

# 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개발(개편) 설명회



일자 : 2023. 06. 28(수)

백석문화대학교 미래혁신교육원

## 목차

1. 교육과정 개발(개편)의 배경과 특징
2. 교육과정 개발 위원의 구성 및 역할
3. 교육과정 개발(편) 절차 및 일정
4. 디지털 신기술 나노디그리 융합 교육과정
5. Fast-Lane 교육과정 개편 트랙 신청 안내
6. 주요 질의 사항
7. 기관평가인증 대비 교육과정 개발(편) 보고서 점검

# 1. 교육과정 개발(개편)의 배경과 특징

## 교육과정 개발[개편] 목적 및 배경

- ❖ 대학발전 장기계획 EAGLE 2025+ 중점과제 반영
  - 백석문화대학교 역량중심 교육과정 모델 적용
  - 전공역량강화를 위한 교육과정 개발 · 운영
- ❖ 2022~2024년 전문대학 혁신지원사업 반영

## 혁신지원사업 2주기 2차년도(2023년) 계획

- ❖ **전공교육과정** 평가를 통한 **지속적 개발(편)** 시행
- ❖ **전공역량** 강화를 위한 **전공교육과정 운영** 내실화
  - 전공역량 성취도 목표 85.4점
  - 1차년도 개발(편)된 전공교육과정 운영
  - HyFlex 수업 적용 교과목 확대, 혁신교수법 적용수업 확대(70개)
  - 혁신교육을 위한 교수소모임 확대 운영(4팀)
- ❖ **사회 및 산업 현장 문제해결 중심 혁신교과목 개발 · 운영** 내실화
  - 혁신 교과목 운영 평가를 통한 지속적 신규 개발
  - PBL 기반 혁신교과목 내실화
  - 혁신교과목 운영 성과 확산
- ❖ **미래 디지털 신기술 융합교육과정 개발 · 운영** 내실화
  - 나노디그리 신규 개발 및 운영

## 전공역량 강화를 위한 교육과정의 특징

- ❖ 역량의 계층화를 통해 기초, 심화, 응용 교과목의 적절한 역량 배치
- ❖ 내·외부 환경분석, 역량도출 과정 도표화 및 간소화
- ❖ 교과목별 다양한 혁신교수법 선택 적용 & 표기  
(단, 혁신교과목으로 개발한 교과목에 한하여 혁신교과목 운영비 지원)
- ❖ 프로파일 작성시 4대 BCU 핵심역량(혁신, 소통, 관계, 섬김) 교과목별 필수 적용

## 교육과정 개발 참여대상

### [참여 대상] 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개발 (8개 학과)

연번	학부	학과(전공)
1		경영회계학과
2		호텔경영관광학과
3	디자인학부	패션스타일디자인과
4	미래커리어개발학부	사회복지학과
5		화훼플로리스트과
6		안경광학과
7		토탈뷰티학과
8		전기과

※ Hive 사업으로 인하여 교육과정 개발 대상이 추가 될 수 있습니다.

## 교육과정 개편 참여대상

### [참여 대상] 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개편 (28개 학과)

연번	학부	학과(전공)
1		유아교육과
2	경찰행정학부	경찰행정과
3		경찰경호과
4		사회복지학과
5	호텔외식조리학부	호텔조리과
6		제과제빵과
7		커피바리스타과
8		외식경영과
9		화훼플로리스트과
10		보건의료행정과
11		안경광학과
12		치위생과
13		방사선과
14		간호학과
15		컴퓨터공학과

## 교육과정 개편 참여대상

### [참여 대상] 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개편 (28개 학과)

연번	학부	학과(전공)
16	스포츠레저학부	레저스포츠과
17		스포츠지도과
18	실용음악학과	보컬전공
19		기악전공
20		컴퓨터음악작곡전공
21	디자인학부	시각디자인과
22		실내건축디자인
23	웹툰애니메이션학부	웹툰과
24		애니메이션과
25	토탈뷰티학과	토탈뷰티미용전공
26		리차드프로헤어전공
27	미디어영상학부	뉴미디어영상과
28		방송영상과

## 교육과정 개발 · 개편 정의

구분	정의
교육과정 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전공 신설 등의 사유로 교육과정을 신규로 개발</li> <li>• 새로운 방법으로 교육과정을 개발</li> <li>• 대학이나 학과의 인재양성유형 및 교육목표의 수립 · 변경(보완)에 따라, 환경 분석 및 요구 분석, 인재양성유형 및 교육목표설정, 직무정의, 직무모형 설정 및 검증, 교과목 도출, 교육과정 로드맵 등 일련의 절차에 따라 교과목을 편성</li> </ul>
교육과정 개편	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인재양성유형 및 교육목표 등은 변경 없이 교과목 전반을 보완 · 변경하여 개선</li> <li>• 환경분석 및 요구분석, 직무 정의, 직무모형 설정 및 검증, 교과목 도출, 교육과정 로드맵 등의 변경에 따라 교과목을 편성 (개편사유로 기술 필수)</li> </ul>

## 2. 교육과정 개발 위원회의 구성 및 역할

## 교육과정 개발(개편) 관련 위원회 구성 및 역할

구분	구성	역할	비고	보고서
교육과정 편성소위원회	·위원장: 학부(과)장 ·위원: 내부교수 및 SME (산업체인사)	- 학부(과)장은 교육과정편성소위원회 위원장으로 회의를 주관 - 교육혁신전담교수(주 집필자)는 교육과정편성소위원회 회의 내 용을 반영하여 교육과정 개발(개편)보고서를 작성 - (교육과정편성소위원회 회의록 작성)	2회 실시 (개발, 개편) 사진 X 회의록 및 영수증 필요 - 학부(과) -	1장: 개발방향설정 2장: 역량 선정 5장: 모형검증 8장: 로드맵설정
교육과정 개발위원회	·위원장: 교육혁신전담교수 ·위원: 내부교수 및 SME (직무별 현장 전문가)	- 교육혁신전담교수는 교육과정개발위원회 위원장으로 회의를 주 관하며 교육과정 개발보고서 주 집필자임 (교육과정개발위원회 회의록 작성)	2회 실시 (개발) 사진 O 회의록 및 영수증 필요 - 학부(과) -	1 ~ 9 장
내부 검토 위원회	·위원: 내부교수	- 교육과정 개발 보고서 자문 - 과정 개발 단계별 내용 검토 및 자문	개발, 개편 해당 - 미래혁신교육원 -	1 ~ 6 장
외부 평가 위원회	·위원: 교육전문가, 산업체인사	- 교육과정 개발 보고서 자문 - 과정 개발 단계별 내용 검토 및 자문 - 전공직무역량 도출 타당성 검증 및 자문	개발 해당 - 미래혁신교육원 -	1 ~ 6 장

### **3. 교육과정 개발(편) 보고서 작성 절차 및 일정**

## 교육과정 개발[개편]보고서 구성

1장. 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개발 개요

2장. 환경분석 및 요구분석

3장. 인재양성유형 설정 및 교육목표 수립

4장. 직무정의 및 역량 도출

5장. 전공직무역량 모형 검증 및 최종 Co-VEC 모형 설정

6장. BCU기초역량(핵심역량 및 직무기초역량) 행동지표, K.S.A 및 전공직무역량 행동지표, K.S.A.T 도출

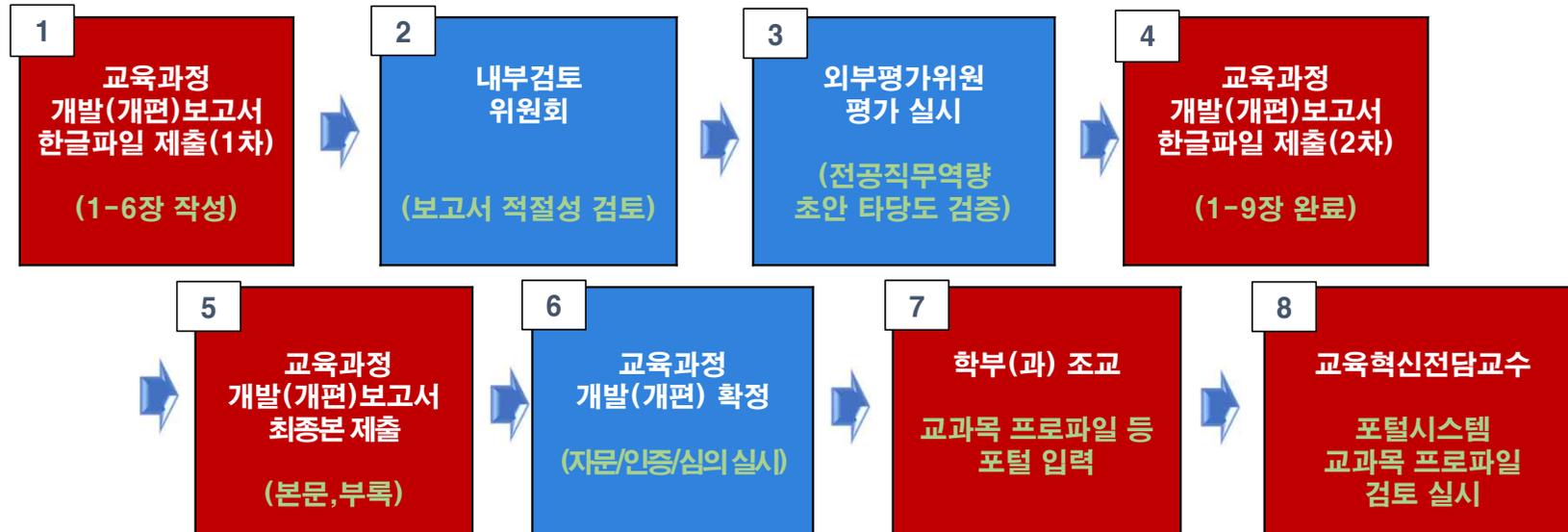
7장. 교과목 도출 및 교과목 프로파일 작성

8장. 교육과정 로드맵

9장. 교육과정 개발 총괄

## 교육과정 개발[개편]보고서 작성 절차

학부(과) 진행  
 미래혁신교육원 진행



- ◆ 교육과정 개발(개편)보고서 **한글파일** 제출 완료 후
- ◆ 학부(과) 조교가 교과목 **프로파일**을 포털에 **입력**
- ◆ **교육혁신전담교수**는 입력된 교과목 **프로파일** 검토 실시

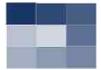
## 교육과정 개발(개편) 일정

### [세부 추진일정] 산업 현장 요구 역량중심 교육과정 개발(개편)

기한	내용	비고
2023. 10. 18(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1차 교육과정 개발(개편)보고서(1-6장, 교과목 도출 직전단계까지) 제출</li> <li>· 1차 혁신교과목 개발 보고서 제출</li> </ul>	학부(과)
2023. 10. 23(월) ~ 11. 3(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교육과정 개발(개편)보고서 내부검토 실시(보고서 작성 적절성 검토)</li> <li>· 교육과정 개발보고서 외부평가 실시(전공직무역량 초안 타당도 검증)</li> <li>· 혁신교과목 개발보고서 전문가컨설팅 실시(보고서 작성 적절성 컨설팅)</li> </ul>	교육과정 내부검토위원회/ 외부평가위원회/ 전문가컨설팅 위원회
2023. 11. 6(화)	· 교육과정 개발(개편), 혁신교과목 개발 보고서 검토/평가 결과 송부	미래혁신교육원
2023. 11. 24(금)	· 2차 교육과정 개발(개편), 혁신교과목 개발 보고서 제출	학부(과)
2023. 12. 4(월)	· 커리큘럼인증위원회 교육과정, 혁신교과목 인증	커리큘럼인증위원회
2023. 12. 8(금)	· 교육과정 개발(개편), 혁신교과목 개발 보고서 작성 완료	미래혁신교육원
2023. 12. 12(화)	· 교육과정 심의위원회 심의	교무처
2024. 1.31(수)	· 교육과정 개발(개편), 혁신교과목 개발 완료 보고	미래혁신교육원

※ 상기 일정은 변동될 수 있음

## 4. 디지털 신기술 나노디그리 교육과정



## 나노디그리 교육과정 이란?

❖ 나노디그리 교육과정은 창의융복합 역량과 사회 요구에 부합하는 맞춤형 전공 교육과정을 운영하고 학생들의 융복합 전공 선택권을 보장하기 위함을 목적으로 하는 역량중심 교육과정임

### ❖ 우리대학의 나노디그리 교육과정

- 미래 디지털 신기술 융합교육과정
- 신산업 신기술(빅데이터/ 실감미디어) 기반 교양교과와 전공교과로 구성된 교육과정
- 최소 6학점(교양 3~4학점 + 전공 2~3학점, 3개의 교과목 이상 편성)을 이수하는 트랙으로 개발·운영
- 전공 내/외 비교과프로그램 등 추가 가능
- 핵심역량 1개 이상 포함
- 전공교과의 경우 혁신 교수법 적용 이론 및 실습 교과, 캡스톤디자인 교과목 등으로 개발(편)
- 이수학점은 졸업학점에 포함되며 졸업시점에 인증을 거쳐 졸업장에 명시
- K-MOOC, KOCW를 이용하여 교과목 활용 가능

## 우리대학 나노디그리 교육과정 개발 · 운영 절차



### 1) 전공별 선택 신산업 분야 나노디그리 명명

※빅데이터 분야 전공 나노디그리 (예시) 마케팅 빅데이터 실무자 과정

### 2) 학부(과)별 운영방식 결정

- 집중이수제
- 비교과 프로그램 운영
- 분반을 통한 운영
- 교육과정 운영 적용

### 3) 나노디그리 트랙 맵핑

- 교육과정 총괄표 표기 : 나노디그리 (N)

## 우리대학 나노디그리 교육과정 교과목 구성의 예



## 5. Fast-Lane 교육과정 개편 트랙 신청 안내

## Fast-Lane 교육과정 개발(개편) 인증 절차

Fast-Lane 인증 절차	세부 내용	주관부서	소요기간
Fast-Lane 개발(개편) 신청	• Fast-Lane 개발(개편) 신청서 제출	학과	1주
개발(개편) 보고서 작성	• Fast-Lane 개발(개편) 보고서 작성	학과	3주
개발(개편)보고서 제출 및 인증 신청	• 개발(개편)인증 신청 • 보고서 제출	학과 (교육과정개발(개편)위원회) (교과목개발위원회)	1주
인증평가 진행	• 인증영역별 평가 진행	미래혁신교육원 (커리큘럼인증위원회)	1주
인증결과 안내	• 컨설팅 수행 • 피드백	미래혁신교육원 (커리큘럼인증위원회)	1주
개발(개편)보고서 수정	• 인증결과에 따른 보고서 수정	학과	1주
개발(개편) 심의 및 확정	• 최종 개발(개편)(안)에 대한 심의 및 확정	교육과정심의위원회(교무처) 대학평의원회(인사관리실)	1주

- ◆ Fast-Lane 개발(개편) 신청서 양식 및 제출 서류는 미래혁신교육원 홈페이지(자료실) 다운로드  
 - 제출서류: **Fast-Lane 신청서, 개발(개편) 보고서, 교육과정표 1부(엑셀 양식)**

## 6. 주요 질의 사항

## 교육과정 개발(개편), 혁신교과목 개발 관련 FAQ

### ▶ 교육과정 개편 시 요구분석 실시 여부

- 교육과정 **개편 시에도 요구분석은 실시**해야 합니다. 다만, 기존 교육과정 개발 시 도출했던 역량과 달라진 부분을 중심으로 개편 보고서를 작성해 주세요.

### ▶ 교육과정 개발(개편) 회의 실시 후 제출 자료

- 교육과정편성소위원회 회의 : 회의록(사진 미첨부), 참석자 서명지, 영수증 [교육과정편성소위원회 회의비 총 120,000원: 학과.전공x2회x60,000원]
- 교육과정개발위원회 회의 : 회의록(사진 첨부), 참석자 서명지, 영수증 제출 [교육과정개발위원회 회의비 총 160,000원 : 개발학과.전공x2회x80,000원], [SME 자문료 1인당 총 300,000원 1명x2회x150,000]
- 교과목개발위원회 회의 : 회의록(사진 첨부), 참석자 서명지, 영수증 제출 [교과목개발위원회 회의비 총 40,000원 : 개발 교과목x1회x40,000원], [SME 자문료 1인당 총 200,000원 1명x1회x200,000]

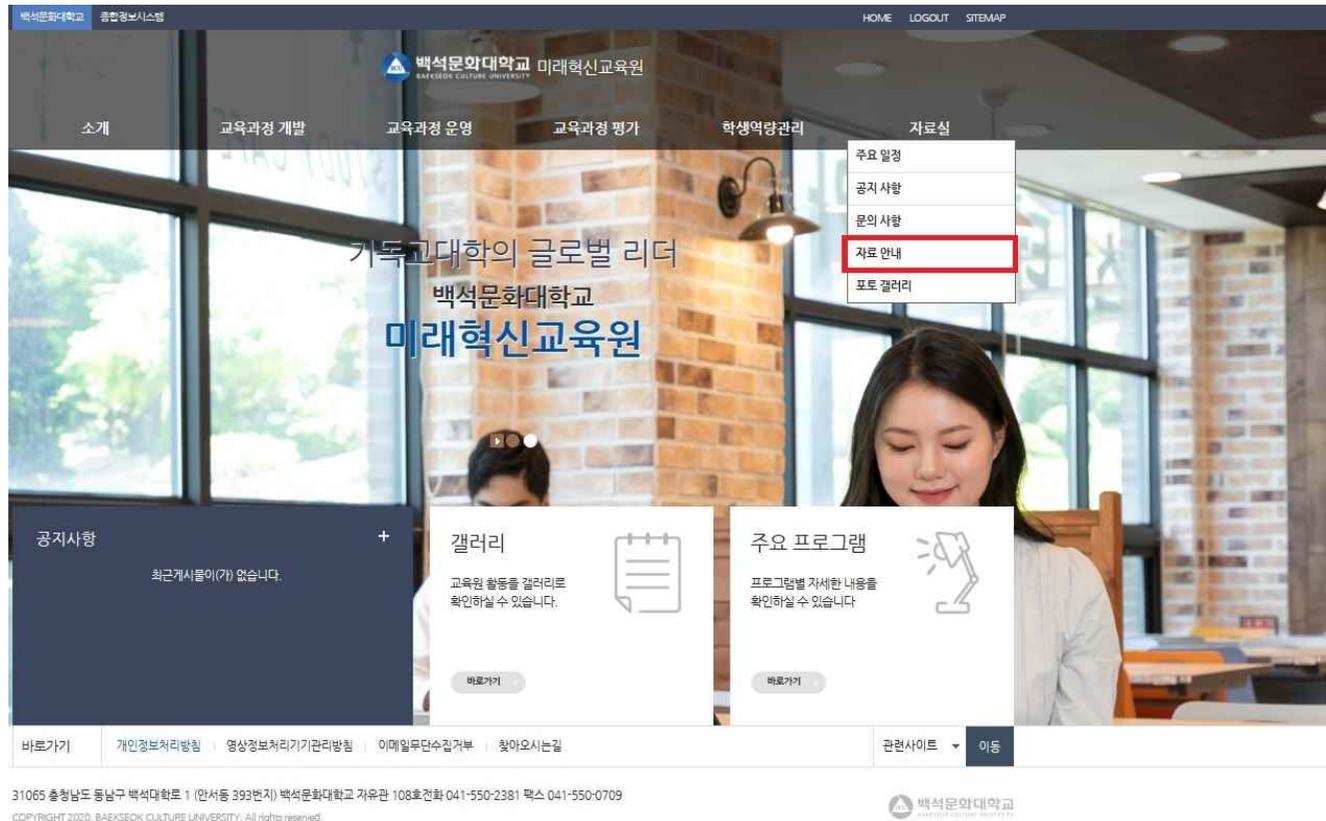
### ▶ 교육과정 개발(개편) 시 교육혁신전담교수 역할

- 교육혁신전담교수는 교육과정 **개발 및 개편보고서 주집필자**이며, 교육과정개발위원회 위원장입니다.
- 단, 교육과정편성소위원회 회의는 교육과정편성소위원회 위원장인 학부(과)장이 관련 회의를 주관하도록 합니다.

### ▶ 교육과정 개발(개편) 시 미래혁신교육원에서 자료 제공 방법

- 미래혁신교육원 홈페이지가 개설되어 서식 및 보고서 내 PPT 자료 등 **홈페이지-커뮤니티-자료실**에서 받으실 수 있습니다.

## 7. 기관평가인증 대비 교육과정 개발(편) 보고서 최종 확인 협조



◆ **미래혁신교육원 홈페이지(자료실) - 2022, 2023학년도 교육과정 개발(편) 보고서 다운로드 후 최종 점검 (누락된 자료 및 서명, 교육과정표 일치 여부 확인)**

# 감사합니다.

백석문화대학교 미래혁신교육원