

General topics ISTQB Advanced syllabus

- Basic aspects of software testing
- Testing process
- Test management
- Test techniques
- Testing of software characteristics
- Reviews
- Incident management
- Standards & test improvement process
- Test tool & automation
- People skills - Team Composition

Advanced Level Test Manager

Specifieke leerdoelen op de volgende punten:

- **Basic aspects of software testing**
 - Specific systems
 - Metrics & measurement
 - Ethics
- **Testing process**
- **Test management**
 - Test management documentation
 - Test estimation
 - Scheduling test planning
 - Test progress monitoring & control
 - Business value of testing
 - Distributed, outsourced & insourced testing
 - Risks-based testing
- **Incident management**
- **Standards & test improvement process**
 - TMM, TPI, CTP, STEP, CMMI
- **People skills - Team Composition**
 - Individual skills
 - Test team dynamics
 - Fitting test within an organisation
 - Motivation
 - Communication

ISTQB Advanced

“Internationale certificering voor software testen”

Beschrijving

De ISTQB Advanced Level certificering is gericht op mensen die ruime ervaring hebben in het vakgebied testen. De certificering bestaat uit de volgende drie modules:

- Advanced Level Test Manager (5 dagen)
- Advanced Level Test Analyst (5 dagen)
- Advanced Level Technical Test Analyst (5 dagen)

Alle modules zijn gebaseerd op dezelfde ISTQB Advanced Level syllabus. Voor iedere module zijn specifieke leerdoelen gedefinieerd aan de hand waarvan de leerstof wordt behandeld.

Polteq biedt drie verschillende opleidingen aan die gericht zijn op het behalen van één van de certificaten. Het behalen van alle certificaten leidt tot het ‘Full Advanced Level Testing Professional’ certificaat. Voor cursisten die het ‘Full Advanced’ certificaat willen halen biedt Polteq de mogelijkheid tot het volgen van een speciaal 12-daags programma (waarmee dus 3 dagen worden bespaard).

Module: Advanced Level Test Manager

De ‘Advanced Level Test Manager’ is na het volgen van de opleiding in staat om:

- de overkoepelende testdoelen en -strategie te bepalen voor de te testen systemen
- een werkschema te maken, daarvoor een planning te bepalen en de voortgang ervan te bewaken
- de noodzakelijke activiteiten te beschrijven en te organiseren
- geschikte mensen en middelen te selecteren, te verwerven en in te zetten
- testteams samen te stellen en te leiden
- de communicatie tussen testteamleden onderling en tussen testteams en andere betrokkenen te organiseren
- beslissingen te verantwoorden en adequate rapportages te verzorgen.

Module: Advanced level Test Analyst

De ‘Advanced Level Test Analyst’ is na het volgen van de opleiding in staat om:

- de taken te structureren die in de teststrategie beschreven zijn in termen van business domein eisen
- het systeem in voldoende detail te analyseren om aan de kwaliteitseisen van de gebruiker te voldoen
- de systeemeisen te toetsen tegen de business eisen
- alle voor de functie relevante activiteiten voor te bereiden, uit te voeren en erover te rapporteren
- de noodzakelijke onderbouwing te leveren van de testresultaten
- de noodzakelijke tools en technieken in te zetten om de gestelde doelen te behalen.