

[과학기술정보통신부 SW시험전문인력 양성사업]

2020년 제7차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2020년 12월 7일(월) ~ 12월 9일(수) 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 필요 역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2020년 제7차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2020년 12월 7일(월) ~ 12월 9일(수)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2020년 11월 8일(월) ~ 12월 2일(수)
- 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.
 - ★ SW 테스트 전문가 자격시험(CSTS)과는 별도이기 때문에 시험응시비가 포함되지 않습니다.
자격시험 응시를 원하시는 분들은 별도로 시험 신청을 하시기 바랍니다.

□ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 차소연 연구원

- 전 화 : 031)780-9448
- 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

일자	모듈명	시간	주요내용
12월 7일(월) (1일차)	SW 테스트 개요	09:30 ~ 12:30	- 품질과 테스트 중요성 - 테스트 정의 - 오류의 원인 및 테스트 한계 - 단위, 통합, 시스템, 인수 테스트
	중식		
	SW 테스트 프로세스	13:30 ~ 17:30	- 테스트 프로세스 개요 - 테스트 계획 - 테스트 분석 및 설계 - 테스트 모니터링 및 통제 - 테스트 평가
12월 8일(화) (2일차)	화이트박스 테스트	09:30 ~ 13:30	- 커버리지 개요 및 관계 - 문장 커버리지 - 분기 커버리지 - 조건 커버리지 - 조건/분기 커버리지
	중식		
	블랙박스 테스트 I	14:30 ~ 17:30	- 동등분할 테스트 - 경계값 테스트 - 상태전이 테스트 - 페어와이즈 테스트 - 결정테이블 테스트
12월 9일(수) (3일차)	블랙박스 테스트 II	09:30 ~ 12:30	- 경험기반 테스트 개요 - 탐색적 테스트 - 에러 추정 테스트 - 체크리스트 기반 테스트 - Ad Hoc 테스트
	중식		
	정적 테스트	13:30 ~ 17:30	- 공식 리뷰 - 인스펙션 - 워크쓰루 - 자료 흐름 분석 - 심볼릭 실행

□ 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 | | | |