

종합시험

09

●응시자격

- 석사: 18학점 이상 취득, 선수과목 이수
- 박사: 졸업학점 취득하였거나 해당학기 가능해야하며 선수과목 이수
- 석박사통합: 6기 이상 등록하고 졸업학점 취득하였거나 해당학기 가능해야하며 선수과목 이수

●시험실시: 4월 중, 10월 중

●시험과목: 석사 전공과목 3개, 박사 및 석박사통합 전공과목 4개

학위논문 제출 자격

10

●석사과정

- 석사학위논문 제출자격에 관한 사항은 일반대학원 학칙 시행세칙에 따른다.

●박사 및 석박사통합과정

- 대학원 학칙 및 시행세칙의 학위수여 요건을 따른다.
- 전공관련 학회지에 논문투고실적이 200% 이상 게재 (n: 저자수)
 - 주저자와 교신저자일 때: $[2/(n+1)] * 100\%$
 - 참여자일 때: $[1/(n+1)] * 100\%$
- SCI급 논문에 대해서는 2배로 계산
- 발표논문 중 1편 이상은 주저자로 SCI급 국제저명학술지에 게재 혹은 게재 승인
- 국제저명학술대회지는 논문제출 당해 년도에 BK21 Computer Science 분야 우수 국제학술대회 목록에 포함된 논문의 주저자로 지도교수와 함께 발표한 논문에 한함
- 연구소 또는 대학 등의 논문집에 투고한 논문은 인정하지 않으나, 한양대학교 교내에서 발간하는 논문집에 투고한 논문에 대하여서는 70% 내에서 실적을 인정
- 국내학회지에 게재할 경우, 한국연구재단 등재후보학회지 이상의 논문지에 게재
- 인쇄본을 원칙으로 하되, 부득이한 경우에는 복사본 또는 게재예정증명서로 대체 가능
- 논문 투고실적은 소수점 첫째자리에서 반올림하여 계산
- 논문 투고 시, 소속은 한양대학교로 함

●기타 자세한 사항은 대학원 요람 내규 참조

학위논문 제출

11

●청구논문 절차



●청구논문 신청자격

- 어학시험 합격 및 연구계획서 통과
- 석사: 4기 이상이며 졸업학점 취득하였거나 해당학기에 취득 가능
- 박사: 박사 4기, 석박사통합 6기 이상 졸업학점 취득하였거나 해당학기에 취득 가능

●심사위원

- 석사: 지도교수 포함 3명의 심사위원 구성, 3명중 1명은 외부심사위원 가능
- 박사: 지도교수 포함 5명의 심사위원 구성, 최대 2인까지 외부심사위원 가능

학위수여

12

- 학위수여 조건 모두 충족해야 졸업가능
- 2월, 8월 학위수여식 거행



기계설계공학과 학위 취득 로드맵

DEPARTMENT OF
MECHANICAL DESIGN
ENGINEERING

HANYANG UNIVERSITY

기계설계공학과 학위 취득을 위한 로드맵

OPEN LAB 랩 투어

01

- 참가대상: 예비 대학생
- 일시: 4월 말~5월 초, 9월 말~10월 초(대학원 fair 행사기간)

입학전형

02

- 서류전형 및 면접전형을 통해 학생 선발
 - Uwayapply를 통한 온라인 접수 및 대학원팀으로 서류제출
 - 본교 및 학과 웹사이트에 전형요강을 공지
- 원서접수
 - 전기 원서 접수: 10월, 12월
 - 후기 원서 접수: 5월, 6월
- 합격자 발표 (본교 대학원 웹사이트 www.grad.hanyang.ac.kr 을 통해 공지)
 - 전기 합격자 발표: 11월, 2월
 - 후기 합격자 발표: 6월, 8월

오리엔테이션

03

- 공학대학 전체 오리엔테이션: 2월 말 ~ 3월 초
 - 외국인 오리엔테이션: 2월 말 ~ 3월 초 진행
 - 한국인 오리엔테이션: 3월 초 진행
- 각 연구실별 별도로 추가 오리엔테이션 진행 가능

선수강과목 및 인정학점

04

- 선수강과목
 - 타전공 학과를 졸업한 신입생 중 학부 과목 선수강이 필요하다고 인정되면, 지도교수 및 학과주임교수와 협의하여 선수강 과목 지정
 - 선수강 과목은 졸업이수학점에 미포함
- 인정학점
 - 박사과정: 한양대 일반대학원 석사과정을 졸업한 학생 중 졸업학점과 전공학점 모두 초과로 이수한 경우, 초과한 학점 내에서 최대 6학점 인정 가능
 - 동일학위과정: 본 대학원 진학 전 타 대학원 동일학위과정에 재적하였던 경우, 취득한 과목의 성적이 B학점 이상인 경우에 한하여 재학기간에 따라 인정학점 부여 가능

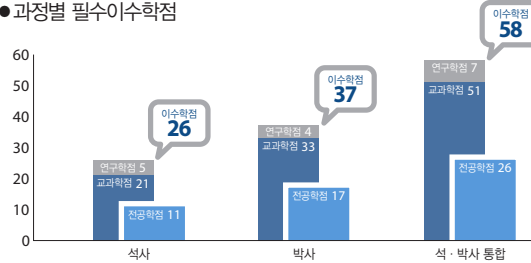
교과과정

05

전공분야

전공분야	개요
기계설계공학	정밀화, 고기능화 되어 가는 다양한 기계 시스템을 보다 안전하고 경제적으로 설계, 제작, 운전할 수 있도록 기초 역학 이론 및 최신의 응용 설계 기법을 깊이 있게 교육하고 연구함 세부분야 - 역학기반(열, 유체, 재료, 동역학) 응용설계 및 응용기술 - 기계구조해석 및 설계 - 설계공학 - 지능설계시스템 - 자동제어 및 자동화시스템 - 정밀구동기술 - 기계계측 및 평가 - 정밀가공 및 생산자동화

과정별 필수이수학점



필수이수교과목

- 이공계 일반학과 공통: 이공계 R&D필수 교과목

(글로벌과학기술인유위향연구, 안전, 윤리입문/COE8023)

- 연구필수교과목
 - 석사: 석사논문연구(COE8026)
 - 박사 및 석박통합: 박사논문연구1(COE8027), 박사논문연구2(COE8028)
- 연구선택교과목(석사, 석박통합): 기계설계논문연구(DME9020) or 기계설계논문연구2(DME9021)
- 연구필수 교과목은 2기부터 수강 가능
- 필수과목을 정규학기 내에 이수하지 않을 시, 학업연장 재수강 대상

지도교수 배정

06

- 입학 전 희망 지도교수를 선정하여 미리 교수님과 협의
- 입학할 때까지 지도교수를 선정하지 못하였을 경우, 소속 학과 주임교수와 협의하여 지도교수 선임
- 1기 말 논문지도교수 신청서를 제출하여 최종 선임
- 추후 지도교수와 협의 후 논문지도교수 변경 가능

융합전공

07

- 소재·부품·장비 융합전공 운영
- 융합전공 학위취득
 - 융합전공 교육과정 내 개설된 교과목에서 일정 학점 이상 취득해야 함
 - 기계설계공학과 졸업기준과 융합전공 내규를 모두 충족해야 함
 - 융합전공의 학위수여는 기계설계공학과 학위명에 융합전공명을 병기
- 융합전공 신청자격 등에 관한 자세한 사항은 관련 내규 확인

어학시험

08

- 실시시기: 3월, 9월 1~2주(개강 후)
- 과목: 영어 또는 한국어(영어가 모국어인 학생)
- 공인외국어성적표로 시험대체 가능
 - 공인외국어성적표: 영어(TOEIC, TOEFL, TEPS, G-TELP, IELTS, GRE, GMAT) / 한국어(TOPIK)