



제목 : 2020 채용조건 계약학과의 이해 및 지원전략

조회수 : 913 | 작성일 : 19.07.30

# 2020 채용조건 계약학과의 이해 및 지원전략

대륜고등학교 광병권 선생님

청년실업이 사회문제가 되고 취업이 학생들의 학과 선택 최우선 순위가 되고 있는 현실에서 최근 삼성전자와 SK하이닉스가 일부 대학과 협력하여 채용조건형 시스템반도체공학과를 개설을 추진한다는 내용이 언론에 알려져 예비 수험생들의 많은 주목을 받고 있다.

사실 이미 많은 대학에서 채용조건 계약학과를 운영하고 있다. **채용조건형 계약학과**란 계약 당사자인 기업이나 군이 입학생에게 대학 졸업 후 채용의 기회를 제공하고, 대학은 기업이나 군이 원하는 인재상에 맞춰 교육과정을 운영하는 것을 의미한다. 채용조건 계약학과는 크게 기업 관련 계약학과와 군 관련 계약학과 **두 가지 유형**으로 분류할 수 있다.

## 1. 기업 관련 채용조건 계약학과

기업 관련 채용조건 계약학과는 **졸업 후 채용** 계약학과와 **조기 취업형** 계약학과 두 가지 유형으로 분류할 수 있다. 졸업 후 채용조건 대표적인 학과는 **경북대 전자공학부 모바일공학전공과** **성균관대 반도체시스템공학과**가 대표적인 학과로서, 모두 재학 중 삼성에서 장학금을 받고 졸업 후 삼성에서 실시하는 최소 채용절차만 통과하면 입사가 보장된다. 따라서 두 학과 모두 성적이 우수한 학생들이 입학하고 있다.

### 가. 졸업 후 채용조건 계약학과

대학	학과	전형	모집 인원	전형 방법	수능최저기준	2019 경쟁률	2019 결과	계약 기관
경북대	전자공학부 모바일공학전공	종합	5	1단계(5배수):서류100 2단계:서류50+면접50	수(가), 과탐(1) 2개 등급 합 3	8.8	2.45 (대학발표, 평균등급)	삼성전자
		논술	15	논술70+학생부(교과20, 출결 및 봉사활동10)		26.6	287.77 (대학발표, 평균점수)	
		정시	10	수능100 (국어22.2+수학(가)33.3+영어22.2 과탐22.2, 한국사 등급별 가산)		3.42	278 (대학발표, 국,수,탐 85%컷 백분위)	
성균관대	반도체 시스템 공학과	종합	40	서류100	없음	9.13		
		논술	12	논술60+학생부40 (교과30,비교과10)	수(가), 과탐(1) 2개 등급 합 3, 영2등급, 한국사4등급	68.1 3		

대학	학과	전형	모집 인원	전형 방법	수능최저기준	2019 경쟁률	2019 결과	계약 기관
		정시	18	수능100 (국어25+수학(가)40+과탐35, 영어, 한국사 등급별 가산)	없음	5.61		

나. 조기 취업형 계약학과

졸업 후 채용조건 학과가 인기를 끌고 있지만 4학년까지 모두 마치고 취업을 할 기회가 생기기 때문에 준비 기간이 너무 길어 실효성이 낮다는 일부 지적이 있다. 이에 대한 대안으로 2018년에 '조기취업형 계약학과 선도대학 육성사업'이라는 것을 교육부와 한국산업기술진흥원이 공동으로 진행하기로 발표하였다. '조기취업형 계약학과'는 3년 과정인데, 1학년 때 대학에서 집중 기본 교육을 이수한 후 참여기업과 고용계약을 체결하고 2~3학년 때는 재직자 신분으로 재교육형 형태로 회사에서 일하면서 학교에서 본인의 전공을 수강하게 된다. 입학 시 1학년 교육비(입학금 + 등록금) 전액을 한국장학재단의 희망사다리 장학금으로 지원한다. 2~3학년 교육비는 협약기업, 지자체, 대학, 학생이 나눠서 분담한다.

조기 취업형 계약학과는 아래 표와 같이 권역별 5개 대학에서 수시모집에서 정원 외로 학생들을 모집한다. 수시모집에서 계획한 인원만큼 모집을 못 하면 정시모집으로 이월되며, 일반대학 모집과 같이 수시 6회 제한이 적용되고 이중 등록 금지다.

전형방법은 대부분 1단계에서 학생부 종합이나 학생부 교과로 3~5배수를 선발하고 2단계에서 1단계 성적과 면접으로 학생을 선발한다. 면접 시 대학뿐만 아니라 계약 기업 관계자가 참여한다는 점이 일반대학 전형과 다른 점이다. 최종 참여기업은 8월 말경에 확정되어 대학 홈페이지에 게시될 예정이다. 작년에 특별전형으로 학생들을 선발했지만, 올해부터 전형방법이 바뀌고 본격적으로 학생들을 선발하니 작년 입시 결과는 큰 의미가 없고 계약회사의 지명도가 입시 결과에 큰 영향을 미칠 것으로 예측된다. 일반고 학생뿐만 아니라 특성화고 학생들도 지원할 수 있다. 자세한 내용은 해당 대학에 문의하면 많은 도움을 받을 수 있다.

권역	대학	학과	모집 인원	전형방법	계약회사
수도권	한국산업기술대	ICT융합공학	70	1단계(5배수):서류평가(학종) 2단계:1단계성적 60 + 면접 40 (수능최저학력기준 없음)	산업체별 모집단위 및 모집인원 8월말 대학홈페이지에 게시될 예정
		창의디자인	25		
		융합소재공학	25		
	한양대 에리카	소재·부품융합전공	40	1단계(5배수):서류평가(학종) 2단계:1단계성적 10 + 면접 90 (수능최저학력기준 없음)	27개회사
		로봇융합전공	50		24개회사
		스마트ICT융합전공	30		18개회사
		건축IT융합전공	30		8개회사
	대경강원권	경일대	스마트팩토리융합학과	42	학종평가 30+면접 70 (수능최저학력기준 없음)
스마트전력인프라학과			30	21개회사	
스마트푸드테크학과			15	19개회사	
호남제주권	목포대	첨단운송기계시스템학과	40	1단계(3배수):교과90+출결10 2단계:면접100 (수능최저학력기준 없음)	4개회사
		스마트에너지시스템학과	30		11개회사
		소프트웨어학과	30		12개회사
		스마트비즈니스학과	30		11개회사
	전남대	기계IT융합공학과	27	학종평가(서류, 면접) (수능최저학력기준 없음)	22개회사
		스마트융합공정공학과	27		28개회사
		스마트전기제어공학과	20		14개회사

## 2. 군 관련 채용 계약학과

군 관련 계약학과는 **군 장교로 임관한 후 일정 기간 군에서 복무하고 계속 군에 남거나 아니면 전역 후 관련 연구소나 기업에 취직할 수 있다.** 전형방법을 보면 수시·정시모집 시 **면접**, 체력테스트, **인성·적성 검사**, 신원 조회 등을 실시하고 **수능 최저학력기준**을 설정해서 일정 수준 이상의 학력을 요구하는 것이 특징이다.

세종대 항공시스템공학과와 영남대 항공운항계열 학과는 임관 후 공군에서 실시하는 테스트에 통과하면 비행 조종사로 근무하는 것이 공통점이고, 세종대 항공시스템공학과가 공대 계열에 속해있는 반면, 영남대 항공운항계열 학과는 경영학과와 같은 상경계열 학과를 졸업하는 것이 차이점이다.

대학	학과	전형	모집인원	전형 방법	수능최저기준	2019 경쟁률	2019 결과	계약기관
고려대	사이버 국방학과	특기자	18	1단계(3.5배수):서류100 2단계:1단계60+면접20+군면접,체력검점20	없음	4.56		국방부
		정시	12	수능100 (국어+수학(가)+과탐, 영어등급별 감점, 한국사등급별 가산)	수(가) 또는 과탐 (2과목) 영역 1등급	2.08		
세종대	국방 시스템 공학	교과	28 (남27, 여1)	1단계(3배수):교과100 2단계:1단계80+면접10체력10,신체/인성/신원(합·불)	국,수,영 3개영역 등급합 9, 한국사 필수응시	5.5	2.69 (평균등급)	해군
		정시	12 (남11, 여1)	1단계(3배수):수능100 2단계:1단계80+면접10체력10,신체/인성/신원(합·불)		1.63	244.95 (국,수,탐 백분위평균)	
	항공 시스템 공학	교과	17 (남16, 여1)	1단계(5배수):교과100 2단계:교과100, 신체/체력/적성/면접/신원(합·불판정)	국,수,영 3개영역 등급합 9, 한국사3	7.57	2.22 (평균등급)	국군
		정시	8 (남7, 여1)	1단계(5배수):수능100 2단계:신체/체력/적성/면접/신원 (합·불판정)		3.5	260.82 (국,수,탐 백분위평균)	
아주대	국방 디지털 융합학과	종합	20	1단계(3배수):서류100 2단계:1단계70+면접30	없음	9.1	4.58 (평균등급)	국군
		정시	10	1단계(5배수):수능100 2단계:1단계80+면접20 (국어,수학(가), 영어,과탐 응시)	한국사 3등급	6.1	631.25 (대학자체 환산점수평균)	
영남대	인문 자율 전공부 항공운항계열	교과	14 (남13, 여1)	1단계(5배수):교과100 2단계:교과100, 신체/체력/적성/면접/신원(합·불판정)	국,수,영 3개영역 등급합 9, 한국사3	11.5	2.77 (80%컷 등급)	국군
		정시	6 (남5, 여1)	1단계(5배수):수능100 (국어+수학(가/나형+영어) 2단계:수능100, 신체/체력/적성/면접/신원(합·불판정)		2.22	170 (국,수 80%컷 백분위)	
	군사 학과	교과	30 (남25, 여5)	1단계(4배수):교과100 2단계:교과70+체력10+면접20, 신체/인성/신원 (합·불판정)	국,수,영 3개영역 등급합 15	8.79	4.12 (80%컷 등급)	국군
		정시	10 (남)	1단계(4배수):수능100 (국어+수학(가/나형+영어)		3.25	138 (국,수)	

대학	학과	전형	모집인원	전형 방법	수능최저기준	2019 경쟁률	2019 결과	계약기관
				2단계:수능70+체력10+면접20, 신체/인성/신원 (합·불판정)			80%컷 백분위)	
충남대	해양안보학	교과	28 (남27,여1)	1단계(3배수):교과100 2단계:교과59.5+면접37.2+체력3.3	3개 영역 등급합 9	5.36	3.8 (70%컷 등급)	해군
		정시	12	1단계(4배수):수능100 2단계:수능80+면접10+체력10	3개 영역 등급합 9	1.12	225.18 (70% 대학자체 표준환산점 수)	
한양대 에리카	국방정보공학	교과	20 (남19,여1)	1단계(3배수):교과100 2단계:교과70+면접15체력15, 신체/인성/신원 (합·불판정)	국,수(가),영 3개 영역 등급합 9	4.25	3.39 (평균등급)	해군
		정시	10 (남9,여1)	1단계(3배수):수능100 2단계:수능70+면접15체력15, 신체/인성/신원 (합·불판정)		1.22	242.19 (국,수,탐 백분위 평균)	

※ 자세한 전형방법은 대학입시요강 참조. 대학에서 입시 결과를 발표하지 않은 경우는 빈칸 처리,  
입시 결과가 매년 다를 수 있고 정시모집결과의 경우 과목별 가중치가 반영되지 않은 경우도 있으니 참고자료만으로  
활용할 것!