

-지역SW품질역량강화사업-
제1차 SW테스팅 자격취득 인력양성 교육생 모집

2021년 지역SW품질역량강화사업
“제1차 SW테스팅 자격취득 인력양성” 교육생 모집공고

울산정보산업진흥원에서는 지역 내 SW품질 전문인력 양성을 위해 “제1차 SW테스팅 자격취득 인력양성” 교육을 실시하오니 많은 참여 바랍니다.

2021년 8월 18일
(재)울산정보산업진흥원장

1 개요

- 교 육 명 : SW테스팅 자격취득(ISTQB-CTFL) 인력양성
- 교육기간 : 2021. 9. 13.(월) ~ 15.(수) (총 21시간)
 - 9. 13.(월) ~ 14.(화), 09:00 ~ 18:00 (일 8시간)
 - 9. 15.(수) 09:00 ~ 15:00 (일 5시간)
- 시험일시 : 2021. 9. 15.(수), 15:30 ~ 17:00
- 교육장소 : 울산 3D프린팅 벤처집적 지식산업센터 교육장
- 교육대상 : 울산·대구·경북에 거주중인 관련 재직자/미취업자/재학생 등
- 모집인원 : 20명
- 교 육 비 : 자격응시료 포함 전액 무료

2

상세 교육내용

- SW 테스트 전문가에게 필요한 SW테스팅의 핵심개념과 테스트 원칙 및 테스트 프로세스를 포함한 소프트웨어 테스팅의 기본사항 학습
- 테스트를 통해 소프트웨어 개발 프로젝트에 중요한 가치를 부여하는 방법에 대한 이해 향상
- ISTQB 테스팅 지식체계 및 SW 테스팅 관련 국제 표준 관련 지식 습득 (ISO/IEC/IEEE 29119, ISO/IEC 25010, ISO/IEC 20246)
- SW 테스팅 실무를 위한 이론적 배경 및 관련 용어 습득

1일차	2일차	3일차
<ul style="list-style-type: none">· SW테스팅의 기초<ul style="list-style-type: none">- 테스트가 왜 필요한가?- 테스트란 무엇인가?- 테스트의 7가지 원리- 테스트 프로세스· 테스트의 심리학<ul style="list-style-type: none">- SW 개발 수명주기와 테스트- SW 개발 수명주기 모델- 테스트 레벨- 테스트 유형- 유지보수 테스트	<ul style="list-style-type: none">· 정적 테스트<ul style="list-style-type: none">- 정적 테스트 기초- 리뷰 프로세스· 테스트 기법<ul style="list-style-type: none">- 테스트 기법의 종류- 블랙박스 테스트 기법- 화이트박스 테스트 기법- 경험 기반 테스트 기법	<ul style="list-style-type: none">· 테스트 관리<ul style="list-style-type: none">- 테스트 조직- 테스트 계획과 수정- 테스트 모니터링과 제어- 형상 관리- 리스크와 테스트- 결함 관리· 테스트 지원도구<ul style="list-style-type: none">- 테스트 도구 고려사항- 도구의 효과적 사용

3

자격소개

- 자격명 : ISTQB® Certified Tester Foundation Level (ISTQB CTFL)
- 주관기관 : ISTQB®국제SW테스팅자격위원회
- 자격정보 : SW 테스팅의 보편적인 컨셉과 전문 용어에 대한 지식 수준을 평가하며, 실무 경험이나 과정 이수 등을 요구하지 않는 전 세계적으로 가장 넓게 통용되는 테스팅 분야 자격증

4 신청 및 접수

- 신청기간 : 8. 18.(월) ~ 9. 3.(금), 18:00
- 신청방법 : 담당자 E-mail 신청서 제출 (leeki@uipa.or.kr)
- ※ 접수 확인은 필히 하여야 하며, 미확인으로 인하여 발생하는 불이익은 울산정보산업진흥원에서 책임을 지지 않음

5 교육생 선정

- 선정방법 : 기간 내 접수 및 선착순으로 선정
- 선정인원 : 20명

6 기타사항

- 교육기간 중식 및 다과 제공
- 교육비, 교재비 전액 무료
- 교육과정 80%이상 이수자 수료증 배부
- 자격시험 합격 시, 합격증 개별 우편발송

7 문의처

- 신청·접수, 선정 진행
 - 울산정보산업진흥원 이광일 선임
 - (☎ 052-210-0295, E-mail : leeki@uipa.or.kr)