

경상북도 조기취업형 계약학과

대구대학교
스마트시스템공학과

2020학년도 신입생 정시 모집 요강

취업보장! 등록금 80% 이상 지원!



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY



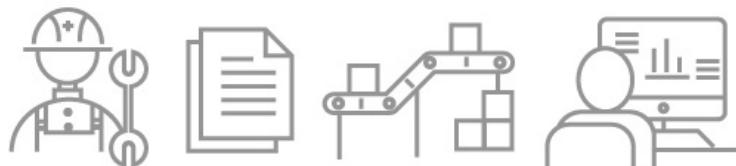
경상북도

▣ 조기취업형 계약학과란?

3년 교육과정을 통해 학사학위를 취득하는 선취업 · 후진학 제도로 청년들의 학위 취득과 조기취업을 지원하고 산업체 현장에서 요구하는 역량을 갖춘 맞춤형 인력 양성 과정



- 대학과 기업이 공동으로 학생 선발, 기업은 선발된 학생과 채용약정 체결
- 학생의 학업성적이나 태도가 현저히 불량할 때, 채용 약정 취소될 수 있음
- 대학은 기업 현장수요에 부합하는 맞춤형 교육과정 개발 · 운영(3년 과정)



▣ 스마트시스템공학과 소개

4차 산업혁명 시대를 맞아 산업기반기술과 정보통신의 융합, 데이터와 인공 지능의 융합 등 기술 간 융합이 활발하게 이뤄지고 있다. 특히 산업 전반에서 ICT, 모바일 등 첨단기술을 융·복합하는 스마트 기술의 필요성이 증대하고 있다.

스마트시스템공학과는 현장 맞춤형 교육을 통해서 기업에서 필요한 창의적인 실무 전문성을 갖춘 Smart Factory* 인재 양성을 목표로 한다.

* Smart Factory는? ICT기술을 기반으로 제조 전 과정을 자동화 지능화하여, 최소의 비용 및 시간으로 제품을 생산하는 미래형 공장을 의미한다.



▣ 모집인원 (수시/정시모집)

구분	학위과정	학과명	학습구분	학위종별	모집인원
신입학(계약학과)	학사과정	스마트시스템공학과	주간	공학사	20명

- 1학년은 채용조건형 계약학과로 운영되며 학생 신분으로 교육(전공기초 및 현장 실무 기본교육 집중 이수) 참여, 2~3학년은 재교육형 계약학과 형태로 운영하며 졸업 후 재직자 신분으로 교육(주말수업) 참여
- 졸업시까지 고용계약을 체결한 기업과 고용계약을 유지하여야 하며, 재학 중 학생이 본인 사유로 퇴직할 경우에는 제적됨
- 수시모집으로 20명을 모집하며 미 충원 시 정시모집으로 이월됨

▣ 등록금 부담비율

* 경상북도와 대구대학교가 등록금의 80% 지원

학년	지원사항			
	학생	대학	산업체	지자체
1	20%	30%	-	50%
2~3	15%	20%	15%	50%

- 입학금은 면제됨.
- 학생은 소득분위 및 성적기준에 따라 국가장학금을 통해 추가 장학금 수혜 가능.
- 졸업이수학점을 충족하지 못하고 학위과정(3년)을 초과하여 발생하는 수입료는 참여기업과 참여학생 간 합의에 의해 전액 부담

▣ 수업 및 졸업

- 수업장소 : 대구대학교 경산캠퍼스
- 출석수업 : 평일 전일제수업 (1학년) 주말수업 (2, 3학년)
- 수업방식 : 1학년 : 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중 이수
2, 3학년 : 기업에 근무하며 해당직무 관련 심화 교육 실시 → (졸업 후) 해당 기업에서 2년간 의무근무 실시
- 이수학점 : 120학점 (1학년 60학점 + 2학년 30학점 + 3학년 30학점)
- 수업연한 : 3년
- 수업은 출석수업, 현장실습수업, 온라인강의, 그 밖의 학칙이 정하는 방법에 의해 진행



▣ 지원자격

고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 고등학교 졸업과 동등 이상의 자격이 있다고 인정된 자로서, 경상북도 계약 학과 지원사업(조기취업형)의 적격한 참여(희망) 기업의 추천을 받은 자

가. 주소 : 지역 제한 없음

나. 학력 : 고등학교 졸업(예정)자 또는 고등학교 졸업 이상과 동등한 학력 인정자

다. 연령 : 경상북도 청년기본조례에 따라 입학일 기준으로 만 39세 이하

▣ 2020학년도 신입생 정시모집 전형방법 및 일정

가. 전형방법 : [참여(희망)기업 입사 지원] → [채용 합격] → [입학 지원] → [최종 합격자 발표]

전형유형/ 모집군	모집 단위	전형요소별 반영비율(100%) [총점 1,000점]	모집 인원	비고
학생부교과 (계약학과)/ 정시가군	스마트 시스템 공학과	학생부 100% (1,000점)	16명	<ul style="list-style-type: none">- 참여(희망)기업의 추천을 받은 학생만을 대상으로 학생부 100% 선발(수능성적 불필요)하므로 개별 기업은 사전에 채용 면접 등 자체 전형을 진행하여 채용약정서를 학생에게 발급해야 함- 참여기업 정보는 학과 홈페이지 참조.- 인터넷 원서접수 수수료(5,000원)는 본교에서 부담

나. 정시전형 일정

구분	일시	비고
입학원서 접수 (인터넷)	2019. 12. 26(목)~ 2019. 12. 31(화) 18:00까지 접수	<ul style="list-style-type: none">- 대구대학교 www.daegu.ac.kr ☎ 053)850-5252- 진학어플라이 www.jinhakapply.com ☎ 1544-7715- 24시간 접수 (마감일 18:00까지)
서류제출 기한	2019. 12. 26(목)~ 2020. 01. 10(금) 17:00까지 도착	<ul style="list-style-type: none">- 제출처 : (우38453) 경상북도 경산시 진량읍 대구대로 201, 대구대학교 스마트시스템공학과 사무실(산학협력 단 1315호) 문의 ☎ 053)850-6667- 등기우편(원서접수 마감일 도착분에 한함) / 방문 제출- 제출서류별 하단 중앙에 수험번호 기재 후 제출
서류제출 도착 확인	2020. 01. 02(목)부터 확인 가능	<ul style="list-style-type: none">- 입학안내 홈페이지- 발송 3~4일 후 입학안내 홈페이지에서 개별 확인 가능
합격자 발표	2020. 02. 04(화) 21:00	<ul style="list-style-type: none">- 입학안내 홈페이지 공지 / 문자서비스 제공
등록기간	2020. 02. 05(수)~ 02. 07(금)	<ul style="list-style-type: none">- 등록 장소 : 지정은행 (가상계좌 / 창구납부)- 합격증 / 등록고지서 출력 : 입학안내 홈페이지

◆ 제출서류

대상자	제출서류
고등학교 졸업(예정)자	학생생활기록부 1부
검정고시 출신자	검정고시 합격증명서 1부, 성적증명서 1부
외국고등학교 졸업(예정)자	졸업(예정)증명서 1부, 성적증명서 1부
추가 필수 제출서류	학사학위 취득지원사업 3자 계약서, 채용약정서 (학과 홈페이지에서 다운로드 가능)
가. 학사학위 취득지원사업 3자 계약서(3부 필요, 학생 및 기업대표만 날인(대학은 최종 등록 이후 날인 교부)) 나. 채용약정서 (1부 필요) 다. 서류 제출방법 : 제출서류 하단 중앙에 수험번호(6자리)를 기재하여 제출 일정까지 학과사무실로 제출 (등 기우편/방문 제출) 라. 제출서류 도착 확인 : 발송 후 3~4일 후부터 입학안내 홈페이지에서 가능하며 제출된 서류는 반환되지 않음	

- 고등학교 졸업(예정)자

- 원서접수 시 학생부 온라인 제공 동의자 : 제출 필요 없음
- 2015년 2월 이전 졸업자 및 학생부 온라인 제공 비동의자 : 반드시 제출



- 검정고시 출신자

- 2015년~2019년 합격자 중 온라인 제공 동의자 : 제출 필요 없음
- 2015년 이전 합격자 및 온라인 제공 비동의자 : 반드시 제출
- 인터넷 발급 : 정부민원포털 민원24
- 인근 시·도교육청(민원실) / 초·중·고등학교 행정실에서 발급 가능

- 외국고등학교 졸업(예정)자

- 아포스티유 확인서 또는 영사 공증(확인필)
- 외국어(영어 제외)로 된 서류는 한글로 번역 후 공증받아 제출

◆ 전형료

전형유형	금액	비고
특별전형	30,000원	인터넷 원서접수 수수료 (5,000원)는 본교에서 부담

▣ 참여기업 모집안내

- 대구대학교는 '지역 청년들의 학위 취득과 조기취업을 지원하고 산업체 맞춤형 인재양성을 위한 「경상북도 조기취업형 계약학과」 운영대학으로 선정되었음
- 이에 대구대학교는 해당 사업에 참여할 기업을 모집하고자 함
* 참여(희망)기업은 사전에 학과와 협의하여 참여기업 신청서를 제출하고 등록할 수 있음

참여기업 기준

- 경북 지역에 사업장이 있고 사업분야가 전자·정보통신, 자동화관련 부품생산 등 하나에만 해당해도 참여 가능
- 상시근로자가 5인 이상인 기업 (건강보험사업장 적용통보서 등 제출)
- 학위과정 관련분야의 인력채용에 대한 충분한 수요가 있는 기업
- 경북지역에 소재를 둔 기업
- 최근 3년 이내 근로기준법, 최저임금법, 직업안정법 등 노동관계 법령을 위반한 사실이 없는 기업
- 참여 학생의 학위기간 동안 고용의 의무를 준수할 수 있는 기업



▣ 기타 유의사항

- 대구대학교 신입생 모집요강 중 [복수지원 및 이중등록 금지 안내] 숙지 후 지원 요망(수시모집은 6개 전형까지 지원 가능, 수시모집 합격자는 정시모집 지원 불가 등)
- 조기취업형 계약학과는 3년 6학기제 교육과정으로 정규 학사학위를 수여하는 과정이며, 전 과정을 이수할 때까지 원칙적으로 휴학이 불가함
- 1학년 이수 후 근로계약을 체결한 기업에 재직하여야 2~3학년 재학이 가능하며, 학생 개인 사유에 따른 취업 거부, 퇴직 등으로 재직요건을 충족하지 못하면 제적됨(지원 등록금 환수)
* 휴학은 원칙적으로 불가하나 부득이한 경우 별도의 심의 절차를 통해 결정
- 대학, 기업 및 학생은 3자 계약을 성실히 이행하여야 하나, 특별한 사정에 따른 해약(변경) 요청은 대학에서 심의하여 처리할 수 있음
예) 학생의 학업 성적이나 태도가 현저히 불량할 때, 예) 기업이 경영상의 불가피한 사정으로 계약을 이행할 수 없을 때
- 2학년 진학 시 약정 기업에 채용되지 못한 학생은 지정 기한까지 다른 참여기업과 근로계약을 체결하여 계속 재학할 수 있음
- 의무근무 기간 만료 이전에 학생 본인의 귀책사유로 퇴직할 경우에는 등록금 지원액을 별도 기준에 따라 환수 조치함
- 참여학생은 참여기업에서의 근무상황이 바뀌었을 경우 참여대학에 알려야 하며 정당한 사유 없이 이를 알리지 않을 경우 해당학생의 입학을 취소 할 수 있음
- 참여학생은 매학기 개시 시 전월 4대보험 가입 증명서 및 재직증명서를, 가을학기 개시 시 전월 원천징수영수증을 대학에 제출하여야함
- 졸업 시점으로부터 2년간 해당 기업에서 의무근무를 실시하여야 하며, 의무근무기간 중 학생 본인의 귀책사유로 종도 퇴사하는 경우 지원받은 등록금을 반환하여야 함
- 고용계약 체결 시, 교육비 지원과 근무여건 및 재학/졸업 기간의 근무형태 등 기업의 내부 규정과 사규를 반드시 확인하여야 하며, 이 부분은 본교에서 책임지지 않음

복수지원 및 이중등록 금지에 관한 안내

■ 복수지원 허용범위

- 정시모집 대학(교육대학 포함, 전문대학 · 산업대학 제외)에 있어서는 모집기간 군이 다른 대학 간 또는 동일 대학 내 복수지원이 가능합니다.

■ 복수지원 금지 사항

- 수시모집 대학(산업대학, 교육대학, 전문대학 포함)에 합격자(최초합격자 및 충원합격자)는 '정시모집 및 추가모집'에 지원할 수 없으며, 이를 위반한 경우에는 정시 지원이 취소됩니다.
- 정시모집에 있어서 모집기간 군이 같은 대학(교육대학 포함)간 또는 동일대학 내 모집기간 군이 같은 모집 단위(일반전형과 특별전형간 포함)간 복수지원을 금지 합니다.
- 정시모집에 합격하고 등록(추가등록 포함)한 자는 '추가모집'에 지원할 수 없으나, 다만 추가모집 기간 전에 정시모집 등록을 포기한 자에 한하여 추가모집 지원이 가능합니다.(단, 산업대학, 전문대학 합격자는 정시모집 등록을 포기하지 않아도 추가모집 지원 가능)

■ 이중등록 금지사항

- 모집시기별 지원하여 입학할 학기가 같은 2개 이상 대학(산업대학 · 교육대학 · 전문대학 포함)에 합격한 자는 1개의 대학에만 등록(등록확인예치금 납부 포함)해야 합니다.
- 한국대학교육협의회는 개별 대학으로부터 관련 자료를 제출받아 이를 검색 · 분석하여 이중등록 금지를 위반한 자의 명단을 각 대학에 통보하고, 이를 통보받은 대학은 해당자의 입학을 자체 없이 무효 처리 합니다.

■ 복수지원 및 이중등록자에 대한 조치

- 대학별 입학전형이 종료된 후, 복수지원 위반사실이 전산자료 검색을 통해 확인될 경우 입학을 무효로 합니다.
※ 「대학(산업대학 및 교육대학 · 전문대학 포함)」과 「특별법에 의해 설치된 대학 · 각종학교」간에는 복수지원과 이중등록 금지원칙을 적용하지 않습니다.

Q&A

Q1. 대구대학교 조기취업형 계약학과의 장점

입학생을 학교와 참여기업이 공동으로 선발하여 기업과 학생 간 1:1 채용약정을 체결한 후, 1학년부터는 학생신분으로 학교에서 전공별 현장 실무능력 배양을 위한 전공기초교육을 실시합니다.

- 등록금이 매우 저렴합니다. (일반 학과 대비 10~20% 수준)
- 학교와 참여기업이 공동으로 학생을 선발하므로 기업은 우수한 인재를 조기에 확보할 수 있고, 학생은 취업을 보장받습니다.
- 채용 협약 후 1학년부터 학교에서 전공별 현장 실무능력 배양을 위한 1년간 전공기초교육을 실시합니다.
- 2학년부터는 매칭된 회사와 근로계약 체결 후 근무를 시작합니다.
- 개별적으로 회사에서 업무를 수행하며 회사 현장교육, 온라인 또는 주말교육을 통하여 학업을 병행하게 되므로 근로시간의 손실이 전혀 발생되지 않습니다.
- 총 3년으로 4년제 학사학위 취득은 물론 기업 맞춤형 실무중심의 교육이 사업주/학생/교수 3자의 공동교육 시스템을 통해 이루어집니다.
- 참여 기업의 신규직원의 입사 후 재교육의 비용과 시간이 절약됩니다.

Q2. 기업 및 학생 모집에 대한 제한이 있는지?

• 기업

- 상시근로자 수가 5인 이상인 기업
- 학위과정 관련분야의 인력채용에 대한 충분한 수요가 있는 기업
- 경북지역에 소재를 둔 기업
- 최근 3년 이내 근로기준법, 최저임금법, 직업안정법 등 노동관계 법령을 위반한 사실이 없는 기업
- 참여 학생의 학위기간 동안 고용의 의무를 준수할 수 있는 기업

• 학생

- 지역 제한 없음
- 고등학교 졸업(예정)자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
- 경상북도 청년기본조례에 따라 입학일 기준으로 만 39세 이하

Q3. 재학 중 중도 퇴사하는 경우?

본인의 귀책사유(자발적 퇴직, 징계해고 등)로 퇴직하는 경우 입학이 취소되거나 제적 처리되며, 이미 지원받은 등록금은 해당 학생에게 환수, 다만 기업 측의 사유(도산, 구조조정 등)로 퇴사하는 경우 학생신분 유지 가능합니다.

Q4. 남학생들의 군대 문제는?

졸업 이후 군복무를 이행하도록 유도, 부득이한 경우 기업과 협의하여 군복무 시기 결정 가능합니다.

※ 군 휴학에 따라 발생하는 불이익은 학생이 부담

Q5. 졸업 후 의무근무기간은?

학생들이 등록금을 지원받아 학위 과정을 이수하였으므로, 졸업 시점으로부터 2년간 해당 기업에서 의무근무를 실시하여야 하며, 의무근무기간 중 본인 귀책사유로 중도 퇴사하는 경우 지원받은 등록금을 반납하여야 합니다.

Q6. 2학년부터 회사에 정식 근무할 때 급여 체계는?

급여는 개인별 역량과 각 회사 규정에 따라 상이하게 책정됩니다. 한편, 졸업 후에는 최종 학력을 반영하여 급여를 다시 책정합니다.

Q7. 3학년 2학기까지 졸업학점을 이수하지 못하는 경우는?

해당 학생은 계약학과 또는 모체학과에서 최대 4학년까지 학점을 이수할 수 있습니다. 이 경우 4년차에 소요되는 학비는 학생이 전액 부담해야 합니다.

Q8. 급여는 언제부터 지급하나요?

2학년부터는 근로계약에 따라 일과 학습을 병행하므로 급여를 지급 합니다.



교육으로 세상에 도전합니다
We challenge the World together



대구대학교
DAEGU UNIVERSITY

(38453) 경북 경산시 진량읍 대구대로 201, 대구대학교 스마트시스템공학과 사무실
Tel. 053-850-6667 | <http://smart.daegu.ac.kr>