

ISTQB Certified Tester Nivelul Advanced - Test Analyst & Test Manager

Din ianuarie 2009, ANIS organizează în România și certificarea pentru nivelul Advanced al schemei ISTQB. Cursurile disponibile în acest moment sunt pentru modulele Test Analyst și Test Manager. Trainingul este organizat în parteneriat cu Quality House Bulgaria, pe suport de curs în limba engleză și este susținut în limba română, de Ladislau Szilagyi, trainer autorizat ITSQB. Durata cursului, pentru fiecare dintre cele 2 module este de 4 zile.

[\[Prezentare detaliată Advanced Level – Modulul Test Analyst\]](#)

[\[Prezentare detaliată Advanced Level – Modulul Test Manager\]](#)

Examenele de certificare

Planificarea pentru examene se va face la cererea cursanților, după sesiunile de curs. Pentru susținerea examenelor pentru nivelul Advanced, pentru oricare dintre module, este necesar să fi obținut certificarea pentru nivelul Foundation.

Participanți și locații

La cursuri și sesiuni de examinare pot participa angajați ai companiilor membre ANIS, ai altor companii din industrie, precum și persoane particulare. Cursurile și examenele sunt organizate în București, în principiu. La cererea companiilor și în condițiile în care există o grupă completă de curs, se pot organiza sesiuni și afara Bucureștiului. Pentru aceste sesiuni, la taxele de curs se vor adăuga costurile administrative suplimentare pentru deplasarea instructorilor sau a administratorilor de examen.

Calendar preliminar cursuri Advanced Level – semestrul II 2010

Test Manager

- 29 septembrie – 2 octombrie (București)
- 24 - 27 noiembrie (Cluj)

Test Analyst

- 27 - 30 octombrie (București)
- 15 - 18 decembrie (București)

Taxe de participare și politica de discount

Curs ISTQB Certified Tester	Advanced Level (preț / modul)
Taxa standard	750
Membri ANIS - 20% reducere	600
3 - 5 participanți - 15% reducere	637,50
+ 6 participanți - 20% reducere	600

Toate prețurile sunt exprimate în Eur și NU includ TVA.

Taxa include suportul de curs, 2 pauze de cafea și masa de prânz pentru toate zilele de curs. Reducerile nu sunt aplicabile simultan.

Examen Certified Tester - Advanced		
	Taxa standard	Membri ANIS (10% reducere)
Taxa de înregistrare inițială		30
Taxa standard pentru fiecare modul (fără curs)	120	108
Taxa pentru participanții la curs pentru fiecare modul	80	72

Toate prețurile sunt exprimate în Eur și NU includ TVA.

Contact: Laura Nechifor, Coordonator de proiect, mail: l.nechifor@anis.ro, tel.: 021.312.13.97, 0749.079.536.

ISTQB Advanced Level – Modulul Test Analyst

Prezentare generală

Cursul, cu durata de 4 zile, ajută participanții să aprofundeze tehnici avansate de analiză, proiectare și execuție a testelor. Participanții la curs vor avea, la sfârșitul cursului, abilitatea necesară de a defini și utiliza activități care să pună în practică strategia optimă de testare. Participanții vor învăța cum să analizeze un sistem, luând în considerare așteptările legate de calitate ale clientului, cum să evalueze cerințele sistemului software, utilizând cunoașterea domeniului de business pentru a determina validitatea cerinței.

Participanții vor cunoaște deasemenea tehnici avansate de analiză, proiectare și execuție a testelor, bazate pe analiza de risc, pentru a estima corect efortul necesar pentru testare și cum să raporteze eficient rezultatele sesiunii de testare și vor căpăta experiența necesară pentru a evalua calitatea unui produs software.

Cursul include 8 ore de exerciții practice.

Obiectivele cursului

Urmărind prezentarea, prin discuții și prin exerciții practice, participanții vor învăța să:

- explice ce tipuri de teste funcționale și non-funcționale vor avea loc în etape specifice de aplicare a unui ciclu de viață al proiectului
- analizeze structura și nivelul de detaliu pentru specificarea condițiilor de test
- utilizeze tehnici de testare în analiză și proiectare și de asemenea, tehnici de testare statică
- descrie pre-condiții pentru executarea de teste: mediu de test, unelte de automatizare a testării, de gestiune de configurare, gestionare a defectelor
- explice conceptul de "test Oracle" și modul în care se poate utiliza acesta
- determine un anumit set de metrici de testare pentru a decide dacă un criteriu de finalizare al testării a fost îndeplinit
- prioritizeze testele, bazat pe o analiză a riscului
- listeze exemple tipice de defecte identificate prin tehnici specifice
- utilizeze tehnici de proiectare a testării
- analizeze un caiet de sarcini sau un set de specificații
- utilizeze tehnici de execuție a testării

Materialele oferite participanților

- Planul detaliat de curs - tipărit
- Suport de curs (slide-uri) - tipărit
- Expunere detaliată (document Word) - tipărit
- Proiect pilot (suport pentru exerciții practice) - tipărit
- Exerciții practice (cu răspunsuri) - tipărit
- Bibliografie extinsă - tipărit

Examen simulat

În ultima zi de curs, participanții vor susține un examen simulat, în care își vor testa gradul de asimilare a cunoștințelor acumulate în curs.

Structura examenului, gradul de dificultate și tipurile de întrebări sunt similare unui examen real.

Programul cursului

Ziua 1, 2, 3: 9:00 – 18:00, cu pauze de 10 min. la fiecare oră și pauză de prânz 13:00 – 14:00

Ziua 4: 9:00 – 15:00, cu pauze de 10 min. la fiecare oră și pauză de prânz 13:00 – 14:00

ISTQB Advanced Level – Modul Test Manager

Prezentare generală

Participanții la acest curs cu durata de 4 zile vor avea posibilitatea să aprofundeze tehnici avansate de estimare, planificare, monitorizare și control a activității de testare. Participanții vor dobândi abilitățile necesare de a defini strategia optimă de testare, de a organiza toate activitățile necesare unui departament de testare, inclusiv criteriile necesare pentru angajarea unui tester, și de gestionare unei echipe de testare pentru un proiect complex.

Cursul va învăța cum să testezi un sistem, luând în considerare așteptările legate de calitate ale clientului. Participanții vor cunoaște tehnici avansate de planificare și execuție a testelor, bazate pe analiza de risc, pentru a estima corect efortul necesar pentru testare. Deasemenea, participanții vor învăța cum să raporteze eficient rezultatele sesiunii de testare și vor căpăta experiența necesară pentru a evalua calitatea unui produs software.

Cursul include 8 ore de exerciții practice.

Obiectivele cursului

Urmărind prezentarea, prin discuții și prin exerciții practice, participanții vor învăța să:

- Analizeze metodologia unui proiect software și să determine activitățile de testare cele mai adecvate pentru a fi executate în contextul dat
- Construiască un plan de testare conținând și strategia necesară de aplicat
- Aleagă activități de control care pot determina dacă misiunea de testare, strategiile și obiectivele de testare au fost atinse
- Selecteze documentele de test potrivite pentru a putea fi folosite în contextul unui proiect software dat, adaptând standardul IEEE 829 la specificul organizației, la riscurile, dimensiunile și nivelul de formalizare cerut
- Colecteze informații în timpul testării pentru a sprijini procesul de raportare și evaluare precisă a criteriilor de ieșire din sesiunea de testare
- Estimeze efortul de testare, pe bază de măsurători și o abordare bazată pe experiență, având în vedere factori care influențează costul și durata procesului de testare
- Folosească concluziile legate de progresele observate în timpul activităților de monitorizare și de control în scopul de a schița un plan de acțiune pentru a îmbunătăți procesul curent de testare
- Analizeze rezultatele testului, să documenteze un raport de monitorizare final și un raport de sinteză care acoperă riscurile, defectele, testele executate
- Îmbunătățească procesul de testare, pe baza standardelor TMM, TPI, CTP, STEP, CMMI
- Selecteze instrumentele de testare automată în funcție de necesitățile proiectului
- Selecteze membrii din echipa de testare pe baza unor chestionare

Materialele oferite participanților

- Planul detaliat de curs - tipărit
- Suport de curs (slide-uri) - tipărit
- Expunere detaliată (document Word) - tipărit
- Proiect pilot (suport pentru exerciții practice) - tipărit
- Exerciții practice (cu răspunsuri) - tipărit
- Bibliografie extinsă - tipărit

Examen simulat

În ultima zi de curs, participanții vor susține un examen simulat, în care își vor testa gradul de asimilare a cunoștințelor acumulate în curs. Structura și tipurile de întrebări sunt aceleași ca într-un examen real.

Programul cursului

Ziua 1, 2, 3: 09:00 – 18:00, cu pauze de 10 min. la fiecare oră și pauză de prânz 13:00 – 14:00

Ziua 4: 09:00 – 15:00, cu pauze de 10 min. la fiecare oră și pauză de prânz 13:00 – 14:00