

2024학년도 1학기 MLP 온라인 비교과 프로그램 운영 안내

1 추진 근거 및 목적

- 대학 간 공유협업 및 교류를 위하여 강릉원주대학교에서 운영하는 교육콘텐츠 공유
 - * 관련: 강원권 "LINC3.0 성과창출 및 공유협업 네트워크 구축을 위한 업무협약"(23.2.9.)
(강원권 LINC3.0 참여대학: 강원도립대학교, 한림대학교, 한림성심대학교, 가톨릭관동대학교, 강릉영동대학교, 강릉원주대학교, 강원대학교)
- 글로벌 마인드를 갖춘 미래인재 양성을 위해 MLP 온라인 MOOC 콘텐츠를 수강하여 비대면 및 글로벌 교육 모델에 대한 학생들의 관심을 높이고자 함
 - * MLP: Microsoft Learning Program, 세계 최고 IT 기업인 Microsoft사의 온라인 교육과정

2 추진 개요

- 프로그램명: 2024학년도 1학기 MLP 온라인 비교과 프로그램
- 수강대상: 강원도립대학교 재학생
- 신청기간: 2024. 3. 7.(목) ~ 3. 22.(금)
- 수강기간: 2024. 3. 25.(월) ~ 6. 21.(금)
- 추진일정

학생 홍보 및 모집	이용신청서 및 신청명부 제출	온라인 수강	만족도 조사	이수증 발급
통합역량 관리시스템	강원도립대 -> 강릉원주대	교육 대상자	교육 대상자	교육 대상자
~24.3.22.(금)	~24.3.25.(월)	~24.6.21.(금)	~24.6.28.(금)	~24.6.28.(금)

3 교육 세부내용

○ 강좌 내용 및 구성

연번	과정명	학습내용	강좌수	비고
1	데이터사이언스	데이터의 수집, 탐색을 통한 데이터 시각화, 분석 및 통계 기법 등	14	초급→중급→고급과정 단계별 학습가능 (Microsoft AZ-900, AI-900 문제풀이 과정 포함)
2	인공지능	머신러닝, 파이썬을 활용한 데이터 분석, Azure Cloud에서의 전반적인 AI 활용, AI 윤리 및 법률, 딥러닝, 자연언어처리 등	12	
3	사이버시큐리티	엔터프라이즈 보안의 기초, 위협감지:보안계획, Identity 관리, 데이터 보안 등	11	
4	기초개발자	논리적/컴퓨터적 사고, 파이썬 소개와 입문, Javascript를 활용한 대화형 프로토타입 제작, 알고리즘과 데이터 구조 등	11	
5	빅데이터	빅데이터, 데이터 솔루션 소개, 데이터웨어하우스, 빅데이터 솔루션 개발하기 등	9	

- 교육방식: 강릉원주대학교 LINC 3.0 사업단 MLP 홈페이지 온라인 수강
- 학생모집
 - 통합역량관리시스템 내 MLP 비교과 프로그램 신청 <https://prof.gw.ac.kr/>
- 수강방법
 - MLP 홈페이지(<https://mlp.gwnu.ac.kr>) 접속
 - 우측상단 로그인 클릭, 신청서에 기입한 이메일로 로그인(초기 비밀번호 ID와 동일)
 - 원하는 강의 선택 및 학습

4 기대 효과

- 4차산업에 특화된 교육콘텐츠 학습을 통해 글로벌 마인드를 갖춘 미래 인재 양성
- 실무에 적용 가능한 IT 기술과 우수사례 등을 토대로 기술 역량 개발