[과학기술정보통신부 SW시험전문인력 양성사업]

2018년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정) 안내

일시 : 2018년 3월 21일(수) ~ 3월 23일(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 필요 역량을 강화하는 것을 목적으로 합니다.

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2018년 제2차 SW 테스트 전문가 양성교육(일반과정)
- 교육기간 : 2018년 3월 21일(수) ~ 3월 23일(금)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 교육장
- 주 최 : 과학기술정보통신부
- 주 관 : 한국정보통신기술협회(TTA)

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2018년 2월 23일(금) ~ 3월 14일(수)
- 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 교육과정은 부가가치세 면제사업이며,
  사업주 위탁 훈련과정으로 교육비 일부가 지원(환급) 가능합니다.
  사업주 위탁 훈련과정으로 신청 시, 교육 신청과 함께 **"사업주훈련 위탁계약서"**를 반드시 제출하셔야 합니다.
  ★ 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 홍수정 선임연구원
– 전 화 : 031)724-0139 – 이메일 : sw_edu@tta.or.kr

□ 교육 프로그램

<table>
<tr><th>일자</th><th>모듈명</th><th>시간</th><th>주요내용</th></tr>
<tr><td rowspan="4">3월 21일(수)
(1일차)</td><td>SW 테스트 개요</td><td>09:30 ~
12:30</td><td>– 테스트 정의 및 중요성
– 테스트 레벨 및 원칙
– 비기능 테스트(호환성, 신뢰성 등)</td></tr>
<tr><td colspan="3">중식</td></tr>
<tr><td>SW 테스트
프로세스</td><td>13:30 ~
17:30</td><td>– 테스트 계획
– 테스트 분석 및 설계
– 테스트 실행
– 테스트 모니터링 및 통제
– 테스트 평가</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3월 22일(목)
(2일차)</td><td>테스트 설계 기법</td><td rowspan="2">09:30 ~
12:30</td><td>– 테스트 설계 개요</td></tr>
<tr><td>테스트 설계 기법
(명세기반 테스트)</td><td>– 동등 클래스 분할
– 경계값 분석
– 상태전이 테스트
– 페어와이즈 테스트
– 결정테이블 테스트</td></tr>
<tr><td colspan="3">중식</td></tr>
<tr><td>테스트 설계 기법
(구조기반 테스트)</td><td>13:30 ~
17:30</td><td>– 커버리지 개요 및 관계
– 문장 커버리지
– 분기 커버리지
– 조건 커버리지
– 조건/분기 커버리지</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3월 23일(금)
(3일차)</td><td>정적 테스트</td><td>09:30 ~
12:30</td><td>– 공식 리뷰
– 인스펙션
– 워크쓰루
– 심볼릭 실행
– 정정 자료 흐름 분석</td></tr>
<tr><td colspan="3">정리 및 평가</td></tr>
</table>

□ 오시는 길

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

로드뷰 길찾기

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

주변 지하철

분당 서현역

주변 정류장

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

주변 버스

공항 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