

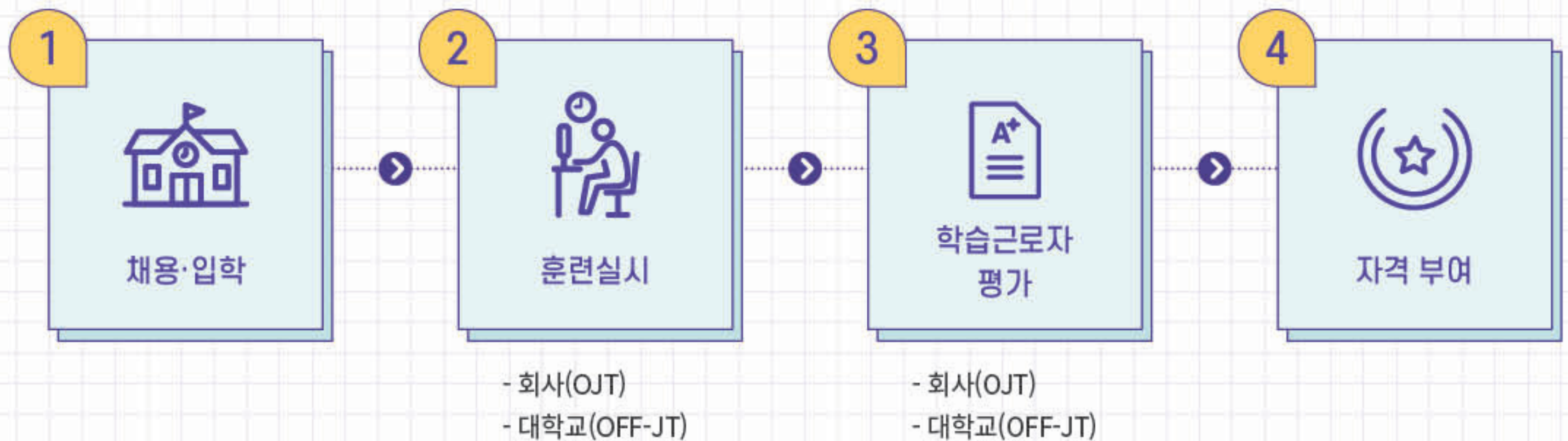
2024학년도
부산과학기술대학교

일학습병행 학위연계형 신입생 모집





일학습병행 프로세스



01

부산과학기술대학교 학교 소개



1

캠퍼스



2

생활관



신청자 전원 생활관 입사
920여명
수용규모의 생활관



최신 편의시설을 갖춘
주택형(원룸형)
생활관 구축



범죄예방
우수 생활관 인증
경찰청 주관



교내 생활관



교내 생활관



범죄예방 우수 생활관 인증



주택형 생활관



주택형 생활관



주택형 생활관

02

일학습병행 학위연계형 모집요강



1

일학습병행 학위연계형 개요

학위연계형은 산업현장에 필요한 실무형 인재를 양성·활용하기 위해 청년 취업희망자(이하 학습근로자)를 채용하는 과정. 일과 함께 근로자의 직무수행에 필요한 지식, 기술, 소양 등 체계적인 교육훈련(이하 "도제식 현장교육훈련(OJT)이라 한다")을 실시. OJT훈련을 보완하기 위해 근무장소와 분리된 시설, 교육훈련 기관에서 실시되는 교육훈련(이하 "사업장 외 교육훈련(OFF-JT)"이라 한다)을 동시에 제공. 자격 취득 및 전문학사 학위까지 수여 받는 제도.

2

일학습병행 학위연계형 혜택

학습근로자

- 등록금 100% 면제
- 부산과학기술대학교 전문학사 수여
- NCS기반 자격증 취득
- 체계적 지식 습득 및 실무경력 축적
- 기업체 근무를 통한 급여수령
- 학교 기숙사 제공



참여기업

- 학습근로자 교육훈련 종료까지 안정적 인력 확보
- 정부로부터의 각종 기업체 지원금을 수료 시까지 수령
- 직무수행능력을 높여 기업체 생산성 제고에 기여
- 정부 지원 입찰시 가산점 부여



3

일학습병행 학위연계형 교육기간

교육기간		2년 / 1,402시간 이상	
모집기간		매년 9월 부터	
교육학기		매년 3월 2일 개강	1학기 (3~6월) / 2학기 (9~12월)
교육방법	OJT (현장훈련)	학기당 9~10학점	862시간 / 24개월
	OFF-JT (현장 외 훈련)	학기당 9~10학점	540시간(학기 당 135시간) / 1주 9시간

03

모집학과 및 모집인원

고용노동부에서 학비를 전액 지원해 주는 일학습병행 학위연계형 학과로
일과 학습을 동시에 진행하며 전문학사 학위를 취득하는 특성화된 학과로서
현장실무 중심의 유능한 인재 양성을 목표로 합니다.



[외식산업과]

자연과학 계열	학 과	전 공	NCS기반자격	모집인원	학 점	비 고
	외식산업과	외식경영전공	식음료서비스_L3	20명	72학점	2년제

1

외식경영전공 (식음료서비스_L3)

외식경영(Foodservice Management) 전공은 최근 급성장하고 있는 휴먼터치서비스산업의 대표적인 분야로 졸업 후 외식 창업 또는 국내외 외식사업 분야에 취업하여 외식경영전문가의 꿈을 이룰 수 있도록 지도합니다.



2

전공소개 및 전망

고용노동부에서 학비를 전액 지원 해 주는 일학습병행 학위연계형 학과로서 일과 학습을 동시에 진행하며 전문학사 학위를 취득하는
특성화 된 학과로서 현장실무 중심의 유능한 인재 양성을 목표로한다.

외식경영(Foodservice Management)전공은 최근 급성장하고 있는 휴먼터치서비스산업의 대표적인 분야로 졸업 후 외식창업 또는
국내외 외식사업분야에 취업하여 외식경영전문가의 꿈을 이룰 수 있도록 지도한다.

- 근로자** 청년 조기 입직, 국가자격취득, 체계적인 직무능력 향상, 일하면서 전문학사 취득
- 기 업** 현장중심 핵심인재 육성, 교육비용 절감, 장기근속 유지

3

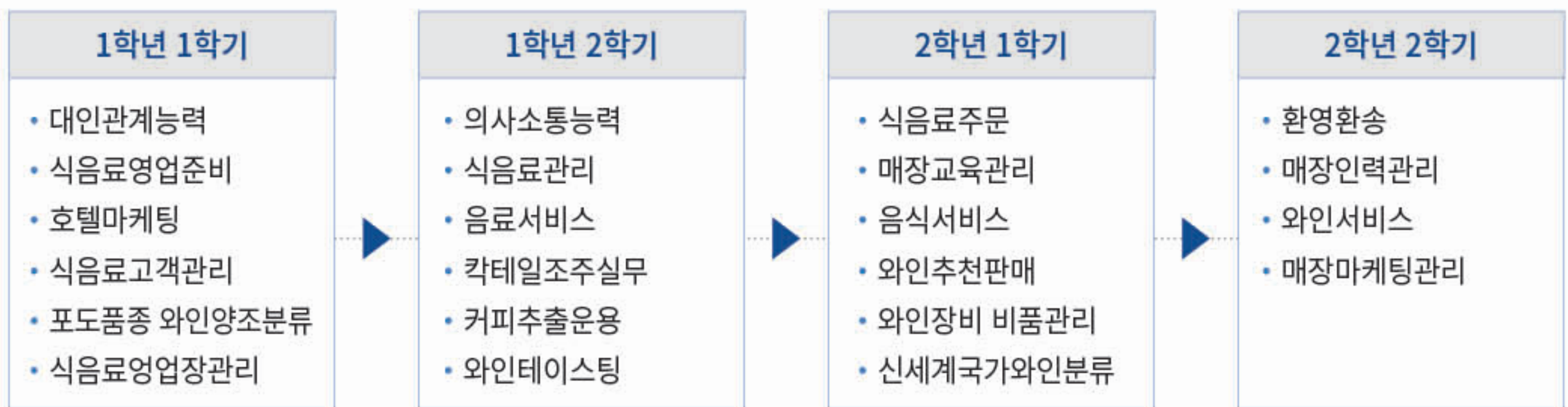
교육체계

실무와 이론의 체계적인 조화



4

외식경영 교육과정



5

졸업 후 진로 및 취업 분야



외식산업
관련학과 편입학



외식산업
(레스토랑, 카페 등) 창업



호텔 리조트 및
외식업체 식음료 부서

6

주요채용기업

• (주)일등코리아 • (주)더파티 • (주)해피앤젤라 • (주)제이앤에스푸드 : 에덴벨리 내 위치 • (주)한화호텔앤드리조트

자연과학 계열	학 과 외식산업과	전 공 외식조리전공	NCS기반자격 한식조리_L4 양식조리_L4	모집인원 10명	학 점 72학점	비 고 2년제
------------	--------------	---------------	-------------------------------	-------------	-------------	------------

1

외식조리전공 (한식조리_L4 / 양식조리_L4)

다양한 실습실, 개인별 조리대와 우수한 교수진을 갖춰 양질의 교육을 제공하여 이론과 실무지식을 갖춘 조리 전문가를 양성합니다.



2

전공소개 및 전망

- 글로벌 창의 인재 육성을 목표로 맞춤형 인재 양성
- 교수들의 기술 노하우 전수 및 창업, 경영, 컨설팅 지도
- 기업 OJT 프로그램과 학교 OFF-JT 과정을 동시에 진행함으로써 이론과 실무지식을 겸비한 창조적인 사고능력을 갖춘 조리전문가를 양성
- 고품격의 조리전문가 및 Star Chef의 꿈을 실현할 수 있는 차별화된 교육과정 운영

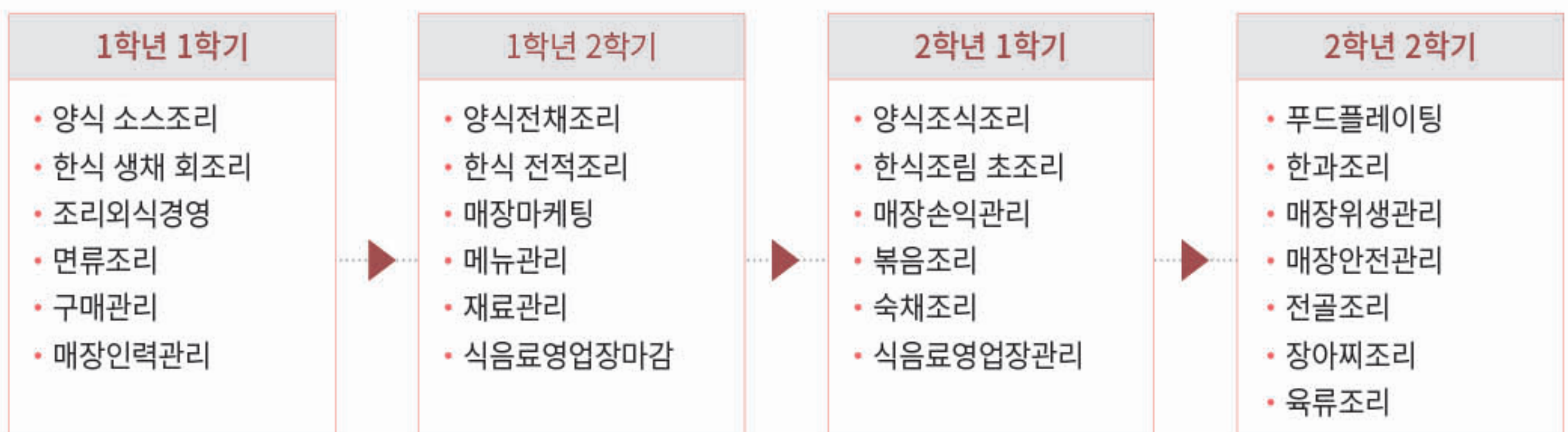
3

학과 인재상

조리 분야의 과학화와 국제화, 전문화, 기능화 시대에 창의적인 아이디어와 열정으로 전문 호텔조리, 외식경영능력 등을 갖춘 종합적 조리 응용능력 및 실무능력을 통하여 고급인력을 양성

4

외식조리 교육과정



5

현재 참여기업

- (주)일등코리아
- (주)해피앤젤라
- (주)한화호텔앤드리조트

[토목설계과]

공학 계열	학 과 토목설계과	전 공 토목설계	NCS기반자격 토목설계_L3	모집인원 20명	학 점 72학점	비 고 2년제
----------	--------------	-------------	--------------------	-------------	-------------	------------

1 토목설계과 (토목설계_L3)

구조, 수리, 토질, 지형정보 및 건설관리 등의 분야, 구체적으로는 교량, 터널, 도로, 철도, 공항, 항만, 댐, 상하수도 등 인간의 생활에 필요한 사회기반 구조물의 계획-설계-시공-유지관리 및 운용을 교육하고 있습니다. 도시, 교통, 하천 및 해양, 환경 등 인간생활과 밀접한 관련이 있는 토목의 설계 및 시공 분야에 대하여 산업체와 연계하여 이론을 바탕으로 한 실무중심의 교육을 학생들에게 경험하게 하고 있습니다.

중소기업 및 중견기업의 토목설계분야의 전문실무형 인재를 양성하여 건실한 지역산업체를 위해 우수인력을 배출하고 있습니다.



2 전공소개 및 전망

토목설계과는 사회인프라를 건설하고, 유지 보수하는 기술을 습득하는 학과로 국책사업이 끊임없이 발생하는 전망이 유망한 학과로, 4차 산업혁명 속에서도 사회발전과 문명발전을 실현하는데 큰 역할을 할 것입니다.

토목설계과 졸업 후 한국도로공사, LH공사, 교통공사, 국토관리청, 항만공사, 농·어촌공사, 지적공사 등 다양한 관공서에 토목직 공무원으로 취업이 가능합니다. 토목설계분야, 전문 및 종합건설분야, 안전진단분야, 지도제작분야 등 개인의 적성을 고려하여 취업을 결정할 수 있습니다.

3 학과목표 및 인재상

- 현장밀착형 교육으로 창의적인 기술인 양성
- 직업기초교육을 통한 인성과 기초질서 함양
- 기업이 선호하는 지역인재 양성
- 토목설계, 안전진단, 시공관리 분야의 전문 직업기술인 양성

4 취득가능자격증

- 토목산업기사
- 콘크리트산업기사
- 지적산업기사
- 지도제작기능사
- 건설재료시험산업기사
- 전산응용토목제도기능사
- 측량및지형공간정보 산업기사

5 장비 및 시설

- 삼축압축시험기, 압밀시험기 각 1대 보유

6 졸업 후 진로 및 취업 분야

- 토목 기업
- 토목 관련학과 편입학

7

교육과정

1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기	2학년 2학기
<ul style="list-style-type: none"> 토질역학(1) 응용역학(1) 전산제도실무(CAD) 상하수도설계 터널설계 항만조사 	<ul style="list-style-type: none"> 토질역학(2) 응용역학(2) 보강설계 도로기초공법 하천설계실무 직업기초 	<ul style="list-style-type: none"> 응용역학실무 단지설계실무 상하수도 계산서 지반설계 지반조사실무(1) 현장조사 	<ul style="list-style-type: none"> 교량도면작성 세부설계 물량산출실무 시설물 성능 상태 분석 유지관리실무 도로설계 지반조사실무(2)

8

주요 채용 기업

- (주)경하엔지니어링
- (주)대진이앤씨
- (주)선진엔지니어링
- (주)에이치케이이앤씨
- (주)한주이앤씨
- (주)광림엔지니어링 건설
- (주)무성토건
- (주)신우하이텍
- (주)지오알앤디
- (주)회덕
- (주)대원기술
- 미승씨앤에스검사(주)
- (주)아진엔지니어링
- (주)청출어람
- (주)회덕기술공사

9

입학 문의

학과전화번호 051 330 7070

입시 상담교수 주인곤 TEL 010 4595 7209 E-mail igjoo@bist.ac.kr

직업계고 채용연계형 직무교육과정(토목디자인 인재 양성)



훈련기간 2023. 07. 19. ~ 2023. 08. 22.

훈련과목

- 토목설계 도면해독 실무
- 토목설계 S/W활용실무(기초연산)
- (직무기초) 직업계고 직무기초
- 토목설계 S/W활용실무(CAD)
- 토목설계 S/W활용실무(직업기초)
- (직무기초) 설계보고문서 작성기초

04

전형일정 및 지원방법



1

전형일정

접수기간	2023년 9월 21일 ~ 11월 24일	<ul style="list-style-type: none"> 입학 관련 서식 작성 후 각종 증빙자료와 함께 방문 또는 우편 제출 (서류는 마감일 도착분에 한함) 인터넷 접수한 경우 제출 서류는 반드시 우편 및 방문 제출
면접자 발표	2023년 12월 (예정)	<ul style="list-style-type: none"> 합격자 개별통보 면접 당일 10분 전까지 지원자 대기실 (입실 완료) 면접 불참 시 최종 불합격 처리
합격자 발표 및 등록	2024년 1월 (예정)	<ul style="list-style-type: none"> 합격자 개별통보
추가 모집기간 및 등록	2024년 1월 2일 ~ 1월 12일 (예정)	<ul style="list-style-type: none"> 미충원 발생 시 모집

※ 전형 일정은 일정이 변동될 수 있으며 변경 시 개별 통보함.

2

접수 방법

방문 접수	<ul style="list-style-type: none"> 입학지원서 및 첨부서류를 구비하여 부산과학기술대학교 산학협력단 (본관 2층) 방문접수 (46639) 부산광역시 북구 시랑로 132번길 88 (구포동) 부산과학기술대학교 산학협력단 듀얼공동훈련센터(본관2층)
인터넷 접수	<ul style="list-style-type: none"> http://ipsi.bist.ac.kr → 계약학과 → 일학습병행 계약학과 → 인터넷 원서접수

3

지원자격

- 연령, 성별, 경력 관계없이 누구나 일학습병행에 참여할 수 있음
- 입사 1년 이내 재직자
- 고등학교 졸업(예정)자 또는 초·중등교육법시행령 제98조에 해당하는 자(검정고시 합격자, 학력인정고 졸업(예정)자 등)
- 기타 법령에 의해 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

4

합격자 선발

서류, 면접 평가 ※서류 미제출자 및 지원 자격 미달자는 불합격 처리합니다.

5

제출서류

고등학교 졸업(예정)자	출신고교 졸업증명서 및 성적증명서 - 각1부, 사진 2부
검정고시 합격자	검정고시 성적증명서 및 합격 증명서 (검정고시 합격자만 해당) - 각 1부
기타	일학습병행 학위연계형 입학원서 및 자기소개서 - 1부

6

지원자 유의사항

원서접수

- ① 제출서류를 미제출한 경우 불합격 처리합니다.
- ② 접수된 서류는 일체 반환하지 않습니다.



합격발표 및 등록·환불

- ① 합격자 발표 방법 : 개별 통보
- ② 입학 후 입학원서 및 첨부서류 등의 기재사항이 사실과 다를 경우에는 입학이 취소될 수 있습니다.



기타 유의사항

- ① 수험생에게 알리는 공지사항은 개별 통보 또는 본 대학 입학홈페이지에 공고합니다.



7

입학 문의

부산과학기술대학교 듀얼공동훈련센터 TEL 051 330 7372, 7373, 7377

일학습병행 듀얼공동훈련센터





부산과학기술대학교 듀얼공동훈련센터는 2015년부터 일학습병행 재직자훈련과정을 진행하고 있습니다. 부산지역 외에도 김해, 양산, 밀양, 창원 등의 여러 학습기업과 훈련 중입니다. 훈련 직종은 기계분야, 전자분야, 의료분야, 식음료 분야, 토목 분야, 세무 분야, 청소년 분야 및 스포츠 분야 등의 다양한 훈련을 실시하고 있습니다.


매년 180여 명의 학습근로자와 40여 개의 학습기업과 일학습병행 훈련을 진행하면서 지역사회 전문인력 양성에 주력하고 있습니다. 특히 학위연계형 과정은 2019년 40명의 학습근로자 훈련을 시작으로 2022년 2회 전문학사 졸업생을 배출하고 있습니다. 산업현장에 필요한 기술인을 양성하는 토목설계과와 전문 조리인을 육성하는 한식·양식 조리과 및 식음료서비스를 인력을 창출하는 외식산업과가 있습니다.



오시는 길

 부산과학기술대학교 직행
46, 160, 169-1, 마을버스 북구6

 부산도시철도 2, 3호선 덕천역
[부산과기대] 1번 출구 버스정류장
46, 160, 마을버스 북구6

 승용차
남해고속도로 북부산 톨게이트에서 약 5km(10분)
중앙고속도로 대동 톨게이트에서 약 7km(15분)