

# DSC공유대학 산학연계 PM(Project Manager)과정 프로그램 「참여자 모집」

## □ 교육 개요

- (목적) 모빌리티 특화 PM과정 전문가 및 모빌리티 관련 현직 실무자와 함께하는 워크숍을 통해 프로젝트 계획-실행-모니터링 등 전 과정에 즉시 투입 가능한 지역 모빌리티 산업의 전문지식과 기술을 갖춘 전문가로 성장 가능한 인력 양성
- (과정명) DSC공유대학 산학연계 PM(Project Manager)과정
- (참여대상) DSC 공유대학 24개 참여대학 소속 재학생
- (일정) 2024. 10. 10.(목) ~ 11. 11.(금), 09:00 ~ 17:30
- (모집인원) 20명(선착순)
- (장소) 고려대학교 세종캠퍼스 문화스포츠관 314호(영림임업강의실)

## □ 신청기간 및 방법

- (신청기간) ~2024. 10. 4.(금) 10시 까지
- (신청방법) 링크 접속(<https://moaform.com/q/lzddxe>)
- (확정안내) ~2024. 10. 4.(금) 14시 이후

## □ 주요 내용

- (교육 내용)
  - 모빌리티 분야 프로젝트 관리 개요
  - 프로젝트 Life Cycle 이해
  - 효과적인 프로젝트 범위관리
  - 프로젝트 일정관리
- (강사진 구성) PM과정 전문가 및 PBL 교육 전문가를 중심으로 교육
- (참여혜택) DSC공유대학 마일리지 지급(추후 장학금 지급)

## □ 시간표

구 분		세부 커리큘럼 내용
1일차 10/10(목)	모빌리티 분야 프로젝트 관리 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트/ 프로젝트 관리의 의미 및 역사</li> <li>프로젝트 성공/ 실패 요소</li> <li>프로젝트 제약 조건의 의미</li> <li>프로젝트 관리자의 역량</li> <li>PMBOK Framework과 PMP 자격의 의미</li> </ul>
	프로젝트 Life Cycle 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트 Life Cycle의 의미</li> <li>Waterfall 방식과 Agile 방식의 장,단점 이해</li> <li>Waterfall 방식의 단계별 활동 내용</li> <li>Project Charter와 Kick-off Meeting의 의미</li> <li>Change Request와 Change Control Board의 의미</li> </ul>
2일차 10/11(금)	효과적인 프로젝트 범위관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>Requirement Engineering과 요구사항 확정 방법</li> <li>고객요구사항 정의서와 범위기술서의 의미</li> <li>WBS(Work Breakdown Structure)의 정의 및 목적</li> <li>WBS(Work Breakdown Structure) 사례 연구</li> <li>WBS(Work Breakdown Structure)와 Methodology</li> <li>Lessons Learned와 PMO</li> </ul>
	프로젝트 일정관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>과거의 일정관리 방법</li> <li>CPM(Critical Path Method)의 의미 이해</li> <li>CPM(Critical Path Method) 계산 문제 풀이</li> <li>Network Diagram 과 PERT</li> <li>Lead와 Lag</li> <li>일정 단축 방법(Fast tracking/ Crashing)</li> </ul>