

학생이 행복한 대학

2017년도 편입생 오리엔테이션

대구대학교 메카트로닉스공학과



대구대학교

순서

- I 학과 소개
- II 교육과정
- III 학사일정 및 주요사항
- IV 국가장학금
- V 수강신청
- VI 기타

1. 학과 소개



계약학과란

경상북도-대학-기업 3자간 공동계약에 의한 지역 내 전문인력 양성을 목표로 하는 일-학습병행제도의 학과

교육목표

1. 메카트로닉스공학 관련 전문지식과 실무능력을 갖춘 엔지니어 양성
2. 산업현장의 문제를 공학적으로 관리하여 최적화, 합리화, 효율화 할 수 있는 실무능력 및 리더십 배양
3. 사회적 책임의식, 협동심을 갖춘 산업인력 양성

2. 교과 과정(일반)



이수학점 : 65학점

- 학기당 약 15~18학점 개설(5-6과목)
- 주중 사이버강의 2~3과목, 현장실습 1과목
- 토요일 출석수업 2~3과목

편성학점 : 98학점 (전공선택)

- 전공선택 : 98학점(34과목)
- 현장학습 : 8학점(4과목)
- 전공선택은 매년 수요지향적 과목으로 변경가능

2. 교과 과정(편성교과목)



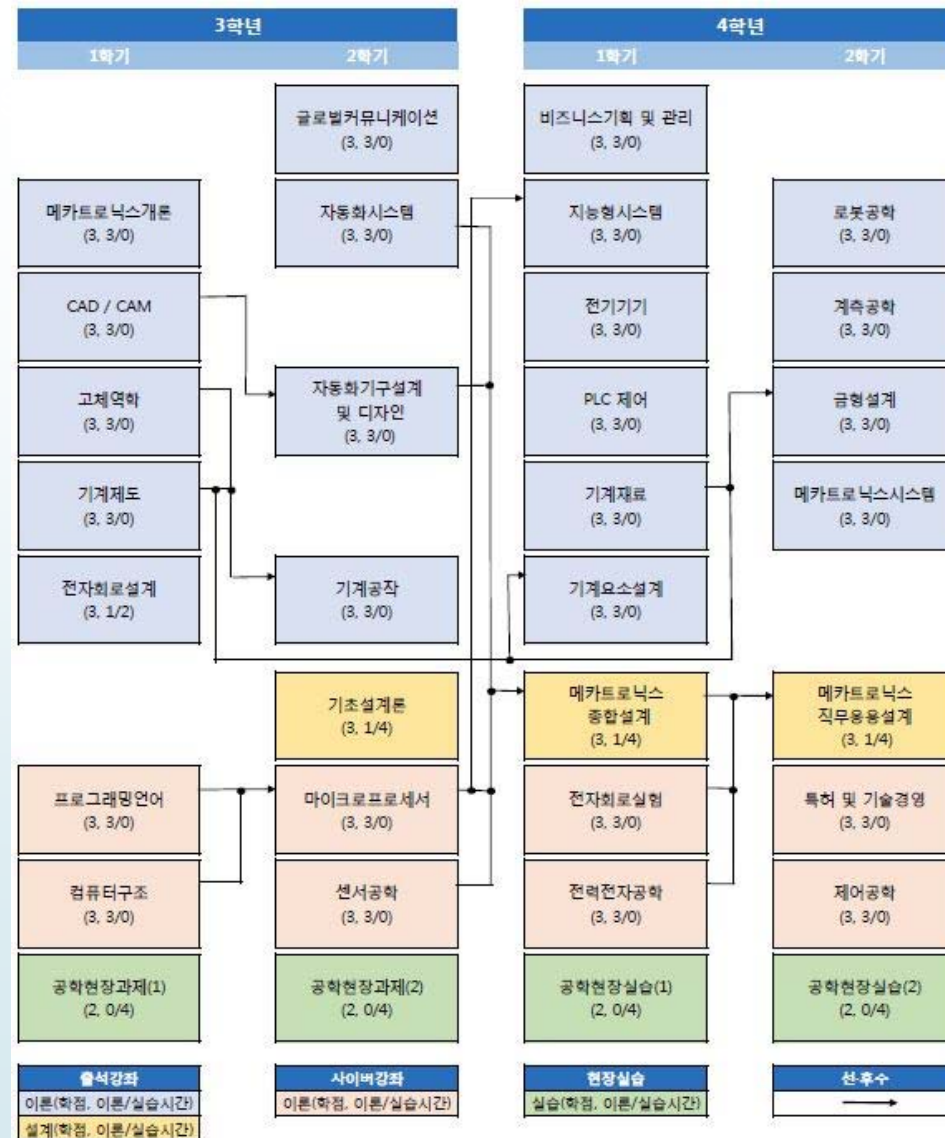
학년	학기	구분	교과목명	학점	학점구성			비고
					이론	실습	설계	
3	1	전선	메카트로닉스개론	3	3	0	0	
			CAD및CAM	3	3	0	0	
			기계제도	3	3	0	0	
			고체역학	3	3	0	0	
			컴퓨터구조	3	3	0	0	가상강좌
			프로그래밍언어	3	3	0	0	가상강좌
			전자회로설계	3	1	0	2	설계
			공학현장과제(1)	2	0	4	0	현장실습
3	2	전선	기계공작	3	3	0	0	
			자동화시스템	3	3	0	0	
			자동화기구설계및디자인	3	3	0	0	
			마이크로프로세서	3	3	0	0	가상강좌
			센서공학	3	3	0	0	가상강좌
			기초설계론	3	1	0	2	설계
			글로벌커뮤니케이션	3	3	0	0	
			공학현장과제(2)	2	0	4	0	현장실습

2. 교과 과정(편성교과목)



학년	학기	구분	교과목명	학점	학점구성			비고
					이론	실습	설계	
4	1	전선	PLC제어	3	3	0	0	
			전기기기	3	3	0	0	
			기계요소설계	3	1	0	2	
			기계재료	3	3	0	0	
			지능형시스템	3	3	0	0	
			전력전자공학	3	3	0	0	가상강좌
			전자회로실험	3	3	0	0	가상강좌
			메카트로닉스종합설계	3	1	0	2	설계
			비즈니스기획 및 관리	3	0	0	0	
			공학현장실습(1)	2	1	2	0	현장실습
4	2	전선	계측공학	3	3	0	0	
			로봇공학	3	3	0	0	
			메카트로닉스시스템	3	3	0	0	
			제어공학	3	3	0	0	가상강좌
			특허및기술경영	3	3	0	0	가상강좌
			금형설계	3	1	0	2	설계
			메카트로닉스직무응용설계	3	1	0	2	설계
			공학현장실습(2)	2	0	4	0	현장실습
총합			52	38	6	8		

2. 교과 과정(이수체계도)



3. 학사일정 및 주요사항 안내



2017년도 학사 일정

2월	2017.02.24/2017.02.27 2017.02.27 ~ 2017.03.09	신입생 수강신청 국가장학신청
3월	2017.03.04	제1학기 개강
4월	2017.04.22. 2017.04.	제1학기 중간시험 및 계약학과 체육대회 산학관 교류회 개최
6월	2017.06.10 2017.06.17	1학기 보강주간 제1학기 기말시험 및 워크숍
8월	2017.08.14 ~ 2017.08.18 2017.08.23 ~ 2017.08.29	제2학기 수강신청 제2학기 재학생 등록기간
9월	2017.09.01	제2학기 개강
10월	2017.10.22.	제2학기 중간시험 및 체육대회
12월	2017.12.17	제2학기 기말시험 및 워크숍
1월	2018.01.	신편입생 모집 학업단절기 세미나

3. 학사일정 및 주요사항 안내



학과 행사 중심

- 4월, 5월, 9월, 11월 : 최신기술세미나
- 4월, 10월 : 학과 체육대회
- 6월, 12월 : 산업체현장방문 및 워크숍

학생 유의 사항

- 매 학기 전 수강 신청
- 오프라인 수업 출석에 철저
- 가상 강좌 수업 철저
- 국가장학금 신청 관련 일정 챙기기

3. 학사일정 및 주요사항 안내



세미나



5월

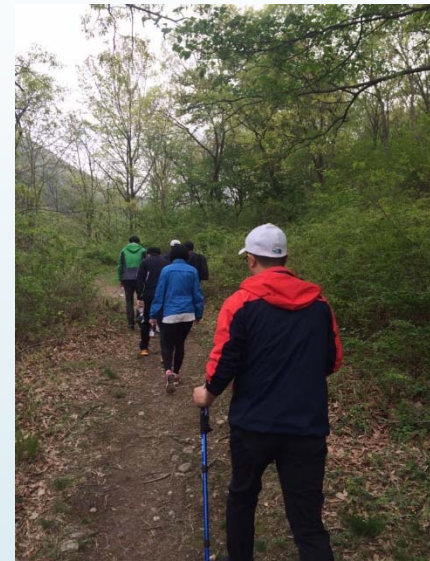
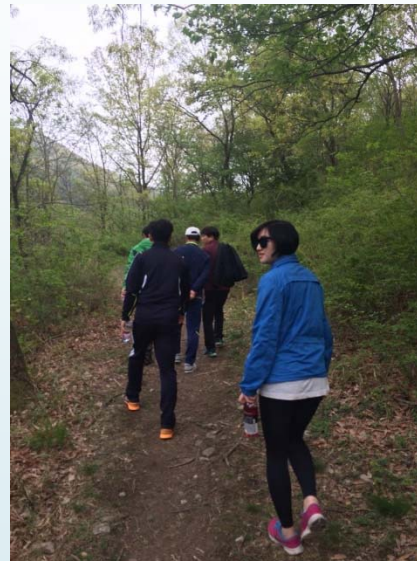


12월

3. 학사일정 및 주요사항 안내



한마음 트레킹



3. 학사일정 및 주요사항 안내



추계 워크숍



4. 국가 장학금 신청

기본 정보

- 신청기간 : 2017.2.27(월)~2017.3.9(목) 18시
- 신청 사이트 : 한국장학재단(www.kosaf.go.kr)
- 학교 장학복지팀 : 담당 박주희(850-5234)



- * 국가장학금은 장학금 신청 후 국가에서 정하는 자격기준에 의한 자격심사를 통해 한국장학재단으로부터 받을 수 있습니다.
- * 자격기준 미 충족 시 국가장학금은 지원되지 않습니다.
- * 지원 자격 및 기준은 한국장학재단 홈페이지에서 자세히 확인하실 수 있습니다.

5. 수강 신청



수강신청 일자

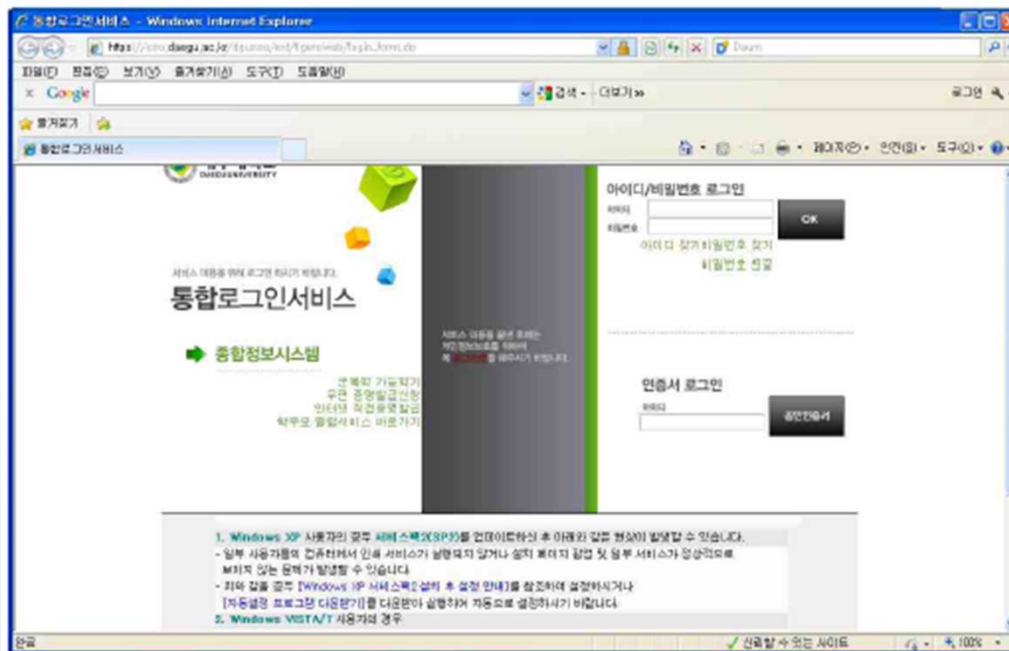
- 2017. 2. 24(금), 27(월) 이틀간.

수강신청 방법

- 홈페이지 종합정보시스템 로그인 -> 수업업무 -> 신청업무
-> 수강신청
- 대구대학교 수강신청 앱
(학교 홈페이지> 학사공지> [수강필독] 참고)

5. 수강 신청

수강신청 절차



1. 학번 찾기

- [대구대학교 홈페이지 (www.daegu.ac.kr) 초기 화면에서 좌측 중단 종합정보시스템(학생)] 을 클릭하여 접속

- [통합로그인서비스] 화면에서 '아이디 찾기' 클릭

5. 수강 신청



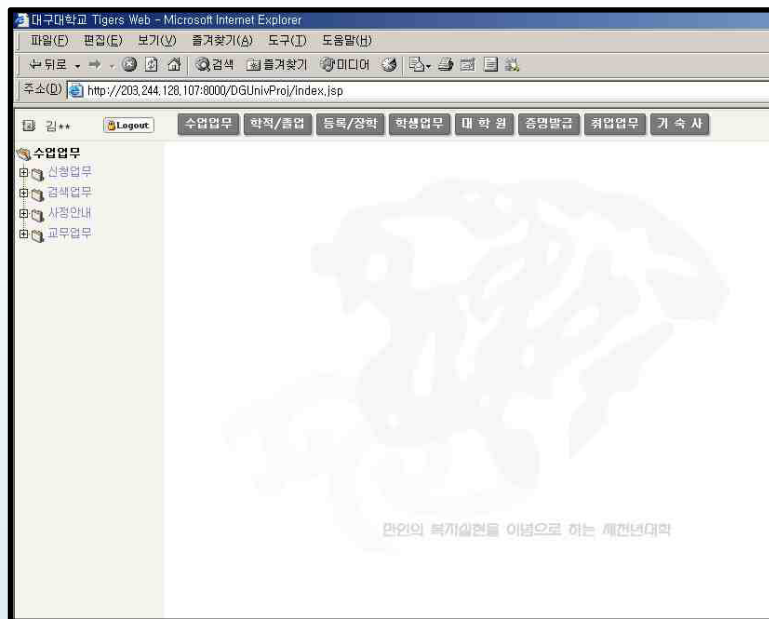
수강신청 절차

- 성명, 주민번호를 입력하고, 구분을 바르게 선택
- 아이디 확인 후 비밀번호 변경하여 화면 입장(최초 비밀번호는 주민등록번호 뒷자리 7자리로 부여되어 있음)

5. 수강 신청



수강신청 절차



- **수강신청 방법**
 - 종합정보시스템(학생)> 아이디(학번/PASSWORD입력)> 수업업무> 신청업무)
- [수업업무> 신청업무> 수강신청] 메뉴에서 수강신청

5. 수강 신청



2017년 1학기 이수 교과목

	교과목명	수강번호	교수님	수업시간	강의실	비고
1	CAD및CAM	3802	김제범	토1.2.3	공5605	
2	메카트로닉스개론	3801	이대식	토5.6.7	공5305	
3	기계제도	3800	한병희	토8.9.10	공5605	
4	공학현장과제(1)	3803	류정탁	-	-	
5	컴퓨터구조	대구사이버대학교 학점교류 일괄 수강신청				
6	프로그래밍언어	대구사이버대학교 학점교류 일괄 수강신청				

사이버강의 (대구사이버대학교)

- 학점 교류 신청을 통해 학과에서 일괄 수강신청 함.

5. 수강 신청



사이버 강의

- 가. 수업방법 : 온라인 수업
- 나. 수업기간 : 2017. 3. 2.(목)~ 6. 14.(수)
- 다. 강의개설 : 개강일로부터 1주단위로 개설 [총15주]

라. 범용 공인인증서 사용 안내

- 대구사이버대학교는 신분확인 및 개인정보 해킹 및 기타 부정행위 등을 방지하고자 범용공인인증서를 이용하여 수강하도록 하고 있습니다.
- 범용공인인증서는 공인인증 기관의 발급대행업체를 통해 발급받으신 후 해당 공인인증서를 통해 본교에 로그인 시 본인확인 하시면 됩니다.

6. 기타



학생증 발급

- 대구은행 전국지점에서 신청 가능
- 신청 준비물 : 증명사진(3x4)1매, 신분증
- 수령장소 : 소속 학과사무실

QS(Quantified Self: 정량화된 자아)의 정의

감사합니다

