

아주대학교 글로벌 인턴십 PROGRAM

1. 장 소 : (주) 신동에너지콤 우즈베키스탄

2. 기 간 : 방학기간 현장실습 (8주) 프로그램

3. 대 상 : 아주대학교 2,3,4 학년 재학생

4. 목 적 :

아주대학교 글로벌 인턴십 프로그램에 선발된 학생이 우즈베키스탄에 진출해 다양한 전문 사업을 영위하고 있는 (주) 신동에너지콤 현장 경험을 통하여 글로벌 경영마인드를 겸비한 Techno Management Scientist & Engineer 가 될 수 있도록 지원한다.

5. WORK STUDY 프로그램 내용

- (1) 기업전반에 대한 Orientation
- (2) 우즈베키스탄, CIS 중앙아시아 주요 사업에 대한 일반 현황에 대한 이해
- (3) 우즈베키스탄 역사 문화 고찰
- (4) 신동이 운영하고 있는 원면, 면·방적 생산 공정 실습 (Termez시 소재)



(5) Uz-Shindong Silicon LLC 실리콘메탈 공장 실습

- ① Angren City 소재 Silicon Metal 공장 현장 방문
- ② 중국 기술을 통한 Silicon Metal (Si) 전기로 생산에 대한 이해
- ③ $\text{SiO}_2 \rightarrow \text{Si}$ 로 전환하기 위한 환원제 사용에 대한 검토



(6) 신동건설 (Shindong Engineering Construction) 상하수도 건설 현장 방문
중앙아시아의 맑은 물 만들기 정책에 기여하고, 신동건설의 기술표준을
제시하여 협력기반을 수립하고, 최우수 품질의 공사 완공으로 안정적인
수주기반 마련



(7) 현지 청년 창업연구에 의한 지역연구

(8) 언어교육

- ① 1주 3회 러시아어 수업 : 현지 (266학교 한글수업)
- ② 266 초등학교 한글교실 한국어 가르치기 (1주 3회)
한국어 기초 교재, (한러사전) 준비

(9) 인턴쉽 기간 완료 후 Certificate of accomplishment (수료증) 교부