

중소벤처기업부 특별 지원 프로그램
석·박사과정 신입생 모집

스마트사회인프라유지관리 대학원

소속 : 명지대학교 일반대학원

학과	과정	정원	취득학위
『스마트사회인프라 유지관리학과』	석사과정	20명	공학석사
	박사과정	10명	공학박사

등록금

석·박사 동일

구 분	중소기업	중견기업
학생	528,500원 이하	906,000원 이하
기업	528,500원	906,000원
정부지원금	1,963,000원	1,208,000원
합계	3,020,000원	3,020,000원
비고	정부지원 65%	정부지원 40%

지원자격 및 입학조건

 기업	• 중소기업 및 중견기업				
 학생	<table><tr><td>공통</td><td>• 6개월 이상 재직 중인 근로자</td></tr><tr><td>박사</td><td>• 동종업계 3년이상 경력자</td></tr></table>	공통	• 6개월 이상 재직 중인 근로자	박사	• 동종업계 3년이상 경력자
공통	• 6개월 이상 재직 중인 근로자				
박사	• 동종업계 3년이상 경력자				

의무조항

수료 후 1년 이상 근무 조건

학사관리

 석사과정	졸업 요건 : 4학기 등록, 30학점 이수, 학술대회 구두발표 강의 시간 : 토요일 08:30 ~ 17:10 ☎ 031)324-1403 ✉ lsy0120@mju.ac.kr
 박사과정	졸업 요건 : 6학기 등록, 36학점 이수, 논문 심사 통과 강의 시간 : 토요일 08:30 ~ 17:10 ☎ 031)324-1402 ✉ kje9401@mju.ac.kr

교과과목

석사과정

붕괴사례 원인분석 및 대책
인프라 유지관리 기술 및 제도
레이저 스캐닝 및 데이터 처리
센서 및 구조실험
BIM 및 데이터처리
콘크리트 구조물 열화 및 내구성
구조물 진단 실무
특수문제 연구 1, 2
지반공학 특론
보수 보강 설계 및 실무
유지관리 사례 연구

박사과정

인공지능 특론
구조 동역학
데이터 통계 및 분석
드론 계측 및 운용 실무
진단 및 유지관리 심화연구 1, 2
건설재료 내구성 및 열화
사회인프라 실무문제 연구
지반방재와 스마트 유지관리
구조해석 소프트웨어 특론
방재수공학 및 기반시설 관리
건설 경제성 및 환경성 평가

강의장소

명지대학교 자연(용인)캠퍼스 건설인프라연구동 및 제4공학관