

## 2022학년도 계약학과 안내

### □ 계약학과

계약학과는 산업체의 요구에 따라 특별한 교육과정을 설치하여 운영하는 학과이다. 계약학과는 크게 ‘재교육형’과 ‘채용조건형’으로 구분할 수 있다. 재교육형은 산업체 직원의 업무향상을 위해 교육을 의뢰하는 형태로 현재 산업체의 재직 중인 자가 지원이 가능하다. 채용조건형은 산업체 등이 채용을 조건으로 학자금 지원 계약을 체결하고 특별한 교육과정을 이수하면 졸업 후 취업이 보장되는 형태로 고등학교 졸업(예정)자를 대상으로 신입학 선발을 한다.

채용조건형은 크게 조기취업형, 군의무복무형, 기업체취업형의 3가지 형태로 구분할 수 있다.

### □ 채용조건용 계약학과

#### 1. 조기취업형 계약학과

조기취업형 계약학과는 교육부의 ‘조기취업형 계약학과 선도대학 육성사업’으로 3년 교육과정을 통해 학사학위를 받을 수 있는데, 2학년부터는 기업체에 근무하며 학점을 인정받는다.

지역	대학	모집단위	지역	대학	모집단위
경기	가천대	첨단의료기기학과	충남	순천향대	스마트팩토리공학과
		게임·영상학과			스마트모빌리티공학과
		디스플레이학과			융합바이오화학공학과
		미래자동차학과	경북	대구대	스마트시스템공학과
	한국 산업기술대	ICT융합공학과	부산	동의대	스마트호스피탈리티학과
		융합소재공학과			미래형자동차학과
		창의디자인학과			소프트웨어융합학과
	한양대 (ERICA)	스마트융합공학부 소재·부품융합전공	전남	목포대	첨단운송기계시스템학과
		스마트융합공학부 로봇융합전공			스마트에너지시스템학과
		스마트융합공학부 스마트ICT융합전공			소프트웨어학과
		스마트융합공학부 건축IT융합전공			스마트비즈니스학과
				전남대 (여수)	기계IT융합공학과
					스마트융합공정공학과
					스마트전기제어공학과

## 2. 군의무복무형 계약학과

군의무복무형 계약학과는 전문적 지식과 덕성을 겸비한 육·해·공군의 기술 장교 육성을 목표로 한다. 합격생 전원에게 대학 졸업 시까지 등록금 전액을 국군에서 지급하는데, 학부 4년에 졸업 후 의무복무 3년을 더해서 총 7년간의 의무복무를 해야 한다.

대학	학과	복무 분야	의무복무기간
고려대	사이버국방학과	사이버국방 유관기간	7년
세종대	국방시스템공학과	해군	7년
	항공시스템공학과	공군(조종병과/ 그 외)	13년(조종), 7년(그 외)
아주대	국방디지털융합학과	공군 정보통신분야	7년
영남대	항공운송학과	공군 조종병과	13년
충남대	국가안보융합학부 국토안보학 전공	육군	7년
	국가안보융합학부 해양안보학 전공	해군	7년
한양대(ERICA)	국방정보공학과	해군	7년

## 3. 기업체 취업형

기업체취업형 계약학과는 대학에서 기업과 업무협약을 통해 학과를 졸업하면 해당 기업체에 일정기간 근무를 해야 하는 전형으로 외부 기관이 대학과 연계하여 교육과정을 운영하며, 재학생에게는 재정 지원을 하고 졸업 후 채용한다.

대학	학과	업무 협약 기업체
경북대	전자공학부 모바일공학전공	삼성전자
고려대	반도체공학과	SK 하이닉스
서경대	헤어디자인학과	주)준오뷰티, 주)피엔제이, 주)뷰티그레아, 주)뷰쎄블리 비의원, 포에버의원
성균관대	반도체시스템공학과	삼성전자
연세대	시스템반도체공학과	삼성전자