신입생 학사안내 자료

2020.2.27

■ 총 졸업학점 : 128학점

■ 1학년 필수 수강과목
- 1학기 : 창의설계입문, 아주희망
- 2학기 : 과학계산프로그래밍

* 자동수강신청 대상과목 : 아주인성 / 영어1,2 / 수학1,2 / 글쓰기 / 기초과학(실험 포함)

■ 2020-1학기 창의설계입문, 아주희망 개설 현황
1. 창의설계입문(1반/B002) : 목 09:00~12:00
2. 창의설계입문(2반/B003) : 목 13:30~16:30
3. 창의설계입문(3반/B004) : 목 16:30~19:30
4. 아주희망(B094) : 수 16:30~17:30

■ 기초과목 및 전공과목은 반드시 전공에서 개설되는 과목으로 수강
(예를 들어 과학계산프로그래밍 과목은 타 학과에서도 개설되지만, 타 학과 과목 수강 시 인정 안됨)

■ 인증/비인증과정 모두 공인어학성적 취득하여야 졸업가능(학과 홈페이지 공지사항 확인)
- 학점 및 어학성적은 기본조건이며, 인증과정은 학생포트폴리오 추가 제출 (졸업시 추후 안내됨)

■ **기초과학과목**
- 별첨 확인 (**반드시 세트로 구성하여 수강할 것!)**

■공학교육전문과정
- 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
- 신입학생은 공학교육전문과정이 기본 신청되므로 미이수 희망 시 포기신청기간에 이수포기서 제출
(공학교육인증 신청 및 포기는 학기 중 학과홈페이지에 안내될 예정)

■ 영역별교양 이수
- AFL(Ajou Flagship Lecture; 학문전공 대표성 보유 개론형 대형 강의)과목 이수
  ▸ 공학인증 비인증대상 학생
  인문학1영역, 인문학2영역, 사회과학영역 3개 영역에서 1과목이상 총 3과목 9학점 이수(단, 3과목중 최소한 1개 이상의 AFL과목 반드시 이수하여야 함)
  ▸ 공학인증(ABEEK) 대상 학생
  인증과정 이수할 경우, '미래산업혁명과 기술창업론/현대사회의 윤리/창의적 사고' 3가지 과목 이수(총 9학점)

- AFL 과목 현황(변경될 수 있음. 수강신청시 확인해야함)

영역	과목명 및 개설학기		
	양학기[8과목]	1학기[5과목]	2학기[3과목]
역사와 철학 (인문학1영역) <각 3학점/3시간> **[5과목]**	20세기란 무엇인가, 논리란 무엇인가, 철학이란 무엇인가	역사란 무엇인가, 윤리란 무엇인가	-
문학과 예술 (인문학2영역) <각 3학점/3시간> **[4과목]**	예술이란 무엇인가	언어란 무엇인가	문학이란 무엇인가, 스토리텔링이란 무엇인가
인간과 사회 (사회과학영역) <각 3학점/3시간> **[6과목]**	인권과 헌법, 사회학이란 무엇인가, 심리학이란 무엇인가, 정치학이란 무엇인가	경제학이란 무엇인가	교육이란 무엇인가

■ 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

[별첨]

■ 기초과목 이수 예시(신입생) ■

(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
1학기	물리학1 + 물리학실험1 화학 + 화학실험	물리학1 + 물리학실험1 생명과학 + 생명과학실험	화학1 + 화학실험1 물리학 + 물리학실험	화학1 + 화학실험1 생명과학 + 생명과학실험
2학기	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