업비 집행 및 관리 기준
 - 교육과정(교과목) 개발비(연구비)

대상		구분	지급액			비고
			60매 미만		60매 이상**	
			단가	기준*		
교내외 전문가	단독	국문원고 외국어원고	최대 30,000원	A4 1매	3,000,000	표지, 목차, 개발자정보, 참 고문헌 등 별첨자료는 지급 대상에서 제외
	공동		상 동			기여도에 따라 지급한도 내에서 자율 배분

* 원고지 산정 기준은 교과목개발계획서 한글 문서 양식을 기준으로 함
 - 본문 10포인트, 장평 100, 줄 간격 160, 맑은 고딕체 기본
 - 용지여백: 위쪽 20, 아래쪽 10, 왼쪽 20, 오른쪽 20, 머리말 15, 꼬리말 10
 - **페이지 내 1/2이하 작성 분은 작성 매수로 불인정**
 ** 대학혁신사업 계획서의 각 과제별 연구·개발비 산출내역 내에서 집행 가능
 외부 용역에 의한 교육과정은 적용 제외

2. 운영경비 지급

- 지급 방법: 학과(전공)의 실험실습비로 배정
- 지급 시기: 교육과정 운영 2주 전 예산 신청 후 배정
 - 교육과정 운영비 세부 집행 계획서 재 제출
- 편성 및 지급 기준: 대학혁신지원사업비 집행 및 관리 기준에 따름

6 추진 일정(안)

기 간		내 용
2020년	11월 12일	참여 공모 (공문 발송, 홈페이지 게시)
	11월 16일 ~ 11월 27일	신청 접수
	11월 30일 ~ 12월 1일	KINO교육과정운영위원회 선정 평가 시행
	12월 2일	교육과정혁신위원회 심의 회의
	12월 3일	선정 과정 발표 및 향후 추진 일정 안내
	12월 4일 ~ 12월 31일	Micro-Degree 교육과정 개발 보고서 작성
2021년	1월 초	교육과정 개발 보고: 교육과정혁신위원회
	1월 15일	교육과정 개발 보고서 최종 제출
	1월 말	2021학년도 교육과정 편성을 위한 교육과정혁신위원회 심의 회의
		교육과정 개발 연구비(원고료) 지급
	2월 중	이수 학생 신청 및 선발
	3월 이후	교육과정 운영

7 기타 지원 및 조치 사항

1. 교과목 개설 지원

- Micro-Degree 교육과정 구성 교과목을 2021학년도 정규 교육과정 구성 교과목으로 개설 지원(학생 졸업이수학점 및 교원 책임학점 반영)

2. 교육모듈 운영 지원

- 16시간(1학점) 이상으로 구성하고 집중이수제를 적용하여 한 학기 내에 교육을 완료하는 교육 방식으로 운영 지원(학생 졸업이수학점 및 교원 책임학점 반영)

붙임 : 1. 2020학년도 글로벌캠퍼스 Micro-Degree 교육과정 개설 현황 1부

2. Micro-Degree 교육과정 관련 규정 1부. 끝.