

국외기술교육봉사 관련 교과목 신설 및 운영(안)

- ❖ 재학생의 국외 기술교육봉사 관심 및 참여 확대를 통해 학생 사회 경험 활동(Service Learning) 및 해외경험 활동(글로벌 역량 강화) 활성화에 기여하고자 함

1 교과목해설 및 교과이수구분

□ 교과목 해설

하계·동계 방학 기간 중 해외 개발도상국의 학생 및 교수들에게 기술을 교육하고 현지의 시설 및 환경을 개선하는 봉사활동을 통해 전공 실무 역량과 인적자원개발(HRD) 역량을 활용하여 현장 문제 해결 능력을 갖춘 글로벌 인재를 양성하고자 하며, 이 봉사활동을 학점으로 인정

□ 교과이수구분

교과목명	학-강-실-설	이수구분	성적부여
국외기술교육봉사	2-0-4w-0	HRD선택	S/U

2 교과 내용

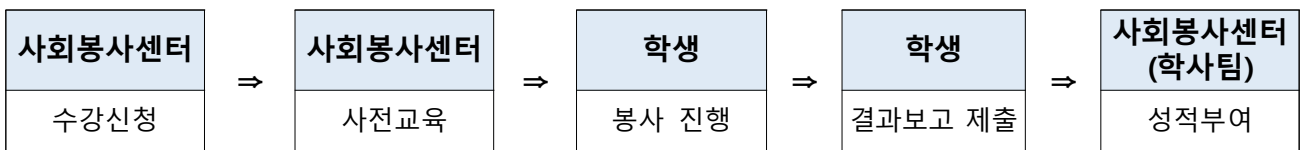
구분	프로그램	주요내용
기술 봉사	IT 네트워크/전기구축	네트워크 및 전기 공사(신규 or 보수)
	벽화	초·중·고등학교 및 요청기관 등 벽화 그리기
	건축설계시공	집수리 및 외부수리(담장 수리, 배수로 정비 등)
교육 봉사	직업훈련교육	전기공사 옥내배선 교육
		자동화 시퀀스제어 교육
		공장자동화를 위한 PLC(MELSEC) 프로그래밍 교육
		아두이노 기반 자율주행 교육·실습
		맞춤형 그래픽 및 동영상 제작 편집 교육
		웹사이트 기본 개념 및 제작 교육
		컴퓨터 유지보수(분해, 조립, 수리, OS 설치 등) 교육
		컴퓨터 활용(MS word, Excel, PowerPoint, visio) 교육
		파이썬 언어 등을 이용한 프로그래밍 교육
		오픈소스 하드웨어 플랫폼 기초교육/키트를 활용한 코딩센서 활용 장치구동 디스플레이 등
	창의과학교육	기초과학 실험·실습 교육 및 한국 전통 문화체험

※ 위 봉사내용은 지속적으로 개발되어 변경될 수 있으며, 시점별 수혜기관의 요청에 따라 봉사 프로그램이 선정됨

3

수강신청 및 성적부여

- ☐ 수강신청 대상 : 국외 기술교육봉사 최종 합격된 봉사단원(사회봉사센터에서 일괄 수강신청 진행)
- ☐ 운영 기간 : 사전교육 2주(기술연구원 지도) + 봉사활동 2~3주
 ※ 사전교육 및 봉사활동 합쳐서 최소 4주로 운영되며, 상황에 따라 초과될 수 있음
- ☐ 운영절차



- ☐ 성적부여 : 평균 60점 이상인 경우 학점 인정 ('S/U'로 부여)

4

유의사항

- ☐ 일반 사회봉사 교과목(자유선택 1학점)과 봉사시간 중복 인정 불가
- ☐ 사전교육기간에 필수 참여해야하기 때문에 계절학기 수강자 지원 불가
- ☐ 해당학기 졸업 예정자는 성적 인정 불가