

[과학기술정보통신부 SW시험전문인력 양성사업]

2022년 제1차 SW 테스트 전문가 양성교육(실습과정) 안내

일시 : 2022년 4월 21일(목) ~ 4월 22일(금) 장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장

□ 교육 목적

본 교육은 프로젝트 기반의 실습을 통해 SW 개발 단계별 테스트 활동에 대해 이해하고 실무에 적용하기 위한 능력을 확보함으로써 경쟁력있는 테스트 업무 추진 및 SW 품질 향상을 위한 필요 역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2022년 제1차 SW 테스트 전문가 양성교육(실습과정)
- 교육기간 : 2022년 4월 21일(목) ~ 4월 22일(금)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2022년 3월 23일(수) ~ 4월 18일(월)
- 교 육 비 : 일반(300,000원), MoU기업 및 표준화사업 참가자, 학생(240,000원)
(*학생은 재학/휴학증명서 제출 必/표준화사업 참가업체 리스트는 홈페이지>고객지원>FAQ 37번 확인)
★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭

★ 본 교육과정은 부가가치세 면제사업입니다.

□ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 SW교육 담당자

- 전 화 : 031)780-9401
- 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
1일차	테스트 프로세스 개요	09:30 ~ 10:30	● 테스트 프로세스와 테스트 지원 도구 개요 - 테스트 프로세스 - 테스트 지원 도구 ● 테스트 수행 실습 프로젝트 개요 - 실습 프로젝트 및 시나리오 - 테스트 베이스(Test Basis)
	테스트 계획 (실습)	10:30 ~ 12:00	● 테스트 계획 요소 ● 테스트 계획서 작성
	중식		
	테스트 설계 (실습)	13:00 ~ 15:00	● 테스트 설계 ● 명세기반 테스트 설계 - 동등분할 테스트 - 경계값 분석 - 페어와이즈 테스트 - 결정테이블 테스트
	테스트 설계 (실습)	15:00 ~ 17:30	● 구조 기반 테스트 케이스 작성 - 문장 커버리지 - 분기 커버리지 ● 테스트 케이스 리뷰
2일차	테스트 실행 (실습)	09:30 ~ 12:00	● 테스트 환경 구축 - Eclipse / JUnit 설치 - Redmine 설치 ● 테스트 실행
	중식		
	결함 관리 (실습)	13:00 ~ 15:30	● 결함 관리 ● 결함 관리 수행 - 결함 관리 항목 설정 - 결함 등록 및 모니터링
	테스트 평가 및 개선 (실습)	15:30 ~ 17:30	● 테스트 결과 보고서 작성 ● 테스트 결과 분석 및 테스트 자산 개선

□ 오시는 길

- 한국정보통신기술협회 9층 교육장(경기도 성남시 분당구 분당로 47(서현동 267-2))



[13591] 경기도 성남시 분당구 분당로 47 (구, 서현동 267-2)

주변 지하철

서현역

주변 정류장

1 분당구청후문	2 분당구청.중앙공원후문	3 AK플라자2층	4 서현역(공항버스)
5 분당구청	6 분당구청	7 분당구청.중앙공원후문	

주변 버스

5100	5200	5300	5400
116	116-3	15	17
220	222	250	300
33	380	52	520
55-1	720-1	720-2	730
3 (분당)	3-1	3-2	32
602	602-1 (일반형-평일)	602-1 (일반형-휴일)	602-2 (일반형-평일)
71	72	74	
102	3500	5500-1	7007-1
8446			