

2016년 제6차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2016년 10월 5일(수) ~ 7일(금) 장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장

□ 교육 목적

본 교육은 SW 테스트에 관한 일반적인 지식과 테스트 계획 및 관리 방법, 테스트 기법 등을 체계적으로 다루는 과정으로 경쟁력있는 테스트 업무 추진 및 SW 품질 향상을 위한 필요역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2016년 제6차 SW 테스트 전문가
- 교육기간 : 2016년 10월 5일(수) ~ 7일(금)(3일간)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2016년 9월 5일(월) ~ 9월 28일(수)까지. *선착순 마감
- 교 육 비 : 일반(250,000원), 학생(200,000원) (*학생은 재학/휴학증명서 제출 必)
 - ★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(<http://edu.tta.or.kr>)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭
 - ★ 본 과정은 사업주 훈련과정¹⁾(재직자 환급)으로도 등록 가능합니다.
 - ★ 사업주 훈련으로 신청을 원할 경우, 교육 신청과 함께 '사업주 위탁 훈련과정 신청서'(TTA아카데미 홈페이지>고객지원>자료실>교육>사업주 훈련위탁계약서(신청서))를 반드시 제출바랍니다.(9/30까지 신청서 제출 요망. 미제출시 사업주 훈련으로 등록 불가)
 - ★ 본 교육과정은 SW 테스트 전문가 자격시험(CSTS)과는 별도이기 때문에, CSTS 응시비가 포함되지 않습니다. 자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

□ 문의처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 최서정 연구원

- Tel. 031)724-4639
- E-mail. sw_edu@tta.or.kr

1) 사업주가 소속근로자 등의 직무수행능력을 향상시키기 위하여 훈련을 실시할 때, 이에 소요되는 비용의 일부를 지원해주는 제도

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요 내용
10월 5일(수) (1일차)	접수 및 안내	09:30 ~ 09:50	교육 접수 및 안내
	SW 테스트 개요	10:00 ~ 12:30	- SW 품질과 테스트 중요성 - SW 테스트 정의 - SW 오류의 원인 및 테스트 한계 - 단위, 통합, 시스템 및 인수 테스트 - SW 테스트 원칙
	블랙박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 결정표 테스트 - 도메인 테스트 - 상태전이 테스트 - 페어와이즈 테스트
10월 6일(목) (2일차)	정적 테스트	09:30 ~ 12:30	- 공식 리뷰 - 인스펙션 - 워크쓰루 - 심볼릭 실행 - 자료 흐름 분석
	화이트박스 테스트	13:30 ~ 17:30	- 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 다중 조건 커버리지 - 분기/조건 커버리지 - 기본 경로 테스트
10월 7일(금) (3일차)	테스트 계획 및 관리	09:30 ~ 13:00	- 테스트 계획/설계/실행 - 테스트 모니터링 및 통제 - 테스트 평가 및 개선

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



분당 서현역

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

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