

## 편입생 안내 자료

### ■ 총 졸업이수학점 : 128학점

■ 졸업이수학점 : 전적대학 이수과목 중 본교 인정과목 학점 수 + 본교 취득학점 수(64학점 이상)  
(128학점 중 1/2 범위 내에서 학점인정 가능, 편입학 후 1/2 이상을 본교에서 이수하여야 함)

### ■ 기준 교육과정 : 2021학년도 교육과정 적용

- 복수전공 or 부전공 이수 시 필요한 학점은 본교에서 모두 이수하는 것이 원칙(전적대학 이수학점 불인정)
- 공학교육전문과정 미이수 시 복수전공 or 부전공 중 한 개의 과정을 선택하여 이수하여야 함  
 (2023년 5월 중 복수/부전공 신청 및 변경기간에 학생이 직접 신청)

### ■ 기초과목 및 전공과목은 반드시 본 학과에서 개설되는 과목으로 수강

(ex. 과학계산프로그래밍 과목은 타 학과에서도 개설되지만, 타 학과 과목 수강 시 인정 안됨)

### ■ 산업공학과 졸업요건

- 총 졸업 이수학점 : 128학점
- 평점 : 2.0이상
- 공인 어학(영어) 성적(아래 점수기준 참조)

TOEIC	New TEPS	TOEFL			G-TELP		TOEIC Speaking	OPIc	IELTS
		PBT	CBT	IBT	level 2	level 3			
730	329	534	200	72	67	89	Level 5 / IM1	IL	5.5

- 전공 이수원칙 : 공학인증 과정 이수 or 공학인증 포기 시 복수(부)전공 이수
- 과정에 따른 졸업요건은 학과홈페이지 > 공지사항 or 정보공유 > '졸업요건' 게시글 참고

### ■ 기초과학과목 : 편입생은 BSM 과목 자동수강신청 대상이 아님

- 별첨 확인 (**반드시 세트로 구성하여 수강할 것!**)

### ■ 공학교육전문과정

- 공학교육인증 : 공학교육 및 공과대학 졸업생에 대한 품질을 보장하는 제도로 산업체에서 요구하는 능력을 갖춘 엔지니어를 육성할 수 있는 공학교육 시스템을 구축하여 국가경쟁력을 제고하기 위한 제도입니다. 즉, 공학교육인증제도에 기반하여 운영하는 교육과정을 이수한 졸업생은 산업체에서 요구하는 능력과 국제적 표준을 만족시키는 역할을 갖추었음을 보장하는 제도입니다.
- 설계교과목 이수 순서 : **창의설계입문** → **요소설계** → **산업공학종합설계**
- 설계교과목 이수 원칙
  - 기초설계(창의설계입문)와 요소설계(창설,종설을 제외한 설계과목) 교과목의 병행 수강 학점 인정
  - 요소설계와 종합설계 교과목의 병행 수강 학점 인정
  - 기초설계 이전 수강한 요소설계 학점 인정 불가
  - 종합설계 이후 수강한 요소설계 학점 인정 불가
- 공학인증과정 신청은 학기 중 학과홈페이지에 공지에정(공지확인 후 신청서 학과사무실에 제출)

- 유의사항 : 공학교육전문과정 미이수자는 복수전공 or 부전공을 이수하여야 함  
 (공학교육전문과정 미이수 시 편입생 교육과정지정 양식에 복수전공 or 부전공을 선택하고 서식1과 서식3을 작성 후 제출)

### ■ 영역별교양 이수

#### ▶ 공학인증 비인증과정 학생

: '역사와철학(인문학1)영역, 문학과예술(인문학2)영역, 인간과사회(사회과학)영역'에서 각 1과목씩 총 3과목(9학점) 이수(자연과학영역은 제외)

#### ▶ 공학인증과정 학생

: 아래 2가지 기준 중 한가지 기준을 선택하여 9학점이상 이수

- 기준 1 : 미래산업혁명과 기술창업론, 창의적사고, 현대사회의윤리

- 기준 2 :

산업공학전문 (공학인증)	미래산업혁명과 기술창업론	필수	3과목 (9학점)
	과학과 철학, 서양사상과 지성사, 현대사회의 윤리	택1	
	과학사, 기술과 사회, 에너지와 사회	택1	

### ■ i-Cap 프로그램

- 산업공학과만의 제도로, 성적장학생 선발 시 취득 등급에 따른 가산점 부여(학년별 수석자에 지급되는 장학은 i-Cap 미적용)

### ■ 학과의 모든 안내사항은 학과홈페이지 공지사항과 필요시 아주톡톡(어플) 및 이메일로 안내됨.

- 학과 홈페이지 공지사항은 수시로 확인(<http://ie.ajou.ac.kr>)
- AIMS에 등록된 연락처 및 메일로 전송되므로 연락처 등 변경 시 반드시 AIMS 개인정보 변경하여야 함  
 [아주톡톡 설치 방법]
  - \* 안드로이드 : 플레이스토어 -> '아주톡톡' 검색
  - \* iOS : 앱스토어 -> '아주톡톡' 검색

### ■ 매학기 공학인증상담 필수

- 매학기 초 공지사항 확인하기
- '상담완료' 되지 않으면 불이익 발생 (공고성적 열람 제약 및 수강신청 제한)
- 비대면 상담을 요청할 때는 **구체적인 상담 내용**을 기입할 것!

## 산 업 공 학 과

[별첨]

■ 기초과학 이수 예시 ■

(기초과학1,2,통합 과정을 모두 이수하여야 함!)

■ 아래 경우의 수 중 한 가지 선택하여 수강하도록 함.  
(기초과학 희망교과목 신청은 다산학부 공지 참조)

	A	B	C	D
1 학 기	물리학1 + 물리학실험1 화학 + 화학실험	물리학1 + 물리학실험1 생명과학 + 생명과학실험	화학1 + 화학실험1 물리학 + 물리학실험	화학1 + 화학실험1 생명과학 + 생명과학 실험
2 학 기	물리학2 + 물리학실험2	물리학2 + 물리학실험2	화학2 + 화학실험2	화학2 + 화학실험2

- 기초과학과목 이수(기초과학1,2의 경우 물리학/화학 중 한 영역을 선정하여 2개 학기 동안 수강함)
- 기초과학1 : 물리학1, 물리학실험1 / 화학1, 화학실험1 영역 중 택1
  - 기초과학2 : 물리학2, 물리학실험2 / 화학2, 화학실험2 영역 중 택1
  - 기초과학(통합) : 생명과학 또는 수강한 기초과학1,2 영역을 제외한 한 영역을 선정하여 수강

산 업 공 학 과