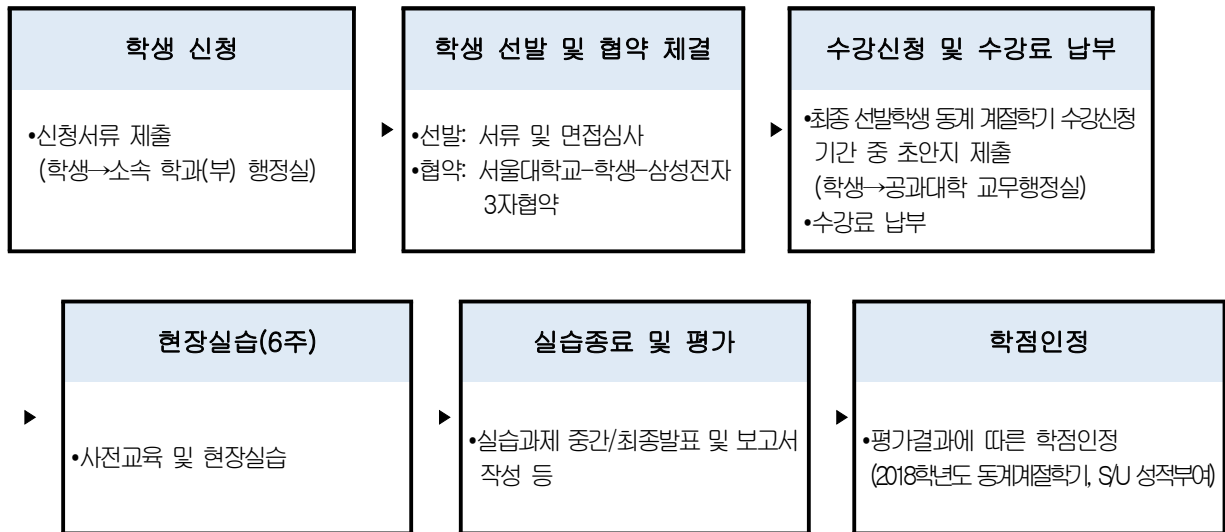


# 2018학년도 동계계절학기 공과대학 실습학기 교과목 「공학 현장실습」 참가 및 수강신청 안내

## 1. ‘공학 현장실습’ 운영 개요

- 실습기관: 삼성전자
- 실습기간: 2019 1. 7. (월) ~ 2019 2. 20. (수) 6주, 설연휴 제외
- 실습시간: 평일 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 2019학년도 2월 졸업예정자는 신청 불가)
- 소속 · 전공 · 국적 무관, 재학 · 휴학 무관
- 2018학년도 하계 계절학기 실습학기제 시범운영 참가자 신청 가능
- 삼성전자 교류 프로그램 참여자 우대 (Crew, 해커톤 등)
- ※ 최종 선발 학생은 ‘공학 현장실습’ 을 제외한 2018학년도 동계계절학기 다른 교과목 수강 불가

### 3. 참가 신청 및 선발 일정

- 선발인원: **25명**
- 관련일정(예정)
  - 참가 신청 2018. 10. 18.(목) ~ 10. 24.(수)
  - 1차 서류심사 선발결과 알림 2018. 11. 1. (수)
  - 2차 면접심사 2018. 11. 5. (월)
  - 최종 선발결과 알림 2018. 11. 12. (월)
- 신청방법
  - 학생이 소속 학과(부) 행정실로 서류를 제출하여 학과(부)장 추천을 받은 후
  - 참가 신청 기한 내 학과(부) 행정실에서 단과대학을 거쳐 공과대학으로 공문 송부
- 제출서류
  - 실습학기제 참여신청서
  - 자기소개서

### 4. 수강신청 및 수강료 납부

- 관련일정
  - 수강신청 2018. 11. 8.(목) ~ 11. 14.(수)
  - 수강료 납부 (1차) 2018. 11. 28(수) ~ 12. 3.(월)
  - (2차) 2018. 12. 6.(목) ~ 12. 7.(금)
- 수강료: **136,500원** (1학점당 45,500원, 계절학기 실험·실습과목 수강료 동일)
- 최종 선발 인원은 동계 계절학기 수강신청 기간에 초안지 제출(공과대학 교무행정실) 및 수강료 납부를 완료하여야 수강신청한 것으로 인정됨(수강신청 사이트에서 수강신청 불가)

### 5. 평가 및 학점인정

- 성적부여: **S/U** (실습기관과 담당교수 합동 평가)
- 학점인정
  - ‘공학 현장실습’은 **2018학년도 동계 계절학기 학점으로 인정됨 (3학점)**
  - ‘공학 현장실습’ 과목에서 진행한 현장실습은 다른 현장실습 교과목(예: 공학지식의 실무응용)에서 중복 인정받을 수 없음.
  - 개설대학인 공과대학 외 타 단과대학 학부생의 경우 교과구분에 관련하여서는 소속 학과(부)에 문의
  - 실습학기제를 통해 취득 가능한 학점은 학기당 3학점 이내이며, 학사과정의 경우 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
2018. 10. 11.(목) ~ 10. 24.(수), 2주	2018학년도 동계계절학기 공학 현장실습 운영 공고	•공대 홈페이지 등 ( <a href="https://eng.snu.ac.kr/notice">https://eng.snu.ac.kr/notice</a> )
2018. 10. 17.(수) 17:00 ~ 18:00	공학 현장실습' 운영 설명회 (현장실습 내용 소개 등)	•장소: 공과대학 39동(대학원교육연구동) B103호
2018. 10. 18.(목) ~ 10. 24.(수) 평일 09:00 ~ 18:00	참가 희망 학생 신청	•학생 → 소속 학과(부) 행정실
2018. 10. 25.(목) ~ 2018. 11. 9.(금)	선발 (서류 및 면접심사)	•면접일 수업 출석 관련 협조 요청 예정 •합격자에 한해 세부일정 개별 안내 예정
2018. 11. 12.(월)	선발 결과 발표	
2018. 11. 8.(목) ~ 11. 14.(수)	2018학년도 동계계절학기 수강신청 기간	•최인지 제출: 최종 선발 인원은 공과대학 39동 211호 교무행정실로 직접 제출
1차: 2018. 11. 28(수) ~ 12. 3.(월) 2차: 2018. 12. 6.(목) ~ 12. 7.(금)	2018학년도 동계계절학기 수강료 납부	•수강료: 136,500원
2018. 12월 중	실습학기제 협약 체결 (서울대학교-학생-삼성전자)	
2018. 12월 중	실습생 사전교육	•합격자에 한해 일시/장소 통보 예정
2019 1. 7. (월) ~ 2019 2. 20. (수), 설연휴 제외, 평일 09:00~18:00	현장실습(6주, 총 240시간 예정)	•장소: 삼성전자 서울대 공동연구소
실습종료 후	평가 및 설문조사, 평가결과에 따른 학점인정	

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

## 8. 유의사항

- 실습학기제 사전 교육에 반드시 참석해야 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, kimjool5@snu.ac.kr)

[별첨] 실습학기제 시범운영 세부계획(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	유승주 (컴퓨터공학부)
교과구분	전선 <small>(공과대학 외 단과대학의 경우 소속 학과(부) 행정실에 문의)</small>	개설학기	2018학년도 동계계절학기		수강(실습)정원	25명
실습기관명	삼성전자 (업종: 제조업 )		실습기간		2019. 1. 7.(월)~2019. 2. 20.(수) 6주, 설 연휴 제외	
실습시간	240시간(09:00~18:00)		실습장소		삼성전자 서울대 공동연구소	
평가방법	출석	중간보고서	종합보고서	태도	합계	
	10	40	40	10	100	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C-Lab 과제의 필요 역량을 지닌 학생을 해당 과제에 매칭</li> <li>- 팀 구성 및 오리엔테이션</li> <li>- 실습학기제 기간 중 목표를 Self-Targeting                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 과제 특성에 따라 HW, SW, 기구, 디자인, 소비자 조사 등 필요에 따라 결정</li> </ul> </li> </ul>				
	2~3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 팀별 개발 C-Lab 프로젝트 목표 확정 및 사전 검토</li> <li>- 1차 프로토타입(prototype) 구현</li> <li>*프로토타입(prototype): 최종 목표에 앞서 기본 성능을 검증·개선하기 위해 만들어보는 시제품</li> </ul>				
	4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중간 발표 : 1차 개발 프로토타입 발표 후 상호 의견 공유</li> <li>- 프로젝트 목표 재설정 및 개발</li> </ul>				
	5~6주	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 검토 의견 반영한 2차 프로토타입 개발</li> <li>- 최종 발표 : 구현한 최종 프로토타입 발표 및 검증</li> </ul>				

