

능력중심사회를 선도하는 선구자

COLLEGE OF WORK AND STUDY IN PARALLEL

KOREATECH COLLEGE OF WORK AND STUDY IN PARALLEL

Contents

- 02 한국기술교육대학교
- 04 한국기술교육대학교 일학습병행대학
- 06 Academic Programs
- 08 기전융합공학과
- 10 기계설계공학과
- 12 강소기업경영학과
- 14 기계설비제어공학과
- 16 IT융합소프트웨어공학과
- 18 스마트팩토리융합학과
- 20 Campus Life
- 22 신입생 모집·편입생(학사과정) 모집
- 24 학장인사말

한 국 기 술 교 육 대 학 교 는

1991년 정부(고용노동부)가 설립한 공학계열 및 HRD(인적자원개발) 특성화 대학으로서
차별화된 교육 프로그램과 창의융합형 인재양성을 통해 대한민국 대학교육의 모범으로 자리매김하고 있습니다.

더불어 평생능력개발과 능력중심사회 구현을 선도하는 '위대한 대학'으로 나아가겠습니다.

實事求是 실사구시

실사구시의 정신에 따라 학문과 기술을 연구하고
가르침으로써 인류 문화의 번영에 이바지함

MISSION

실천공학기술자 및 직업능력개발전문가 양성을 통한
국가인적자원개발 선도

VISION 2030+

좋은 대학을 넘어 위대한 대학으로

IDEAL TALENT 인재상

기술과 사람을 잇는 다담형 인재

COLLEGE OF WORK AND STUDY IN PARALLEL

한국기술교육대학교 일학습병행대학?

우리 대학은 학업에 대한 열정과 의지가 있다면 누구에게나 열려있습니다. 창의적이고 능동적이며 학벌이 아닌 능력으로 대우받는 '능력중심사회'를 구현하는데 최선을 다하겠습니다. 이를 위해 한국기술교육대학교 일학습병행대학은 다음과 같이 차별화된 교육환경에서 교육과정을 운영합니다.

WHY

학위와 일학습병행자격 동시 획득

OFF-JT 및 OJT의 모든 교과과정을 이수하고 NCS직무관련 외부평가를 수료하면 학사(석사) 학위와 NCS자격을 동시에 취득하는 성과를 누릴 수 있습니다.

전공 집중분야 및 전문교양 교과목 편성

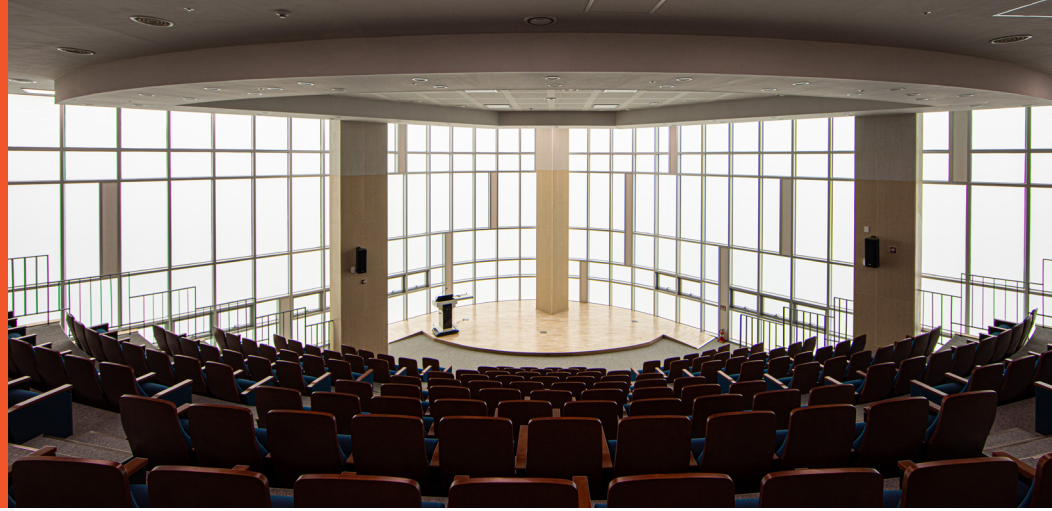
각 학과별 프로그램은 전공 교과목에 대한 집중적인 학습과 함께 교양, MSC(Math, Science, Computing) 그리고 HRD 교과목을 편성함으로써 일학습병행의 '기업현장교사'로 성장할 수 있는 발판을 제공합니다.

체계적인 OJT 프로그램

기업전담 지도교수제의 운영과 직무현장에서 기업 내 현장교사에 의한 개별 교육훈련을 실시함으로써 기업 요구에 부합하는 직무능력을 향상시킬 뿐만 아니라 향후 기업의 핵심인재로 양성합니다.

이러닝(PBL 등) 수업방식 병행

출석수업이 토요일만 가능한 학생(학습근로자)의 여건을 고려하여 한국기술교육대학교의 강점인 Online 수업과 Offline 수업을 병행함으로써 재직자로서의 주중 학업부담을 해소시킬뿐 만 아니라 토론 및 심화 학습을 통해 문제해결능력을 함양합니다.



ACADEMIC PROGRAMS

우리대학은 현재 계약학과 형태로 학사과정 3개 학과와 석사(고숙련마이스터)과정 3개 학과를 운영하고 있습니다.



학사과정

-  · 기전융합공학과
-  · 기계설계공학과
-  · 강소기업경영학과



석사(고숙련마이스터)과정

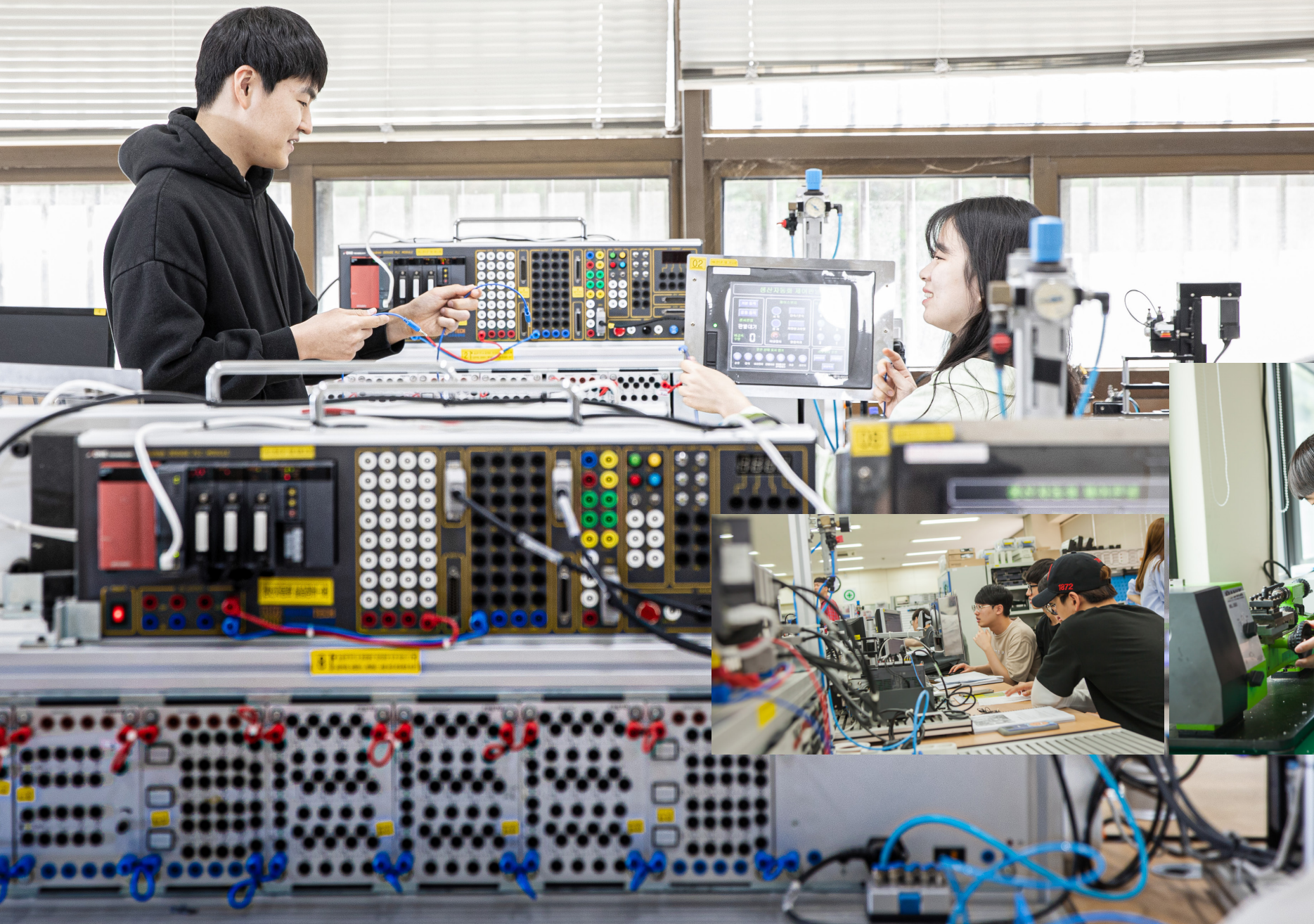
-  · 기계설비제어공학과
-  · IT융합소프트웨어공학과
-  · 스마트팩토리융합학과



DEPARTMENT OF ELECTROMECHANICAL CONVERGENCE ENGINEERING



기전융합공학과



교육목표

기전융합공학과는 정부의 일학습병행 사업의 일환으로 지역산업의 수요에 맞추어 개설된 대학연계형 학과입니다. 본 학과는 우리 대학의 메카트로닉스 공학부를 모체로, 기계공학기술에 기반을 두되 전기·전자공학 및 컴퓨터공학의 지식과 기술을 융합하여 지능형 기계전자 시스템(smart electromechanical system) 설계, 구현하는 역량을 갖춘 공학자(Engineer)를 양성하는 데 목표를 두고 있습니다.

인재상

NCS(국가직무능력표준) 기반으로 개발된 교과과정으로 기계공학과 전기·전자공학의 기초 및 응용분야의 폭넓은 지식들을 총합하여 학습함으로써 한 분야 지식에만 국한되지 않고 전체 시스템을 통합적으로 볼 수 있는 시스템 엔지니어로, 동시에 전공교육과 교직과목교육을 통해 학습근로자가 직무수행에 필요한 숙련기술과 지식을 전수할 수 있는 학습지도능력을 갖춘 전문인재로 양성하고자 합니다. 곧 단순히 기술과 지식의 숙달이라는 관점에서 벗어나, 산업분야의 기술혁신을 주도하는 창의적이고 유능한 실천공학자로 성장하게 됩니다.

| 신입과정 |

· 교과목	
교양	물리학, 영어회화
HRD	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC	대학수학, 미적분학, 공학수학
OFF-JT (대학)	<공통> 메카트로닉스개론, 3D CAD, 정역학, 전기기기제작, 회로이론기초, 디지털공학, 전기제어회로, 동역학, 프로그래밍기초 PCB 디자인, 전자회로, 재료역학, 제어프로그래밍, 제어성능평가, 구조해석, 제어신호처리, 기계제어요구분석, 디지털제어, 제어회로제작, PLC공압제어, 유공압시스템, 공정제어설계, 기계진동학, 기계요소설계, 종합설계프로젝트
OJT(기업)	(NCS능력단위) 현장훈련교과목

· 졸업 이수학점 120학점 · 수업연한 4년 (8학기+계절학기) · 출석수업 매주 토요일 전일
· 학위명 공학사 · 일학습병행자격 기계제어설계.L5

| 편입과정 |

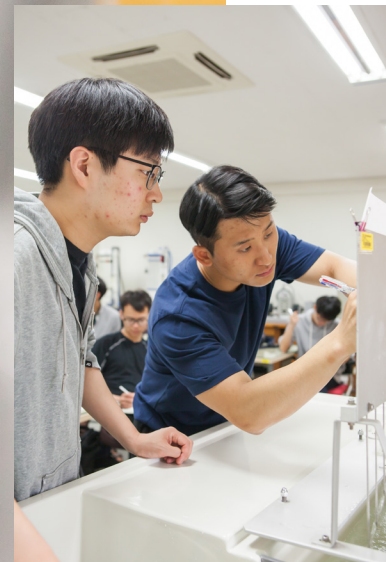
· 교과목	
교양	영어회화
HRD	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC	
OFF-JT (대학)	<공통> 제어프로그래밍, 제어성능평가, 구조해석, 제어신호처리, 기계제어 요구분석, 디지털제어, 제어회로제작, PLC공압제어, 유공압시스템, 공정제어설계, 기계진동학, 기계요소설계, 종합설계프로젝트
OJT(기업)	(NCS능력단위) 현장훈련교과목

· 졸업 이수 학점 60학점 · 수업연한 2년 (4학기+계절학기) · 출석수업 매주 토요일 전일
· 학위명 공학사 · 일학습병행자격 기계제어설계.L5

DEPARTMENT OF MECHANICAL DESIGN ENGINEERING



기계설계공학과



교육목표

기계설계공학과는 정부의 일학습병행 사업의 일환으로 지역산업의 수요에 맞 추어 개설된 대학연계형 학과로서, 우리 대학의 기계공학부를 모체로 하며 모체 학부의 지원을 받아 운영됩니다. 기계 산업은 현대 산업사회의 기술, 과학 발전에 따라 첨단화가 진행되고 있습니다. 기계산업이 단순 생산·조립 단계를 벗어나며 따라 전문성을 지닌 창의적 설계능력을 지닌 인재가 요구되고 있습니다. 본 학과는 설계 및 생산과정을 이해하고 거시적인 안목으로 창의적인 기계설계를 할 수 있는 전문 엔지니어 양성에 교육목표를 두고 있습니다.

인재상

NCS(국가직무능력표준)를 기반으로 개발된 교과과정으로 기계공학 전반의 폭 넓은 전문지식을 학습함으로써, 산업현장에서 학문적 자질을 갖춘 전문가이자 중심적 역할을 할 수 있는 실천 공학자를 양성하고자 합니다. 또한 전공교육과 교직과정교육을 통해 학습근로자가 직무수행에 필요한 숙련기술과 지식을 전수할 수 있는 학습지도능력을 가진 전문인재로 양성하고자 합니다. 단순히 기술과 지식의 숙달이라는 관점에서 벗어나, 산업분야의 기술혁신을 주도하는 창의적이고 유능한 실천공학자로 성장하게 됩니다.

| 신입과정 |

• 교과목

교양	영어, 영어회화
HRD	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC	대학수학, 미적분학, 공학수학1, 공학수학2, 물리학1, 물리학2, 프로그래밍
OFF—JT (대학)	<공통> 산업안전, 창의적공학설계, CAD기초, 정역학, CAD응용, 재료역학, 기구학, 기계가공학, 프로젝트1, 동역학, 요소설계기초, 형상모델링, 유한요소모델링, 기계재료학, 요소설계응용, 열유체공학, 구조해석, 기계표면처리, 구조해석2, 설계분석론, 설계와품질, 기계진동학, 구조해석설계, 모터이론기초, 프로젝트2, 기계제어공학, 센서원리와응용
전공 (NCS능력단위+기업특화)	
OJT(기업)	(NCS능력단위) 현장훈련교과목

- 졸업 이수학점 120학점
- 수업연한 4년 (8학기+계절학기)
- 출석수업 매주 토요일 전일
- 학위명 공학사
- 일학습병행자격 구조해석설계L4

| 편입과정 |

• 교과목

교양	영어, 영어회화
HRD	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC	대학수학, 미적분학, 공학수학1, 공학수학2, 물리학1, 물리학2, 프로그래밍
OFF—JT (대학)	<공통> 유한요소모델링, 기계재료학, 설계분석론, CAD기초, 구조해석, 동역학, 열유체공학, CAD응용, 기계표면처리, 형상모델링, 기계제어공학, 모터이론, 센서원리와응용
전공 (NCS능력단위+기업특화)	
OJT(기업)	(NCS능력단위) 현장훈련교과목

- 졸업 이수 학점 60학점
- 수업연한 2년 (4학기+계절학기)
- 출석수업 매주 토요일 전일
- 학위명 공학사
- 일학습병행자격 구조해석설계L4

DEPARTMENT OF SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE MANAGEMENT



강소기업경영학과



교육목표

강소기업경영학과는 정부의 일학습병행사업의 일환으로 지역산업의 수요에 맞추어 개설된 대학연계형 학과입니다. 본 학과는 우리 대학의 산업경영학부를 모체로 일학습병행의 차별화된 경영교육을 지향하며, 작지만 강한 경쟁력을 지닌 강소기업의 특성화된 핵심인재를 양성하는데 목표를 두고 있습니다.

인재상

NCS(국가직무능력표준)를 기반으로 체계적인 교과과정이 설계되어 있으며, 경영학 기초와 핵심 분야에 대한 이론과 실무를 균형 있게 학습하고 훈련함으로써 기업에서 요구되는 실무형 전문가를 양성하고 있습니다. 마케팅, 생산·운영, 재무·회계 등 전공교육을 통한 창의적 문제해결능력과 기술과 경영의 통합능력 그리고 커뮤니케이션 능력을 배양하는 동시에 HRD 및 전문교양 교육을 통해 산업현장에서 직무수행에 필요한 지식과 기술을 전수할 수 있는 기업현장교사의 역량을 갖추게 됩니다. 단순히 기술과 지식의 숙달이라는 전통적 관점에서 벗어나, 21세기 새로운 산업사회의 도래와ダイナミック한 경영환경에서 강소기업의 미래를 이끌 혁신 지향적 리더십과 전략적 사고능력을 지닌 경영 리더로 성장하게 됩니다.

| 신입과정 |

교과목	
교양(기업특화)	창의적사고와글쓰기, 미래탐색과생애설계, 비즈니스커뮤니케이션, 비즈니스영어
HRD(기업특화)	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC(기업특화)	경영통계실습
OFF-JT (대학)	<공통> 경영학원론, 회계원리, 경영정보관리론, 마케팅개론, 조직행동론, 관리회계, 고객관계관리론, 시장경제의 이해, 경영전략, 소비자행동론, 마케팅전략, 생산관리개론, 생산관리, 구매관리론, 서비스운영관리론, 광고홍보론, 리더십과 기업가정신, PBL1, PBL2
전공 (NCS능력단위+기업특화)	<생산관리 자격> 생산관리2, 재고관리론, 공급사슬관리, 생산관리특론 <마케팅전략기획 자격> 유통관리론, 영업관리론, 신상품개발론, 마케팅특론
OJT(기업)	NCS능력단위 현장훈련교과목

• 졸업 이수학점 120학점 • 수업연한 4년 (8학기+계절학기) • 출석수업 매주 토요일 전일
 • 학위명 경영학사 • 일학습병행자격 생산관리L5 / 마케팅전략기획L5

| 편입과정 |

교과목	
교양(기업특화)	비즈니스커뮤니케이션
HRD(기업특화)	HRD개론, NCS기반프로그램 개발, 기업현장교사실무
MSC(기업특화)	경영통계실습
OFF-JT (대학)	<공통> 마케팅개론, 고객관계관리론, 경영전략, 마케팅전략, 생산관리, 구매관리론, 광고홍보론, 리더십과 기업가정신, PBL심화
전공 (NCS능력단위+기업특화)	<생산관리 자격> 생산관리2, 재고관리론, 공급사슬관리, 생산관리특론 <마케팅전략기획 자격> 유통관리론, 영업관리론, 신상품개발론, 마케팅특론
OJT(기업)	NCS능력단위 현장훈련교과목

• 졸업 이수 학점 60학점 • 수업연한 2년 (4학기+계절학기) • 출석수업 매주 토요일 전일
 • 학위명 경영학사 • 일학습병행자격 생산관리L5 / 마케팅전략기획L5

DEPARTMENT OF MECHANICAL FACILITY CONTROL ENGINEERING FOR HIGHLY-SKILLED PROFESSIONALS



기계설비제어공학과



교육목표

기계설비제어공학과는 정부의 일학습병행사업의 도입 시행 후 기계·전기 분야의 재직자들을 위한 체계적이고 수준 높은 교육을 제공하고자 개설된 고속연마이스터과정 학과입니다. 생산설비의 정보화 및 자동화가 생산성 향상과 국제경쟁력 강화를 목적으로 모든 생산제품 분야에서 도입, 적용되고 있으며, 4차 산업혁명으로 인해 각 분야에서의 자동화, 무인화 기술, 통신기술의 필요성 및 중요성이 증대되고 있는 실정입니다. 이러한 상황에 맞추어 기계설비제어공학과에서는 모든 생산 공정에 가장 필수적인 기계설비제어 기술을 기반 산업 제품 혹은 서비스 및 공정을 혁신하거나 새로운 부가가치를 창출할 수 있는 능력을 지닌 전문 인력을 양성하는데 목표를 두고 있습니다.

인재상

본 학과의 교과과정은 NCS(국가직무능력표준) 기계설비제어_L6를 기반으로 개발되었으며, 기계시스템에 대한 전문화된 지식을 바탕으로 기구적/제어적 해석, 인터페이스 설계, 센서기술, 제어기술, 관리기술 그리고 응용분야의 폭넓은 지식들을 통합하여 학습함으로써 기계시스템을 통합적으로 설계, 제어, 해석 할 수 있는 능력을 함양합니다. 전공 교육뿐만 아니라 HRD관련 교과목 이수를 통하여 기업현장교사 및 평가자(Assessor)로서의 능력을 배양합니다.

| 신입과정 |

· 교과목

OFF-JT (대학)	전공 (NCS능력단위)	<공통> 제어기술특론, 기계시스템제어방식설계, 제어프로그램구조설계, 통합감시제어시스템, 센서기술특론, 제어로직설계, 제어시뮬레이션, 메커니즘구성, 안전공학특론, 설비제어응용
OJT(기업)	NCS능력단위	현장훈련교과목

- 졸업 이수학점 30학점
- 수업연한 2년(4학기)
- 출석수업 매주 토요일 전일
- 학위명 공학석사
- 일학습병행자격 기계설비제어_L6



DEPARTMENT OF IT CONVERGENCE SOFTWARE ENGINEERING FOR HIGHLY-SKILLED PROFESSIONALS



IT융합소프트웨어공학과



교육목표

IT융합소프트웨어공학과는 정부의 일학습병행사업의 일환으로 산업현장의 기업체 재직자들을 위한 체계적이고 수준 높은 교육의 요구에 맞추어 개설된 고속런 마이스터과정 학과입니다. 정보화 사회가 고도화됨에 따라서 IT 기술들이 다양한 분야에서 도입, 적용되고 있으며 각 분야에서의 IT 기술의 필요성은 점차 증대되고 있습니다. 이러한 추세에 맞추어 본 학과는 우리 대학의 컴퓨터 공학부를 모체로 IT 프로젝트에 대한 이론적 지식을 바탕으로 실무에서 요구되는 능력을 함양하여 새로운 부가가치를 창출할 수 있는 역량을 지닌 SW 전문 인력을 양성하는데 목표를 두고 있습니다.

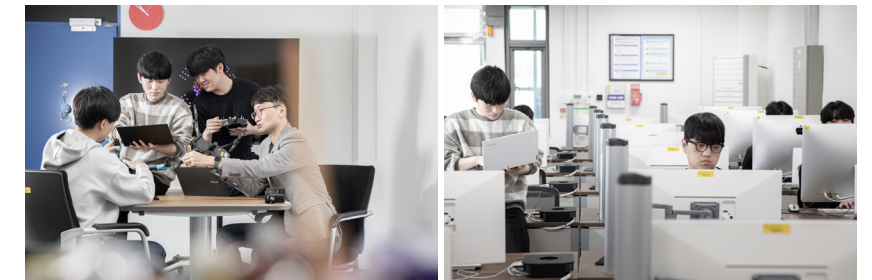
인재상

본 학과의 교과과정은 NCS(국가직무능력표준)를 기반으로 개발된 과정으로 소프트웨어에 대한 전문화된 지식을 바탕으로 소프트웨어 분석 능력을 증진하고 IT프로젝트 관리 전문가로서 정보화 사업을 계획, 운영, 관리할 수 있도록 이론과 실무를 겸비함으로써 소프트웨어 기획, 분석, 설계, 개발, 운영, 유지보수 프로젝트에 필요로 하는 문제 해결 능력을 함양합니다.

| 신입과정 |

• 교과목

OFF-JT (대학)	전공 (NCS능력단위)	<공통> 정보기획특론, AI시스템품질관리, ICT프로젝트일정관리, ICT프로젝트원가관리, ICT프로젝트위험관리, ICT프로젝트성과관리, 빅데이터분석, 빅데이터수집, 소프트웨어공학특론
OJT(기업)	NCS능력단위	현장훈련교과목
• 졸업 이수학점 30학점 • 수업연한 2년(4학기) • 출석수업 매주 토요일 전일 • 학위명 공학석사 • 일학습병행자격 IT프로젝트관리.L6		



DEPARTMENT OF SMART MANUFACTURING FOR HIGHLY-SKILLED PROFESSIONALS



스마트팩토리융합학과



교육목표

스마트팩토리융합학과는 일학습병행법 시행에 발맞춰 4차 산업혁명 시대에 꼭 필요한 지능형 자동화 제조설비의 개발과 운용분야의 산업현장 전문가를 양성하는 석사학위 연계형 학과입니다. 일학습병행사업에 참여하는 전통적 제조업 기반의 기업과 스마트팩토리 수요 및 공급기업에 공통으로 요구되는 기계시스템설계, 제어, IoT, 데이터 처리를 기반으로 하는 스마트제조설비 설계 및 운영분야의 융합형 전문인력 양성을 목표로 교육과 훈련을 수행합니다.

인재상

본 학과의 교과과정은 NCS(국가직무능력표준)를 기반으로 개발되었으며 스마트팩토리 고도화 수준을 정의하고 스마트팩토리 구축에 관한 핵심기술을 이해하여 기존의 자동화 프로세스의 분석적 접근을 통한 지능형 제조자인의 공정설계, 생산성 및 품질 등 최적화 기술을 학습하여 수요기업을 이끌어갈 인재의 역량을 배양합니다.

| 신입과정 |

• 교과목

OFF-JT (대학)	전공 (NCS능력단위)	<공통> 스마트팩토리기획, 로봇시스템응용, 공정관리특론, 스마트센서응용, 사이버물리시스템, 스마트설비안전설계, 머신비전과광학, IoT네트워크응용, 스마트설비최적설계
OJT(기업)	NCS능력단위	현장훈련교과목

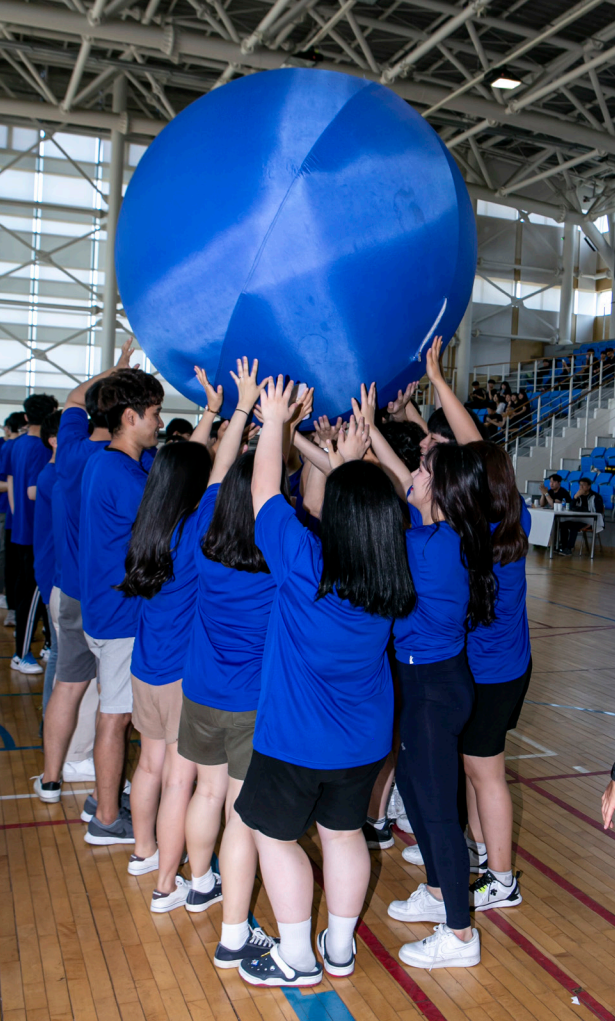
- 졸업 이수학점 30학점 • 수업연한 2년(4학기) • 출석수업 매주 토요일 전일
- 학위명 공학석사 • 일학습병행자격 스마트팩토리스스템관리.L6





CAMPUS LIFE

우리 대학은 사계절 멋스러운 캠퍼스에서 산업체의 핵심인재들이
대학생활에 순조롭게 적응하고 글로벌 수준의 미래 역량을 개발하기 위한
최상의 교육환경과 서비스를 지속적으로 혁신하고 있습니다.



신입생 모집

학사과정

모집인원

학과명	모집정원
기전융합공학과	35명
기계설계공학과	30명
강소기업경영학과	35명

지원자격

- 고등학교 졸업자 또는 졸업 예정자
- 우리대학 일학습병행 사업참여업체의 입사 17개월 이하의 근로자(입학시점기준)

제출서류

- 입학원서
- 고교생활기록부
- 성적증명서(검정고시 합격증: 해당자에 한함)
- 소속기업(기관) 추천서
- 자기소개서(성장과정, 지원동기, 학업계획, 자기특성)
- 기타(모집요강 참조)

전형방법

- 1단계: 고교 성적평가(50점), 직무일치도 평가(50점)
- 2단계: 면접/구술고사(100%)

모집일정

원서접수	면접/구술고사	합격자 발표
매년 1월 초	매년 1월 중	매년 2월 초

고속권마이스터(석사)과정

모집인원

학과명	모집정원
기계설비제어공학과	20명
IT융합소프트웨어공학과	20명
스마트팩토리융합학과	20명

지원자격

- 학사학위 취득(예정)자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 인정되는 자
- 해당학과 관련 분야 근무경력 3년 이상으로 일학습병행 사업에 참여한 기업의 기업현장교사로 활동하고 있는 근로자

제출서류

- 입학지원서
- 출신대학교 졸업(예정)증명서 또는 학력인정서
- 출신대학교 전 학년 성적증명서
- 회사추천서
- 기타(모집요강 참조)

전형방법

- 1단계: 학부 성적(50점), 직무일치도(30점), 전공일치도(20점)
- 2단계: 면접/구술고사(100%)

모집일정

원서접수	면접/구술고사	합격자 발표
매년 6월	매년 7월 초	매년 7월 말

편입생(학사과정) 모집

학사과정

모집인원

- 각 학과별 10명 내외

지원자격

- 2년제 전문대학 졸업자 또는 졸업예정자
- 우리대학 일학습병행 사업참여업체의 입사 17개월 이하의 근로자(입학 시점 기준)

제출서류

- 입학원서
- 전적대학 졸업(예정)증명서
- 전적대학 성적증명서
- 소속기업(기관) 추천서
- 자기소개서(성장과정, 지원동기, 학업계획, 자기특성)
- 기타(모집요강 참조)

모집일정

원서접수	면접/구술고사	합격자 발표
매년 1월 초	매년 1월 중	매년 2월 초



For More Information

• 일학습병행대학 사업참여상담
한국기술교육대학교 일학습병행 공동훈련센터
Tel. 041-640-8694

• 입학상담(학과안내)
한국기술교육대학교 일학습병행대학 교학팀
Tel. 041-640-8724 8730~2

• 원서접수(합격자발표)
한국기술교육대학교 일학습병행대학 교학팀
Tel. 041-640-8724 8730~2

GREETINGS FROM THE DEAN

학장 인사말



21세기 능력중심사회를 향한 선구자를 위하여

21세기는 이미 '실제로 무엇을 할 수 있느냐'를 중시하는 능력중심사회로 전환되고 있습니다. 학벌이 아닌 창의적 문제해결 능력을 지닌 참된 인재가 대우받는 시대적 요구에 부응하고자 2015년에 한국기술교육대학교 일학습병행대학이 설립되었습니다. 본 대학은 새로운 산업사회의 변화와 혁신의 중심에서 미래의 기업을 이끌어갈 학생인재를 육성하는 '한국형 일학습병행대학 표준모델'로서의 역할을 수행하고 있습니다.

우리 일학습병행대학은 뛰어난 연구역량과 풍부한 산업현장경험을 겸비한 교수진의 헌신과 NCS(국가직무능력표준) 기반의 체계적인 교육훈련프로그램의 운영으로 현장실무교육과 이론교육을 균형있게 학습할 기회를 학생(학습 근로자)들에게 제공하고 있습니다.

특히 학생들의 주중 학업부담을 덜어주기 위해 한국기술교육대학교의 차별화된 교육환경인 온라인 학습과 PBL 수업방식을 병행하고 있으며, 기업전담 지도교수의 현장지도를 통해 고품질의 현장훈련(OJT)을 운영하고 있습니다.

우리 일학습병행대학은 능력중심사회를 선도할 개척자로서 일학습병행을 기반으로 핵심인재를 육성하는 데 함께 할 대한민국의 혁신기업과 학업에 대한 뜨거운 열정을 지닌 미래의 주역을 초대합니다. 감사합니다.

한국기술교육대학교
일학습병행대학장