



2020

중소기업 계약학과 석사과정 신입생 모집요강 산업시스템공학과

Industrial System Engineering
Master Degree Application Handbook

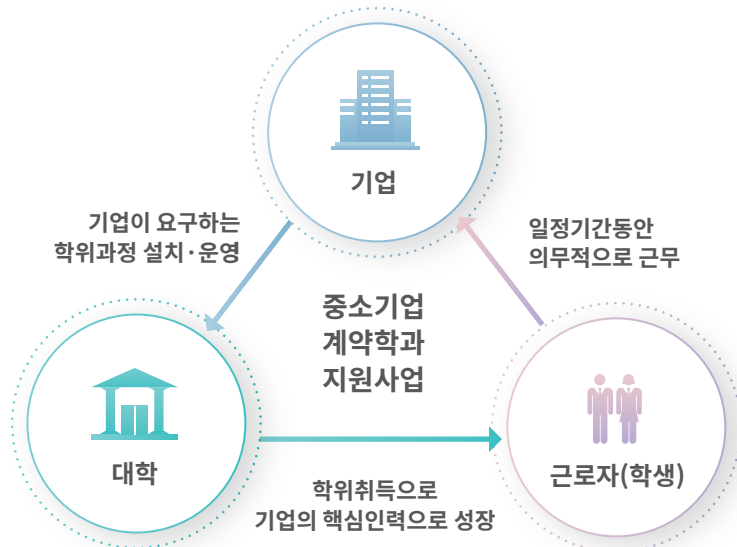


중소기업 계약학과 사업

- 1) 정 의 중소기업법부 장관이 설치하여 중소기업 재직 근로자를 대상으로 학위과정을 운영
- 2) 목 표 중소기업 인력유입 촉진, 직무능력 향상 및 장기재직 유도
- 3) 내 용

구분	재교육형	재교육형(동시채용)
참여대상	※ 각 호를 모두 충족 ① 학사학위 소지자 ② 학위과정의 교육내용과 참여기업의 업종 또는 참여학생이 수행하고 있는 직무가 상호 관련성이 있어야 함	
	참여기업에서 6개월 이상 재직 근로자	참여기업에 과거 재직경력이 없고, 원서접수개시일(7/6)부터 학기개시일(9/1)전까지 근로계약 체결 (신규 채용)
등록금	등록금 65% 정부지원	등록금 100% 정부지원
	[예시] 2020학년도 기준등록금 : 2,900,000원	
	- 정부지원금(65%) : 1,885,000원 - 기업부담금(17.5%) : 507,500원 - 학생부담금(17.5%) : 507,500원 ※ 참여기업은 등록금의 17.5% 이상을 반드시 부담해야 함	정부지원금(100%) : 2,900,000원
의무근무	졸업 후 1년	졸업 후 2년

4) 사업도





01 모집학과 및 인원

기관명	학과	학위	모집인원	비고
산업대학원 (특수대학원)	산업시스템공학과	공학석사	20명	① 재교육형 ② 재교육형(동시채용)

※ IT 및 전기전자, 기계 및 메카트로닉스, 응용화학·에너지·환경 및 나노소재 등

※ 본 학과는 중소기업부 장관이 설치·운영하는 학과로서 중소기업 재직 근로자를 대상으로 학위과정을 운영하여 직무 능력 향상과 장기재직 유도를 목적으로 추진하는 **재교육형 계약학과**임.

Check

재교육형

참여기업에 재직 중인 근로자로 등록금 일부를 부담하고 졸업(수료 또는 학위취득)후 1년 이상 의무근무를 조건으로 계약학과 과정에 참여하는 자

Check

재교육형(동시채용)

최초 학기 개시 시점(9월 1일)에 중소기업에 채용되어 졸업 후 최소 2년 이상 의무근무를 조건으로 계약학과에 참여하는 자(과거 해당 기업의 근무 경력이 없어야 함)



02 지원 자격

구분	내용
참여기업	<p>- 「중소기업기본법」제2조제1항에 따른 중소기업. 부동산업, 일반 유흥주점업, 무도 유흥주점업, 기타 주점업, 기타 잼블링 및 베틱업, 무도장 운영업을 영위하는 기업은 제외</p> <p>※ 중견기업¹⁾: 선발인원(20명)의 30%(6명) 이내로 선발 가능 1) 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조 제1호에 따른 중견기업</p>
참여학생	<p>※ 다음 각 호를 모두 충족해야 지원 가능</p> <p>가. 학사학위 소지자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 (2020년 8월 학사학위 취득예정자 포함)</p> <p>나. 「근로기준법」제2조제1항제1호에 따른 임금을 목적으로 근로를 제공하는 중소기업 재직자로서 법인등기부등본에 등재된 대표 및 이사는 제외하나 소기업에 재직 중이면서 고용보험에 가입되어 실질적 근로를 제공하는 이사는 포함 ⇒ 정원이 미달한 경우에 한하여 법인등기부등본에 등재된 대표 및 이사를 선발할 수 있으며 이 경우 등록금에 대한 정부보조금은 지원되지 않으며 참여기업이 등록금의 50%(1,450,000원) 이상을 부담하고 나머지는 참여학생이 부담해야 함</p> <p>다. ① 재교육형: 참여기업에서 학기 개시일(9월 1일) 기준으로 6개월 이상 (고용보험 가입일 기준) 재직 중인 자로서 원칙적으로 기간의 정함이 없는 근로자이어야 하며, 만약 그러지 아니한 경우 근무 기간이 계약학과 운영 및 최소 의무근무기간보다 길어야 함 - 졸업 후 1년 이상 의무근무</p> <p>② 재교육형(동시채용): 원서접수 개시일(9월 1일) 전까지 근로계약을 체결한 자. 단 해당 기업에서 과거에 근무한 경력이 없어야 함 (다만, 2020년 8월 대학 졸업예정자는 원서접수 개시일 이전에 근로계약을 체결한 경우에도 참여 가능) - 졸업 후 2년 이상 의무근무</p> <p>라. 학위과정의 교육내용과 참여기업의 업종 또는 참여학생이 수행하고 있는 직무가 상호 관련성이 있어야 함</p>



03 강의개설 및 수업연한

- 1) 출석수업 평일 야간
- 2) 수업연한 및 이수학점 4학기 24학점, 논문 제출(원칙적으로 휴학은 불허함)



04 전형일정

구분	일정	장소 및 내용
지원서 접수	2020. 7. 6.(월) ~ 21.(화) 9:00~18:00 (주말: 방문 접수 불가)	- 산업대학원 홈페이지에서 다운 http://ind.cnu.ac.kr/ - 방문 또는 우편 접수
예비 소집	2020. 7. 24.(금) 13:30	대기실: 공학1호관(W3) 409호
구술(면접)고사	2020. 7. 24.(금) 14:00	공학1호관(W3) 404-1호
합격자 발표	2020. 7. 31.(금) 예정	산업대학원 홈페이지 공고
등록금 납부	추후 공지	추후 공지



05 전형방법

전형요소	평가항목	배점	비고
구술(면접)고사	전공 수학능력	30	면접위원의 평균 점수 (면접위원 : 2인 이상)
	전공에 대한 적성	30	
	학구적 태도와 소양	20	
	발표 및 표현력	20	
	합계	100	



06 우선선발

※ 중소기업 계약학과 운영지침 제18조제4항에 의거, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 우선적으로 선발

- 가. 「중소기업 인력지원특별법」제10조 규정에 따라 시행되는 “대학연계중소기업인력양성사업” 참여자 또는 “기술사관 육성사업” 참여자
- 나. 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 연구요원
- 다. 중소기업 5년 이상 근속자
- 라. 「숙련기술장려법」제20조에 의한 “전국기능경기대회” 및 같은 법 제21조에 의한 “국제기능올림픽대회” 입상자
- 마. 「뿌리산업진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조에 따른 “뿌리기업”에 재직 중인 자
- 바. 청년장병진로도움 지원사업을 통해 취업한 전역 의무복무병 및 단기복무 간부
- 사. 기타 중소벤처기업부장관이 필요하다고 인정하는 자



07 등록금 특전

구분	정부지원	참여기업	참여학생	비고	
중소기업	65%	17.5~35%	17.5~0%	참여기업은 등록금 총액의 17.5% 이상 부담	
중견기업	매출액 3천억 미만	30%	35~70%	35~0%	참여기업은 등록금 총액의 35% 이상 부담
	매출액 3천억 이상	0%	50~100%	50~0%	참여기업은 등록금 총액의 50% 이상 부담

※ 2020년도 기준 등록금은 2,900,000원이며, 매년 변동될 수 있음

※ 재교육형(동시채용) 합격자는 등록금 전액(2,900,000원)을 정부가 지원함

※ 우대사항: 정부보조금 지원 비율 5% 상향(65%→70%) ⇒ 증빙자료 제출

⇒ 매학기 개시일 기준 내일채움공제(청년내일채움공제 포함) 가입자: 가입증서 제출

⇒ 입학일(2020년 9월 1일) 기준 3년 이내 중소기업기술개발 지원사업 성과과제 참여 근로자:

협약서, 사업계획서, 최종평가결과 확인증 각 1부씩 제출

※ 단, 중소기업기술개발 지원사업은 중소벤처기업부 기술개발지원사업(www.smtech.go.kr), 중소기업기술혁신 지원사업(KOSBIR)에 한함.



08 합격자 발표

구분	내용	비고
일자	2020. 7. 31.(금) 예정	
장소	산업대학원 홈페이지 게재	http://ind.cnu.ac.kr/

※ 최종 합격자는 정해진 기간에 등록금을 납부하여야 하며, 미납 시 등록의사가 없는 것으로 간주하고 합격을 취소함



09 전형료

가. 전형료 : 50,000원(카드 결제 불가)

나. 납부계좌 : [하나은행] 660-174659-05405 충남대학교 공과대학 산업대학원

다. 유의사항 : 반드시 지원자 본인 이름으로 입금



10 제출서류

제출서류	수량	비고
입학지원서 【서식 1】	1부	- 산업대학원 홈페이지에서 다운받아 사용 ⇒ http://ind.cnu.ac.kr/
대학 졸업(예정) 증명서	1부	- 4년제 대학 ⇒ 편입학자의 경우 편입 전 서류도 함께 제출 - 졸업예정증명서 : 2020년 8월 졸업예정자에 한함 ※ 90일 이내 발급된 원본 제출
대학 성적증명서	1부	- 백분율 환산 ⇒ 편입학자의 경우 편입 전 서류도 함께 제출 ※ 졸업예정자는 직전 학기까지의 성적증명서 제출 ※ 90일 이내 발급된 원본 제출
참여기업 신청서 【서식 2】 또는 【서식 2-1】	1부	【붙임】 ① 사업자등록증 1부 ② 중소기업: 중소기업 확인서 1부(유효기간 이내) ⇒ http://sminfo.mss.go.kr/ ※ INNO-BIZ확인서, MAIN-BIZ확인서, 벤처기업확인서 등은 불인정됨 ③ 중견기업 - 중견기업 확인서 1부 ⇒ http://mme.or.kr/ - 최근결산년도 재무제표 1부 ④ 건강보험사업장 적용통보서 1부 ⇒ http://minwon.nhis.or.kr/ 사업장 로그인 후 발급 ⑤ 중소기업 계약학과 입학 추천서 1부 【서식 3】
중소기업 계약학과 입학 추천서 【서식 3】	1부	【붙임】 ① 재직증명서 1부 ② 4대 사회보험 가입자 가입내역 확인서 1부 ⇒ http://4insure.or.kr/ 개인 회원 로그인 후 발급 ③ 원천징수영수증 1부 ⇒ https://www.hometax.go.kr/ ※ 근로소득지급조서나 근로소득원천징수부로 대체 가능
중소기업 계약학과 3자 계약서 【서식 4】 또는 【서식 4-1】	3부	【붙임】 - 개인(신용)정보 수집·이용·제공 동의서 1부 【서식 5】 ※ 재교육형: 등록금 비율 및 의무근무 기간 기재 ※ 재교육형(동시채용): 의무근무 기간 기재
개인(신용)정보 수집·이용·제공 동의서 【서식 5】	1부	- ‘동의함’에 체크하고 서명날인 후 제출
근로계약서 【서식 6】	1부	- 재교육형(동시채용) 지원자에 한함
법인등기부등본	1부	- 법인등기부등본에 등재된 대표 및 이사인 경우에 한함
우선선발 대상자 증빙 서류	1부	- 우선선발에 해당하는 증빙 서류: 해당자에 한함 ※ 예시) 기업부설연구소 연구요원 ⇒ 기업부설연구소 인정서 (연구개발 인력현황 포함)
정부보조금 5% 추가 지원 대상자 증빙 서류	1부	- 해당자에 한함 ※ 내일채움공제(청년내일채움공제 포함) 가입증서 ※ 중소기업기술개발 지원사업 성공과제 증빙서류 등



11 유의사항

가. 입학지원서는 방문 및 우편 접수만 가능하며 팩스나 이메일 접수는 불가함.

나. 우편 접수 시 지원서 접수 마감일 18:00까지이며 미도착 서류는 접수하지 아니함.
(※ 단, 지원서 접수 마감일 이전 우체국 소인이 찍힌 우편물은 접수 가능)

다. 입학지원서 접수 완료 후에는 원서의 내용 수정이 불가하며, 제출된 서류와 전형료는 일체 반환하지 않음.
※ 전형료는 본인의 귀책사유가 아닌 불가항력적인 사유로 구술(면접)고사에 대한 시험응시가 불가능함을 사전에 신고하여 그 사유가 타당하다고 인정된 경우, 전형료의 일부를 반환할 수 있으며, 지원자가 개인적 사정 등에 의해 단순 결시한 경우에는 반환하지 않음.
(*불가항력적인 사유: 천재지변, 수험생의 질병으로 인한 입원 등)

라. 지원자는 예비소집에 참석하여 수험표를 교부받고, 면접에 따른 유의사항 안내를 받아야 함.

마. 구비서류 미제출자 및 지원자격 부적합자는 불합격 처리되며, 제출서류의 기재 사항이 허위로 판명되거나 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소함.

Check

바. 신입생 등록인원이 10명 미만인 경우「중소기업 계약학과 운영지침」제28조에 의거하여 계약학과 모집을 취소함

사. 참여학생은 퇴직 등 참여기업에서의 근무상황이 바뀌었을 경우 지체 없이 주관대학의 장에게 알려야 하며, 정당한 사유 없이 이를 알리지 않았을 경우 주관대학은 해당학생의 입학을 취소할 수 있음.

Check

아. 학위과정 도중에 참여기업의 의사와 상관없이 본인의 원에 의해 퇴직이나 자퇴할 경우와 졸업(수료 및 학위취득) 후 최소 의무근무 기간(재교육형 : 1년, 재교육형의 동시채용 : 2년)을 준수하지 않은 경우에는 정부보조금을 환수 조치함.(단, 폐업, 도산, 구조조정, 권고사직 등 부득이한 사정은 예외) 【별표 제1~3호】

Check

자. 참여학생은 학기개시일부터 의무근무 기간 종료일까지 정부보조금을 담보하는 보증보험증권을 매학기 제출해야 하며 개인신용 문제로 보증보험 가입이 거절될 경우 입학이 불가함
⇒ 원서 접수 전 보증보험사에 확인 必 【별표 제4호】

차. 모집요강에 없는 사항은 「중소기업 계약학과 운영지침」에 따름.

카. 문의

산업대학원 중소기업 계약학과(산업시스템공학과)

전 화 | 042-821-5263

홈페이지 | <http://ind.cnu.ac.kr/>

주 소 | 34134 대전광역시 유성구 대학로 99

충남대학교 공학1호관(W3) 산업시스템공학과사무실(404호)

2020
**Industrial System
Engineering**
Master Degree
Application Handbook