

2019학년도 공학교육인증 설명회

컴퓨터공학과
(Department of Computer Engineering)

2019. 04. 25

〈공학교육인증제도〉

- 글로벌 지식기반사회에서 필요한 산업체 수요자 중심의 전문 공학인을 양성하기 위한 제도
- 기업과 사회의 요구를 **교과과정에 지속적으로 반영하고 개선**
- 우리대학 졸업생들이 **공학 실무를 담당할 준비가 되어있음**을 보장
- 나아가 세계 여러 나라에서 **엔지니어로서 동등성**을 인증

공학교육 인증 기준

컴퓨터공학과
(Department of Computer Engineering)

< 이수학점 졸업요건 >

- 1) 140 학점 이수
- 2) 입학(편입)년도에 따라 [교과목종류별]로 최소학점을 이수해야 함

유형	입학년도 (편입년도)	전문교양				MSC (전체필수)	전공(설계) (필수 포함)	졸업학점
		필수	심화	선택	계			
A	2017~ (2019~)	4	8	8	20	19	75(12)	140
B	2011~2016 (2013~2018)	12		8	20	19	75(12)	140
C	~2010 (~2012)	12		8	20	19	65(12)	140

< MSC (기초과학 및 수학 과목)>

다음 7과목(19학점)을 모두 이수

학년	이수 구분	1학기		2학기	
		교과목	학점	교과목	학점
1	기필	대학수학1	3-3-0-0	확률및통계	3-3-0-0
		일반물리학1	3-3-0-0	선형대수학	3-3-0-0
		일반물리학실험1	1-0-0-2		
2	기필	이산수학	3-3-0-0	공학수학	3-3-0-0
합계			10-9-0-2		9-9-0-0

< 전문교양 >

다음 6과목(12학점) 필수 이수 + 교양 선택 포함 총 20학점 이상 이수

학년	이수 구분	1학기		2학기	
		교과목	학점	교과목	학점
1	교필	글쓰기와발표	2-2-0-0	영어읽기와쓰기	2-2-0-0
	교심	인간과심리	2-2-0-0		
	교심	리더십과커뮤니케이션	2-2-0-0		
2	교심			공학윤리	2-2-0-0
3	교심			과학기술영어독해	2-2-0-0
4					
합계			6-6-0-0		6-6-0-0

< 전공 교과목 >



< 전공 교과목 (설계학점) >

학년	구분	1 학 기			2 학 기		
		과목코드	교 과 목 명	학점	과목코드	교 과 목 명	학점
전학년	전선	FP0001	지도교수상담	0-0-0-0	FP0001	지도교수상담	0-0-0-0
1	전필	CD0003	창의공학설계입문	3-0-3-0	CD0005	디지털공학	3-3-0-0
		CD0058	컴퓨터공학입문	1-1-0-0	CD0060	C프로그래밍	3-3-0-0
		CD0059	기초프로그래밍	3-3-0-0	CD0061	C프로그래밍응용	2-1-0-2
	소계		3과목	7-4-3-0		3과목	8-7-0-2

교과목	학점
창의공학설계입문	3-0-3-0
기초프로그래밍	3-3-0-0
C프로그래밍응용	2-1-0-2

학점수 - 이론 - 설계 - 실습

설계 학점 12학점 이상을 이수해야 함

- 필수과목만 잘 이수해도 설계 교과목 12학점 이상 이수 가능

< 학점 이수현황 >

원스톱 서비스

→ 학생포트폴리오 → 학생포트폴리오조회 → 교과목이수현황

교과목이수계획

성적현황

성적경정/포기

학점인정 이수현황

조회

엑셀

인쇄

년도	학기	교선	교심	교필	기필	전선	전필	합계
2017	1	0	4	2	7	0	7	20
	2	5	0	0	6	0	8	19
	S	0	0	2	0	0	0	2
	소계	5	4	4	13	0	15	41
2018	1	0	0	0	3	9	8	20
		0	2	0	3	9	6	20
		0	2	0	6	18	14	40

학생포트폴리오

평가자료등재

교과활동

비교과활동(비정규교육과

비교과활동(공인)

비교과활동(비공인)

취업/진학활동

학생포트폴리오조회/출력

학생기보사항

교과목이수현황

교과활동

비교과활동(비정규교육

비교과활동(공인)

비교과활동(비공인)

학생평가자료

취업/진학활동

< 졸업 평점 및 외국어 점수 >

■ 졸업평점

전 학년 성적 **평점평균이 2.0 이상**인 자

■ 졸업논문

7학기차 이상의 재학생으로 학과에서 정한 기간내에 졸업논문을 제출하여 합격해야 함

■ 졸업외국어점수

TOEIC	TOFEL			TEPS	Toeic Speaking	OPIc	JPT	신(新) HSK
	PBT	CBT	IBT					
550	470	137	54	433	100	IL	500	5급 /190

지도교수 상담 안내

컴퓨터공학과
(Department of Computer Engineering)

〈지도교수 상담 개요〉

- 금오공과대학교는 학생 여러분의 학업과 학교생활에 도움이 될 수 있도록 **매 학기 지도교수 상담을 운영**하고 있습니다.
- 졸업까지 남은 학기의 1/2에 해당하는 학기 수 이상(**3학년 편입생 총 2회, 1학년 신입생 총 4회 이상**)의 정기상담을 받은 경우에만 졸업이 가능하므로 주의하시기 바랍니다.
 - * 수강신청 내역 → 지도교수 상담
 - * 지도교수 상담 완료 시 해당 과목 S 학점 부여

〈지도교수 상담 절차〉

- 1) 지도교수와의 협의(전화, 전자메일 등)를 통해 정기상담날짜를 결정한다.
 - * 1학기 **5월 중순**
 - * 2학기 **11월 중순**
- 2) kit portal 시스템에서 학생 포트폴리오를 작성하거나 수정한다.
- 3) **상담지를 작성 후 출력**하여 정기상담 시에 지도교수에게 제출한다.
 - * 학과 홈페이지를 통하여 정기상담 공지사항이 등록됨
 - * 정기상담 공지사항에서 상담지 확인 및 출력 가능

〈학생 포트폴리오(kit portal 시스템) 작성〉

- 취업/진학/창업: 희망진로, 취업희망업체, 취업희망직종, 희망근무지, 희망연봉, 희망대학원
- 비교과(공인): **공인 외국어 시험 성적**, 자격증/공인인증서, 지식재산권, 수상실적
- 비교과(비공인): 경시대회/공모전참가, 세미나/특강청취, 봉사활동, 단체활동(동아리 등), 현장체험활동(MT, 산업체견학 등)
- 맞춤형 취업정보를 무료 제공: 회원 가입 후 사용(<http://job.kumoh.ac.kr/>)

〈kit 인재인증제〉

- 우리 대학의 인재상(**참사람, 든사람, 난사람, 큰사람**)을 갖춘 학생을 kit 인재로 인증하는 제도
- 인증의 종류:
 - 단품 별 인재인증(참사람, 든사람, 난사람, 큰사람)
 - kit 명품인재인증(4가지 인재인증 기준을 모두 충족하는 경우)
- 인증 기준 : 각 인재상 별 필수 항목 40점 이상 및 합계(필수+선택 항목) 100점 이상
- 우대 사항: 장학금 지급, 학적부 및 학적기록부에 표기, 취업 추천, 해외 어학연수/취업캠프 등 프로그램 대상자 선발 시 가산점 부여
 - ※ kit 인재인증을 받기 위해서는 학부 전 과정을 통한 성과 관리 필요
 - ※ 세부 내용 : 학교 홈페이지 **[공지사항]-[학사안내]** 게시판 참조

- Kit 인재인증 제도 -

참된 인성과 봉사정신으로 국가 및 인류사회 발전에 기여 할 창의적이고
발전적인 미래상을 갖춘 학생을 kit 인재로 인증하는 제도



인재인증 기준(분야별)

필수점수[40점 이상]+
선택점수[60점 내외]
= 100점

Kit 인재인증 장학금

- Kit 인재상 선정 시 지급
- 각 인재상 10만원
명품인재상 60만원
- 학기 말 일괄지급
- 자격요건
 - 8학기 이하 재학생
(건축학 10학기, 편입생 4학기)
 - 직전학기 15학점 이상 이수
(계절학기, 교류학점 등 제외)
 - 예외인정 사항 <붙임> 참조

Kit 인재인증 승인절차

학생신청
(수시, 본관 101호 학생처)
→
증빙서류 확인·승인
(학생처)
→
Kit 인재증명서 발급 및 등재
(학생처)

수강지도상담 안내

컴퓨터공학과
(Department of Computer Engineering)

< 수당지도 상담 개요 >

- 졸업에 필요한 교과목 수강관련 규정이 계속 바뀌고 있습니다. 졸업요건을 자세하게 파악하여 졸업에 차질이 없도록 주의하십시오. **잘못된 수강신청에 대한 최종 책임은 본인에게 있음.**
- 여러분들이 졸업에 어려움이 발생하지 않도록 학과 교수님들은 필수교과목, 선-후수과목, 설계교과목 지정 등의 교과과정 편성에 매우 신중을 기하고 있습니다.

< 수강지도상담 및 수강신청 일정>

- 1) 지도교수와의 수강지도상담
- 2) 기간: 매년 **8월초 (2학기 수강신청)**, 2월초 (1학기 수강신청)
- 3) 수강지도 안내자료를 숙지하여 “수강지도상담 학생작성자료”를 작성한 후 상담 시에 지도교수님께 제출
(반드시 어학성적을 증빙할 수 있는 사본 첨부)
- 4) 교내 모의 토익의 경우에는 별도의 증명 서류가 없으니 원스톱시스템에 입력된 것을 화면 캡처하여 제시하세요.
- 5) **온라인, 방문, 전화, 전자메일 등의 방법으로 수강지도 상담 진행**

< 온라인 수강지도상담 >

- > 원스톱 온라인 상담 신청 후 수강지도 항목 선택
- > 지도교수 선택 및 상담내용/상담자료 작성 후 첨부
- > 지도교수 회신 내용 확인 및 승인 내역 확인

메인화면
온라인상담신청
온라인상담신청

학번	20190001	학과/학년	컴퓨터공학과/4	공학인증	인증	지도교수	정진우
성명	김주하	학적상태	재학생	변동학적	신입학	변동일	2015-03-02

직접상담
온라인상담
수강지도상담

검색정보

신청기간
☒ 전체
2019-01-14
~
2019-01-21
진행상태
전체

상담신청

제목
수강지도 상담 부탁드립니다.

상담내용
안녕하세요 교수님.
2019년 1학기 수강지도 상담 부탁드립니다.
상담지는 첨부파일에 첨부하였습니다.
감사합니다.
XXX 드림.

상담구분
☒ 수강지도
☐ 진로
☐ 취업
☐ 학업
☐ 미성
☐ 학교생활
☐ 장학금신청
☐ 기타

지도교수
☒ 지도교수
☐ 수강교수
☐ 학과교수

첨부파일
파일선택
학과 수강상담 자료를 작성하여 본 칸에 첨부

메일보내기
☒ 보냄
☐ 보내지 않음

메일정보
jinw.jeong@kumoh.ac.kr

문자보내기
☐ 보냄
☒ 보내지 않음

문자정보

저장
닫기

〈수강지도상담 자격 설명〉

- 2014년 2학기 수강지도상담부터는 **공인외국어(모의토익 포함) 성적을 제시하는 경우에만 수강지도상담 자격 부여**
- 성적유효 기간: 1년
(상담일시가 2019년 8월 3일인 경우 2018년 8월 4일에서 2019년 8월 3일 사이의 성적 유효)
- 상담 전 ‘원스톱서비스’ 시스템에 입력한 성적만 인정함
- 학생 자료에 학교 토의모의 및 정기 토의에 대한 일정 소개

< 기본 사항 >

1) 해당 학년 학기에 개설되는 **전공 필수과목은 반드시 수강한다**
(F학점을 받지 않도록 주의한다).

2) 전공 교과목의 **선수과목을 확인**하여 반드시 수강한다.

* 부득이한 경우, 후수 교과목 수강신청 허락서를 통하여 수강 가능

3) 1학년 1학기 개설되는 **“창의공학설계입문”은 3학년 1학기까지 수강 완료**한다.

* 만약 수강하지 못했다면 10월 말까지 학과조교에게 통보한다.

4) **3학년 2학기까지는 설계학점이 있는 모든 전공과목 반드시 수강**

< 설계과목 수강 개요>

- 설계과목은 **입문설계, 요소설계, 종합설계**로 구분
- **원칙적으로 입문설계→요소설계→종합설계** 교과목 순으로 수강해야 함
 - 입문설계 교과목과 요소설계 교과목의 수강순서 변경, 종합설계 교과목과 요소설계 교과목의 동일학기 수강은 일시적으로 허용
- 단, **입문설계 교과목은 종합설계교과목 이전에 반드시 이수**
 - F학점은 미이수로 간주
- 입문설계 교과목: 창의공학설계입문(1학년1학기)
- 종합설계 교과목: 창의설계프로젝트1, 2(4학년1학기 및 2학기)
- 요소설계 교과목: 위 과목들을 제외한 설계학점이 포함되어 있는 모든 교과목

< 이수학점 졸업요건 >

- **창의공학설계입문(=공학설계입문)** 교과목 이수
 - 4학년 1학기에 개설되는 “창의설계프로젝트1(종합설계)”를 수강하기 이전에 즉, **3학년 2학기까지는 반드시 이수(단, 우리 학과의 창의공학설계입문은 1학기에 개설됨)**해야 함
- **신설 필수과목**
 - 신설 필수 과목은 **소급 적용되지 않음**. 즉, 지나간 학년-학기의 교과목의 경우 이수 의무가 없음
 - 해당 학년의 원활한 수강을 위해 고학년의 수강을 금지함. (신청 하더라도 F 학점 부여)
- 동일대체가 아닌 신설 과목: 컴퓨터공학입문(1학년), 자료구조응용 및실습(2학년), C프로그래밍응용(1학년)

진로교육 비교과과정 수강 안내

컴퓨터공학과
(Department of Computer Engineering)

< 진로교육 비교과과정 개요 >

- 학기 별 최소 1회 이상 이수하여야 졸업 가능
- 성적은 이수(S)/미이수(U)로 구분
- 원스톱에서 상시 수강신청을 통하여 신청 후 교육에 참여

학부생

- 학적부
- 학사관리
- 해오름연수원
- 학생지원
- 어학교육과정
- 연구과제
- 상담
- 학생포트폴리오
- 평가자료등재
- 교과활동
- 비교과활동(비정규교육과정)
- 비교과활동(공인)
- 비교과활동(비공인)
- 취업/진학활동
- 학생포트폴리오조회/출력
- 동서인주
- 진로교육 비교과과정**
- 진로교육 비교과과정 신청
- 신입생 실태조사

● 검색조건

년도	2019	학기	1학기	학번	20170948	임경은
----	------	----	-----	----	----------	-----

● 진로교육 목록

No	진로교육코드	진로교육명
1	JR001-01	진로교육 I-1-01
2	JR001-02	진로교육 I-1-02
3	JR001-03	진로교육 I-1-03
4	JR001-04	진로교육 I-1-04
5	JR001-05	진로교육 I-1-05
6	JR003-01	진로교육 II-1-01
7	JR003-02	진로교육 II-1-02
8	JR003-03	진로교육 II-1-03
9	JR003-04	진로교육 II-1-04
10	JR003-05	진로교육 II-1-05

[건수 : 20건] 이 조회되었습니다.

● 진로교육 상세정보

진로교육코드	JR001-03	진로교육명	진로교육 I-1-03
수업일자	2019. 05. 01(수요일)	교시	주간4교시
강의실	본관대강당	개설상태	정상개설
신청기간	2019. 02. 12, 09:00:00 ~ 2019. 04. 30, 23:59:59		
진로교육과정 내용			
이수대상학년	1	개설학기	1학기
강의방법	강의	성적등급종류	S/U
교육주제	취업성공을 위한 대학생활		
교육내용	자기이해(과거-현재-미래) 기업의 선호 인재상 학년별 커리어 Road Map 취업지원 프로그램 안내 및 이용방법 ※교육주제 및 내용은 채용시장의 변화와 대학의 취업활성화 정책에 따라 변경 될 수 있음		

● 이번학기 나의 진로교육 신청내역

※ 개설된 진로교육 중에 상세정보를 확인 후 신청하세요. 신청

< 진로교육 비교과과정 일정 >

▪ 1학기

학년	회차	일정	시간
1학년 (교육일정 택 1 수강)	1	3/4(월)	12:00 ~12:50
	2	4/2(화)	
	3	5/1(수)	
	4	6/7(금)	
	5(보강)	6/24(월)	10:00 ~10:50

▪ 2학기

학년	회차	일정	시간
1학년 (교육일정 택 1 수강)	1	9/2(월)	12:00 ~12:50
	2	10/1(화)	
	3	11/6(수)	
	4	12/5(목)	
	5(보강)	12/23(월)	10:00 ~10:50

< 기타사항 >

[참고] 장학금 영어자격 요건

- 재학생의 성적장학생(금오, 우등, 준우등, 성적오름)은 외국어 성적을 취득하여야 한다 (모의토익성적 인정).
- 학년별 외국어성적: 2학년(500점), 3학년(550점), 4학년(600점)
- 1학년을 제외한 성적장학생은 공인외국어(토익기준) 시험성적을 제출하지 않을 경우 **성적장학생 선발에서 제외**된다.

< 기타사항 >

[참고] 컴퓨터공학과 페이스북 그룹

- <https://www.facebook.com/groups/kumoh.ce/>
- 학부연구생 모집
- 취업 소개
- 공모전/경진대회 소개
- 학과 사업/프로그램 소개
- 동아리 소개 및 회원 모집
- ...