



2021학년도 대구대학교 기계공학부 편입학 관련 홍보자료

[공과대학 기계공학부 2020. 12. 02.]

1. 대구대학교 편입학 시험일정

- ◆ 원서접수: 2020. 12. 15.(화) ~ 12. 17.(목) 17:00
- ◆ 면접고사: 2021. 01. 08.(금)
- ◆ 합격자발표: 2021. 02. 02.(화) 예정
- ◆ 기계공학부 전형방법: 일반, 학사, 연계 모두 전적대학 성적 100%로 선발

2. 기계공학부 편입학 모집인원

기계공학부	일반편입정원	학사편입정원	연계과정정원
기계공학전공	11	1	5
기계설계공학전공	5	1	5

3. 기계공학부 편입학생 지원체계

- ◆ 전공학점 인정을 통한 대구대 졸업학점(66학점) 취득을 지원
 - 전적 대학에서 취득한 공학관련 교과목을 전공학점으로 적극적으로 인정
 - 24학점 전공학점 인정시: 66학점-24학점=42학점(전공교과목 14과목 이수 필요)
 - 21학점 전공학점 인정시: 66학점-21학점=45학점(전공교과목 15과목 이수 필요)
 - 18학점 전공학점 인정시: 66학점-18학점=48학점(전공교과목 16과목 이수 필요)
 - 초급과정 전공교과목 편성: 기초제도연습(3학점), 기초CAD연습(3학점), (전공학점 인정에 활용) 기초공학작업연습(3학점), 공업기초역학(3학점)
- ◆ 편입학생 전담 지도교수제 운영
 - 각 전공 당 전임교수 1인이 편입학생 전담 지도교수로 활동
 - 수강신청, 학업상담 등 편입학생이 3, 4학년을 잘 마치고 졸업하도록 지원
- ◆ 편입학생 대상 권장 전공교과목 이수체계 구성 및 운영
 - 3, 4학년 편입학생의 권장 전공교과목 이수체계(학기당 4~5과목) 구성, 제시
 - 시간표 작성, 교과목 운영 등에서 편입학생의 원활한 이수를 지원



4. 기계공학부 권장 전공교과목 이수체계

- ◆ 편입학생이 학기당 전공교과목 4과목 이상씩만 이수
 - 졸업에 필요한 전공학점을 학점을 충분히 취득할 수 있음
 - 수강변경 기간에 전담 지도교수와의 상담을 통해 이수할 교과목 검토
 - 권장 이수체계가 의무사항이 아니며 편입학생의 자율적 선택
- ◆ 기계공학 전공의 편입학생 대상 권장 전공교과목 이수체계

기계공학전공	1학기	2학기
3학년	기계물리학 CAD및실습(1) 고체역학 기초전자공학및실험 기계요소설계	기계공학개론 정역학 CAD및실습(2) 기계공작법및실습 공학설계
4학년	CAE 메카트로닉스및실험 NC가공및CAM 기계재료 기계설계프로젝트(1) : 졸업논문	프로그래밍및실습 계측공학및실습 품질관리 3D프린팅및첨단제조기술 기계설계프로젝트(2) : 졸업논문
현장실습	방학중 4주(2학점) 또는 8주(4학점) 이수 가능 IPP 장기현장실습 4개월(12학점) 이수 가능	

- ◆ 기계설계공학 전공의 편입학생 대상 권장 전공교과목 이수체계

기계공학전공	1학기	2학기
3학년	자동차구조및실습 기계물리학 기계재료 고체역학 기초전자공학및실험	정역학 CAD및실습(1) : 전공필수 기계공작법및실습 입문공학설계 : 전공필수 기계종합설계(1) : 졸업논문
4학년	CAE 금형설계 NC가공및CAM CAD및실습(2) 기계종합설계(2) : 졸업논문	프로그래밍및실습 계측공학및실습 용접공학 품질관리 3D프린팅및첨단제조기술
현장실습	방학중 4주(2학점) 또는 8주(4학점) 이수 가능 IPP 장기현장실습 4개월(12학점) 이수 가능	

5. 편입생 특별 장학프로그램

- ◆ 대구대학교 3학년 편입생에 대하여 성적기준에 따라 수업료 지원
- ◆ 편입 첫학기에만 지급되며 등록금 범위 내에서 국가장학금과 중복수혜 가능

구분	전적대학 성적기준				비고
	3.5 이상	3.0 이상	2.5 이상	2.0 이상	
일반편입	수업료 전액	수업료 2/3	수업료 1/2	수업료 1/3	4.5 만점 기준
학사편입					
연계교육 과정편입	수업료 2/3	수업료 1/2	수업료 1/3		
편입생 특별장학금은 3학년 편입생에 한합니다					
편입생 특별장학금은 첫 학기에만 지급되며, 등록금 범위내에서 국가장학금과 중복수혜 가능합니다					

6. 기타 문의사항

- ◆ 대구대학교 기계공학부 학부사무실: ☎ 053-850-6670, 6680
- ◆ 대구대학교 2021학년도 편입학전형 안내동영상: <https://youtu.be/vJgV7JOzODg>

▶ 대구대학교 기계공학부의 장점

- ◆ 길드(GUILD) 운영
 - 전공분야 심화학습을 지원하는 전공심화동아리를 교수님별로 운영하고 있음
 - 길드는 전공 심화학습 외에도 동기, 선후배 간의 교류 및 친목의 역할을 수행
 - 산업용로봇, 제품설계, 측정자동화, 공정유동/CFD, 신재생에너지, 상변화열전달, 초정밀가공, 프레스, 사출금형, 지능제어시스템 GUILD 등 총 10개
 - 편입학생들의 기계공학부 적응을 돕기 위하여 관심 길드 배정되도록 지원함





▶ 기계공학부 편입학 선배들의 이야기

구민우 (컴퓨터학부 졸업, 2020년 3월 편입학, 2022년 2월 졸업예정)

졸업후 진로계획은? 졸업후 중견기업의 설비 관리직을 목표로 하고 있습니다. 직장에서 4년간 현장 경험을 하다 편입한 경우라서 경력직으로도 준비하고 있습니다.

대구대에서 공부하면서 느낀 장점은? 편입후 처음 접해보는 과목들로 어려운 점이 많았지만 길드에 가입하여 길드원들과 함께 공부하면서 서로 물어보고 가르쳐 줄 수 있어서 어려움을 덜 수 있었습니다.

대구대에서 편입학생 지원이 아쉬웠던 단점은? 공부를 하면서 좋았던 길드라는 곳을 처음부터 안내해 주지 않은 점이 아쉽습니다. 길드나 동아리 부원은 원래 2학년을 위주로 받는 것을 알고 있지만 3학년 편입학생들에게도 기회를 주면 좋을 것 같습니다.

대구대 편입학을 준비하는 학생들에게 조언한다면? 아는 사람이 없이 어린 학생들과 수업을 들으며 학교생활을 해야 할 텐데 길드나 동아리를 미리 알아보고 가입을 준비하는 것이 큰 도움이 되는 것 같습니다. 또 이수체계에 대하여 교수님이나 학부사무실에 확인하여 수강신청을 하는 것이 좋습니다.

이소연 (컴퓨터기계설계과 졸업, 2017년 3월 편입학, 2019년 8월 졸업)

졸업후 진로는? 졸업후 대구대 기계공학부에서 6개월간 청년 TLO로 활동하면서 학부 교수님의 기술사업화 프로젝트를 보조하였습니다. 연구를 하면서 재료분야에 흥미가 생겨 경북대 금속신소재공학과 대학원에 지원하였으며 내년 2021년부터 석사학위를 시작하게 되었습니다.

대구대에서 공부하면서 느낀 장점은? 전문대에서는 설계 프로그램 위주의 강의를 하였기 때문에 이론에 대한 필요성을 느꼈는데 대구대에서 이론적인 부분을 더욱 자세히 배울 수 있어서 좋았습니다. 또 신재생에너지 길드에 가입하여 친구들에게 많은 도움을 받을 수 있었던 점도 좋았습니다.

대구대에서 편입학생 지원이 아쉬웠던 단점은? 처음 들어와서 어떤 교과목을 수강해야 하는지 이수체계도 등 정보가 부족한 점이 힘들었고 또 아쉬웠습니다. 편입생들을 위한 멘토-멘티 같은 학생들 지원 프로그램이 있었으면 좋겠습니다.

대구대 편입학을 준비하는 학생들에게 조언한다면? 현재 재학 중인 대학에서 학점을 최대한 높게 받는 것이 좋습니다. 편입학에 대해 너무 어렵게 생각하지 마시고 최선을 다하면 목표를 이룰 수 있습니다!

조순모 (신재생에너지전기계열 졸업, 2016년 3월 편입학, 2018년 2월 졸업)

졸업후 진로는? 대구대를 졸업하고 경북대 기계공학과 대학원에 진학하여 2020년 8월 석사학위를 받았으며 현재 지역 기업에 취직하여 의료계 각 분야 중재기술에서 널리 사용되는 소모성 의료기기인 카테터 제조공정 연구원으로 근무하고 있습니다.

대구대에서 공부하면서 느낀 장점은? 대구대에서 공부하면서 전통적인 기계공학 이론에 대한 폭넓은 지식을 익힐 수 있었고 또 학부 교수님들께서 운영 중인 연구실 및 길드의 일원이 되어 선·후배들과 다양한 전공 분야의 설계, 제작, 경진대회 등 경험을 할 수 있었습니다.

대구대에서 편입학생 지원이 아쉬웠던 단점은? 이전 학교에서 기계공학 관련학과가 아닌 경우 전공학점 인정 비율이 낮아 졸업학점을 채우기 위해 수강계획이 타이트하여 개인의 노력이 많이 필요합니다. 이러한 전공학점 인정에 대한 학부의 지원이 있으면 좋겠습니다.

대구대 편입학을 준비하는 학생들에게 조언한다면? 개인적인 생각이지만 기계공학부 여러 교수님이 운영하는 연구실의 길드원이 되어 맡은 역할에 최선을 다해준다면 편입의 낯선 환경에서 가장 빨리 적응할 수 있고 학교 생활에 많은 도움이 될 것 같습니다.