



중소기업에 근무하면서 학업의 꿈을 이루세요.

중소기업의 새로운 희망!

중소기업형 계약학과

• 부산대학교 대학원 기계부품시스템전공 석사과정 모집 안내 •

사업목적

- 동남권 중소·중견기업 재직자를 대상으로 기업의 기술혁신을 이끌어 갈 고급인력양성을 목적으로 함

설치학과

- 부산대학교 대학원 기계부품시스템전공 석사과정 (매주 토요일 강의)

모집인원

- 석사 00명

지원대상

- 동남권 중소·중견기업 재직자
- 중소기업(참여기업)에 6개월 이상 재직 중인 학사학위 소지자 (법인등기부에 등재된 대표 및 이사는 제외, 고용보험 가입자)

지원방법

- 중소기업 여부 확인서류 및 입시 구비서류 제출(학과사무실)
⇒ 인터넷 원서접수
- 중소기업 여부 확인 결과는 개별통보(메일 또는 문자)
- 홈페이지 참조 <http://rimtgrad.pusan.ac.kr>

지원내용

- 중소기업 : 등록금 65% 국비지원
- 중견기업 1(매출액 3천억 원 미만) : 등록금 40% 국비지원
- 중견기업 2(매출액 3천억 원 이상) : 국비지원 없음
- 국비지원 외 나머지 등록금은 참여학생과 참여기업에서 부담하되, 참여기업에서 절반 이상을 부담

모집일정

- 서류제출 : 2022. 11. 1.(화) ~ 11. 25.(금) 18:00 마감
- 중소기업 확인결과 : 2022. 12. 2.(금) 개별통보
- 인터넷 원서접수 : 2022. 12. 5.(월) ~ 12. 8.(목) 18:00 마감
- 면접고사 : 2023. 1. 5.(목) 예정
- 합격자 발표 : 2023. 2. 2.(목) 예정

문의처 _ 부산대학교 기계부품시스템전공
학과사무실 김영미(Tel: 051.510.1451)
기계기술연구동 212호

부산대학교 대학원 기계부품시스템전공 석사과정



학과소개

중소기업에 재직 중인 기술인력의 재교육을 통해 독창적인 연구를 수행할 수 있는 응용력과 창의력을 갖춘 고급기계기술인력 양성을 교육목표로 하는 중소기업형 계약학과임

영역별 수료학점

과정	전공	논문연구	총 수료학점
석사	18학점	6학점	24학점 이상

교육 과정표

전공

고체역학특론, 기구학 특론, 세미나(I), 열공학특론, 제어공학특론, 기계공학특론(I), 기계공학특론(II), 재료분석 특론, 유체역학특론, 기술경영특론, 기계부품설계특론, 기계가공특론, 계측공학특론, 계측 및 신호처리, 생산 시스템공학특론, 생산자동화특론, 수치제어기계특론, 열전달특론, 용접공학특론, 로봇공학특론, 응용수치해석, 최적설계특론, 컴퓨터이용공학, 통계적 품질관리, CAD/CAM, 금형설계특론, 플라스틱성형공정, 품질경영론, 금속재료학특론, 신소재 및 가공, 제조공학특론, 유체기계특론, 고급성형공정설계, 응용전산열유체공학, 신재생에너지특론, 에너지시스템특론, 정밀제어기계시스템, 정밀가공특론, 소성가공특론, 진동소음공학특론, 마멸 및 윤활공학, 냉동공조특론, 메카트로닉스특론, 열교환기특론, 생산관리특론, 부식 및 방식특론

학과특징

- 매주 토요일 강의
- 수요자 중심의 교육과정 운영
- 현장애로기술 해결형 학위논문 수행

참여학과(부) 현황

- 기계공학부, 재료공학부, 산업공학과, 조선해양공학 등 공학계열

문의처 _ 부산대학교 기계부품시스템전공
학과사무실 김명미(Tel: 051.510.1451)
기계기술연구동 212호

