

# 목차

## 1. 심화프로그램 길라잡이 (공학교육혁신센터 배포)

- 학생용 학칙/규정/프로그램운영지침 및 공대서식 모음
- 프로그램 교육목표 및 학습성과, 교과과정표 등
- 윤리서약서 (학생 서명 필)

## 2. 프로그램 이수 신청서 및 이수포기서(해당 학생)

- 전과 및 편입생은 프로그램 이수 신청서를 낸 경우 해당.

## 3. 가장 최근의 인증교과목 이수·인정 표 (<http://myiweb.mju.ac.kr/> > 공학인증 > 이수교과목조회 > 출력)

- 취득학점 인정 심사한 인증교과목 이수·인정 표 (전입생의 경우) 포함
- 편입생은 전적대학 성적표 포함

## 4. 자기소개서

- 성장배경, 성격 및 장·단점, 학교생활/경험/경력사항, 지원동기 및 포부 등으로 구성

## 5. 공학 Essay

- 공학 및 전공과 관련하여 평생교육/영향이해/시사지식/책임의식 등의 주제에 대해서 작성

## 6. 이력서

- <http://myiweb.mju.ac.kr/> > 경력개발/상담신청 > 경력개발현황(확인) 출력물 또는 대학 발행 증명서
- 또는 심화프로그램 길라잡이의 학생 포트폴리오 비교과 활동 정리표 양식을 활용하여 작성

## 7. 이력서의 내용 입증 자료

- 수상경력, 장학금 수혜경력 증명서
- 외국어 능력 증명서(토익, 토플 등 외국어 성적표)
- 전공 전문자격증 및 면허 사본
- 학생회/동아리/학회활동/연구회/스터디그룹 활동 자료
- 봉사활동 자료
- 국제활동(교환학생/해외연수) 자료
- 인턴/현장실습 자료
- 아르바이트/설립/운영 자료

**8. 설계 포트폴리오**

- 설계 활동 내역
- 본인이 수행한 교내외 설계 프로젝트의 내용을 잘 나타내는 보고서/발표자료/결과물, 전공 관련 대회 출품작, 또는 이러한 내용의 CD/DVD 등 (최소 2개 이상 권고)

**9. 국내외 발표 논문/저서 (해당 학생)**

**10. 학원수강 등 기타 본인의 자기개발 활동 및 경험을 나타낼 수 있는 여러 자료들**

## Essay 주제

1. 최근의 컴퓨터공학 기술 발전이 정보보안에 미치는 영향에 대해서 서술하시오.
2. 최근의 컴퓨터공학 기술 발전이 경제, 사회, 환경 등에 미치는 거시적 영향에 대해서 서술 하시오.
3. 최근의 컴퓨터공학 기술환경 변화에 대응하기 위한 자기계발의 필요성과 자기주도적 학습에 대한 지속적 참여 방법이나 계획에 대해서 서술하시오.