

ISTQB Certified Tester

[Prezentare generală](#) [click pentru detalii]

[Examenele de certificare](#) [click pentru detalii]

[Calendar preliminar al evenimentelor de Certificare ISTQB –sept – dec 2010](#) [click pentru detalii]

[Taxe de participare și politica de discount](#) [click pentru detalii]

[Prezentare detaliată Advaced Level – Modulul Test Analyst](#) [click pentru detalii]

[Prezentare detaliată Advaced Level – Modulul Test Manager](#) [click pentru detalii]

Prezentare generală

Incepând din ianuarie 2007, ANIS este administrator pentru România al programului de cursuri "ISTQB Certified Tester", prin parteneriatul încheiat cu Quality House Bulgaria. De asemenea, prin acordul semnat cu SEETB – South East European Testing Board, ANIS va administra și examenele de certificare ISTQB.

Despre ISTQB

International Software Testing Qualifications Board - ISTQB promovează un program numit ISTQB Certified Tester, bazat pe o schemă de certificare structurată pe trei niveluri: Foundation, Advanced și Expert.

Această schemă de certificare este recunoscută și acceptată în mai mult de 35 de țări în care există comitete naționale sau regionale ISTQB. Peste 40.000 de persoane din întreaga lume au fost certificate în cadrul ei.

ISTQB este alcătuit de peste 30 de organizații regionale și naționale. Organizațiile naționale și regionale controlează procesul de acreditare și certificare, prin regulamente specifice.

SEETB - South European Testing Board, în calitate de membru plin al ISTQB, va administra certificarea internațională ISTQB în Europa de Sud-Est - Bulgaria, Muntenegru, România, Serbia - prin autorizarea companiilor și certificarea trainerilor.

Informații suplimentare la adresele: www.istqb.org, www.seetb.net.

Despre programul "ISTQB Certified Tester"

Programul ISTQB Certified Tester oferă cunoștințele necesare pentru verificarea și testarea eficientă a produselor software. În momentul de față există programe de pregătire pentru două niveluri, Foundation și Advanced, nivelul Expert fiind încă în lucru.

Cursurile pentru ISTQB Certified Tester sunt oferite numai de furnizori de cursuri acreditați.

Cursurile "ISTQB Certified Tester" în România

Cursurile organizate în România prin intermediul ANIS acoperă nivelul atât nivelul Foundation, cât și pe cel Advanced (modulele Test Analyst și Test Manager). Cursurile ISTQB sunt susținute de trainerii români acreditați ISTQB – Irina Jipescu, Maria Prodan și Ladislau Szilagyi.

Durata cursurilor pentru Foundation Level este de 3 zile, iar pentru Advanced Level de 4 zile, pentru fiecare dintre cele 2 module.

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.

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

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

Examele de certificare

Nivelul Foundation

- Durata examenului pentru nivelul Foundation este de 60 minute.
- Susținerea examenului de certificare nu este condiționată de urmarea cursului, însă instructorii recomandă acest lucru pentru o mai bună însușire a cunoștințelor.
- Inscrierea la examen se face prin transmiterea formularului de înscriere către ANIS.

Nivelul Advanced

- Fiecare dintre cele două examene pentru nivelul Advanced are durata de 3 ore și 45 de minute. Durata standard a examenului este de 3 ore, la care se adaugă 25% din timp, suplimentar, pentru vorbitorii ne-nativi de limba engleză.
- Pentru susținerea examenelor pentru nivelul Advanced, pentru oricare dintre cele 2 module disponibile, este necesar ca participantul să fi obținut certificarea pentru nivelul Foundation.
- Trainerii atrag atenția asupra componentei importante de exerciții practice pe care ambele examene o includ și participarea la curs înainte de înscrierea la examen. Aceasta nu este însă o condiție obligatorie.
- Înscrierea la examen se face prin transmiterea formularului de înscriere către ANIS, împreună cu un document care să ateste experiența în activitatea de testare de minim 3 ani, pentru fiecare persoana înscrisă la examen. Acest document poate fi CV-ul persoanei sau o scrisoare de recomandare din partea managerului direct (de preferat).

Taxe de participare și politica de discount

Curs ISTQB Certified Tester	Foundation Level	Advanced Level (preț / modul)
Taxa standard	500	750
Membri ANIS - 20% reducere	400	600
3 - 5 participanți - 15% reducere	425	637,50
+ 6 participanți - 20% reducere	400	600

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 - Foundation		
	Taxa standard	Membri ANIS (10% reducere)
Taxa standard (fără curs)	150	135
Taxa pentru participanții la curs	100	90

Examen Certified Tester - Advanced		
	Taxa standard	Membri ANIS (10% reducere)
Taxa de înregistrare inițială		50
Taxa standard pentru fiecare modul (fără curs)	150	135
Taxa pentru participanții la curs pentru fiecare modul	100	90

Toate prețurile sunt exprimate în Eur și NU includ TVA.

Calendar preliminar al evenimentelor de Certificare ISTQB –sept – dec 2010

Cursuri Foundation Level

- 9 - 11 septembrie (București)
- 7 - 9 octombrie (Cluj)
- 4 - 6 noiembrie (București)
- 9-11 decembrie (București)

Cursuri Advanced Level - Test Manager

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

Cursuri Advanced Level - Test Analyst

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

Examene FL

- 7 septembrie (București)

- 12 octombrie (București)
- 2 noiembrie (București)
- 19 noiembrie (Cluj)
- 14 decembrie (București)
- 17 decembrie (Cluj)

Examene AL (Test Manager & Test Analyst)

- 5 octombrie (București)
- 19 noiembrie (Cluj)
- 7 decembrie (București)
- 17 decembrie (Cluj)

Contact: Laura Nechifor, l.nechifor@anis.ro, tel./ fax 021.312.13.97

Despre ANIS – www.anis.ro

Asociația Patronală a Industriei de Software și Servicii - ANIS reprezintă producătorii de software și furnizorii de servicii asociate din România. Prin acțiunile sale, ANIS contribuie la afirmarea României ca unul din liderii regionali în producția de software și ca un exportator mondial recunoscut de produse și servicii software de înalt standard internațional. ANIS își propune să fie un punct de referință asupra oricărei informații despre industria de software din România.

ANIS a fost înființată în 1998 și are în prezent aproximativ 120 de companii membre.

Despre Quality House – www.qualityhouse.biz

Quality House este o companie independentă de dezvoltare software și furnizor acreditat de servicii de testare. Filozofia QH este să adauge valoarea proceselor de business ale clienților prin înțelegerea procesului de testare și prin furnizarea de metrice care să evalueze calitatea serviciilor furnizate.

Experții și colaboratorii Quality House au competențe care vizează abordarea strategică și managementul proceselor de testare, testarea web, analiza mediului de testare, performanța și încărcarea proceselor de testare, automatizarea testării și consultanță.

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