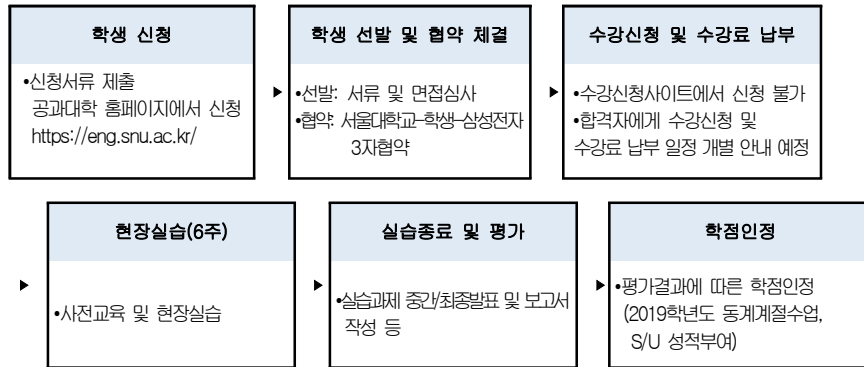


2019학년도 동계계절수업 공과대학 실습학기제 교과목 「공학 현장실습(M2177.005400)」 참가 및 수강신청 안내

1. ‘공학 현장실습(M2177.005400)’ 교과목 운영 개요

- 실습기관: 삼성전자
- 실습기간: 2020. 1. 2.(목) ~ 2. 14.(금), 6주(공휴일 제외, 휴무 1일)
- 실습시간: 월~금 09:00 ~ 18:00 (1일 8시간, 총 240시간) 예정
- 실습장소: 삼성전자 서울대공동연구소(서울대 연구공원 內)
- 신청절차



- 실습 내용
 - 삼성전자 창의개발센터는 임직원의 사업 아이디어 발굴을 위한 사내혁신 프로그램 C-Lab (Creative-Lab)을 운영 중이며
 - 학생들이 해당 C-Lab 실습과제에 과제원으로 합류하여 삼성전자 임직원과 협업을 통해 과제 개발 과정에 참여

2. 지원자격

- 2개 학기 이상을 이수한 서울대학교 학부생 (단 2020학년도 2월 졸업예정자는 신청 불가)
- 기존 삼성전자 ‘공학 현장실습(M2177.005400)’ 강좌 수강자 신청 불가
- 2019학년도 동계학기 타 현장실습 지원 예정 학생 신청 불가
- 소속·전공·국적 무관, 재학·휴학 무관
- ※ 최종 선발 학생은 ‘공학 현장실습(M2177.005400)’ 을 제외한 2019학년도 동계계절수업 다른 교과목 수강 불가

3. 참가 신청 및 선발 일정

- 선발인원: 25명
- 관련일정(예정)
 - 참가 신청 2019. 10. 14.(월) ~ 11. 1.(금)
 - 1차 서류심사 선발결과 알림 2019. 11. 11.(월)
 - 2차 면접심사 2019. 11. 15.(금) 15:30 ~ 17:30 (면접일정 개별 안내)
 - 최종 선발결과 알림 2019. 11. 21.(목)
- 신청방법
 - 참가 신청 기한 내 제출서류를 구비하여 공과대학 홈페이지(<https://eng.snu.ac.kr>)에서 신청
- 제출서류
 - [붙임서식] 실습학기제 참여신청서
 - [붙임서식] 자기소개서
 - 재적증명서: 신청 시에는 스캔본을 제출하고, 최종선발 시 원본 제출 (mySnu포털에서 신청 및 출력가능, 재학증명서가 아님을 유의)

4. 수강신청 및 수강료 납부

- 관련일정
 - 수강신청 2019. 11. 22.(금) ~ 11. 25.(월)
 - 수강료 납부 (1차) 2019. 11. 27.(수) ~ 12. 2.(월)
 - (2차) 2019. 12. 5.(목) ~ 12. 6.(금)
- 수강료: 136,500원 (1학점당 45,500원, 계절수업 실험·실습과목 수강료 동일)
- 최종 선발 인원은 공과대학 교무행정실에서 수강신청을 등록하며 계절수업 수강료 납부 기한 내에 수강료를 납부해야 함(수강신청 사이트에서 직접 수강신청 불가)

5. 평가 및 학점인정

- 성적부여: S/U (실습기관과 담당교수 합동 평가)
- 학점인정
 - 본 현장실습 참여 및 ‘공학 현장실습(M2177.005400)’ 수강 시 2019학년도 동계계절수업 3학점 인정
 - 본 현장실습은 수강시기와 관계없이 타 교과목 (예: 공학지식의 실무응용)의 학점으로 인정받을 수 없음
 - 전선 인정 여부에 관련하여서는 소속 학과(부)에 문의
 - 실습학기제 교과목을 통해 취득 가능한 학점은 학기당 3학점 이내, 학부 재적기간 중 9학점임

6. 지원 사항

- 실습지원비(삼성전자 지급)
- 삼성전자 주관 프로그램(세미나, 이벤트 등) 참여기회 제공

7. 세부일정(안)

기 간	내 용	비 고
2019. 10. 14.(월)~2019. 11. 1.(금)	2019학년도 동계계절수업 '공학 현장실습' 모집 공고	•서울대학교 및 공대 홈페이지 등
2019. 10. 23.(수)/10. 24. (목) (13:00~14:00)	공학 현장실습' 운영 설명회 (현장실습 내용 소개 등)	•장소: 공과대학 38동(GECE) 422호(23일), B105호(24일)
2019. 10. 24(목) ~ 11. 1(금)	참가 희망 학생 신청	
2019. 11. 4.(월) ~ 2019. 11. 18.(월)	선발 (서류 및 면접심사)	•면접일(11/15) 수업 출석 관련 협조 요청 예정 •합격자에 한해 세부일정 개별 안내 예정
2019. 11. 21.(목)	선발 결과 발표	•공대 홈페이지
2019. 11. 22.(금)~11. 25.(월)	수강신청	•최종 선발된 학생에 한해 공대 교무행정실에서 수강신청 입력 (수강신청사이드에서 수강신청 불가)
1차: 2019. 11. 27.(수) ~ 12. 2.(월) 2차: 2019. 12. 5.(목) ~ 12. 6.(금)	2019학년도 동계계절수업 수강료 납부	•수강료: 136,500원
2019. 12. 23.(월)	실습학기제 협약 체결 실습생 사전교육	•장소: 삼성전자 서울대 공동연구소
2020. 1. 2.(목) ~ 2. 14.(금), 6주 (평일 09:00~18:00)	현장실습(6주, 총 240시간 예정)	•장소: 삼성전자 서울대 공동연구소 •공휴일 제외, 휴무 1일
실습종료 후	평가결과에 따른 학점인정	

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

8. 유의사항

- 실습학기제 **사전 교육에 반드시 참석**해야 하며, 불참 시 선발이 취소될 수 있음
- 실습기간 중 **개인사정으로 중도포기 시, 실습지원비 지급이 불가함**
- 현장실습보고서 미제출, 무단결근 등 현장실습에 성실하게 응하지 않은 경우, 실습지원비 지급이 불가하며, 평가결과 및 학점인정에 불이익이 있을 수 있음

9. 문의

- 공과대학 교무행정실 (02-880-5407, narae@snu.ac.kr)

[별첨] 실습학기제 운영 계획(안)

교과목 번호(강좌번호)	교과목명			학점-강의시간-실습시간	성적부여
M2177.005400(001)	공학 현장실습(Engineering Field Practice)			3-0-160	S/U
개설대학	공과대학	과정	학사	담당교수	미정
교과구분	전선 인정 여부는 소속 학과(부) 행정실에 문의	개설학기	2019학년도 동계계절수업	수강(실습)정원	25명
실습기관명	삼성전자 (업종: 제조업)		실습기간	2020. 1. 2(목) ~ 2. 14.(금), 6주(공휴일 제외, 휴무 1일)	
실습시간	240시간(09:00~18:00)		실습장소	삼성전자 서울대 공동연구소	
평가방법	출석	중간보고서	종합보고서	태도	합계
	미정				
운영목표	서울대학교 학부생들의 전공지식을 소규모 창의/혁신조직 C-Lab(Creative-Lab) 현장에 적용하고자 함				
실습내용	1. 서울대학교 학생들의 전공지식 및 기술을 삼성전자 C-Lab 프로젝트에 활용 2. 소규모 창의·혁신조직의 업무 방식을 학습				
진행방식	C-Lab 과제 개발 및 소비자 테스트 설계/수행				
주별 운영계획	1주	- C-Lab 과제의 필요 역량을 지닌 학생을 해당 과제에 매칭 - 팀 구성 및 오리엔테이션 - 실습학기제 기간 중 목표를 Self-Targeting · 과제 특성에 따라 HW, SW, 기구, 디자인, 소비자 조사 등 필요에 따라 결정			
	2-3주	- 팀별 개발 C-Lab 프로젝트 목표 확정 및 사전 검토 - 1차 프로토타입(prototype) 구현 *프로토타입(prototype): 최종 목표에 앞서 기본 성능을 검증·개선하기 위해 만들어보는 시제품			
	4주	- 중간 발표 : 1차 개발 프로토타입 발표 후 상호 의견 공유 - 프로젝트 목표 재설정 및 개발			
	5-6주	- 검토 의견 반영한 2차 프로토타입 개발 - 최종 발표 : 구현한 최종 프로토타입 발표 및 검증			