

| | |
|---|--|
| Õppekava nimetus | Agiilne testimine (CTFL Agile Tester Extension) |
| Õppekavarühm | 0613 Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühm |
| Õppekeel | inglise |
| Õpingute alustamise tingimused | Kogemus tarkvara testijana ja/või testijuhina ja/või arendajana IT alase inglise keele oskus suhtlustasemel |
| Õpiväljundid (teadmised ja oskused) | Lõpetaja <ul style="list-style-type: none"> • Teab agiilse arenduse põhimõtteid ja erinevaid agiilseid arendusmetoodikaid • Teab ja oskab kohaldada traditsioonilise ja agiilse projekti testimist • Teab agiilse testija rolli ning vajalikke oskusi • Tunneb ja oskab kasutada agiilses testimises kasutatavaid tehnikaid ja meetodeid • Oskab hinnata testimismahu agiilsetes projektides • Tunneb agiilseid projekte toetavaid testivahendeid |
| Õppeaja kestus | 3 päeva |
| Õppekava maht, sh iseseisva töö osakaal | 32 akadeemilist tundi, sh 10 ak. h praktilist tööd |
| Õppekava sisu ja teemade kirjeldus | <ul style="list-style-type: none"> • Agiilne tarkvaraarendus <ul style="list-style-type: none"> ○ Agiilse tarkvaraarenduse põhimõtted ○ Erinevad agiilsed lähenemised tarkvaraarendusele • Agiilse testimise põhimõtted, praktikad ja protsessid <ul style="list-style-type: none"> ○ Traditsioonilise ja agiilse testimise erinevused ○ Testimise koht agiilsetes projektides ○ Testija rollid ja oskused agiilses projektis • Agiilse testimise meetodid, tehnikad ja tööriistad <ul style="list-style-type: none"> ○ Testimismeetodid ○ Kvaliteediriskide ja testimismahu hindamine ○ Tööriistad agiilsetes projektides • Alusmaterjalid on leitavad https://www.istqb.org/downloads/category/5-foundation-level-agile-tester.html |
| Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus | Koolitajal peab olema 5+a testimise ja testijuhtimise kogemus ning ISTQB CTFL Agile Extension sertifikaat. Koolitaja peab olema akrediteeritud kui CTFL Agile Extension koolitaja. |
| Õpingute lõpetamise nõuded | Õppur on läbinud kõik iseseisvad ja grupitööd On osalenud 100% kontakttundides Koolituse läbimise kohta väljastatakse kooli tõend |
| Õpperuumide ja sisustuse kirjeldus | Vajalikud vahendid klassiruumis <ul style="list-style-type: none"> • Ruumi mahutavus 6 – 20 õppurit • Õppurite istekohad (tool+laud) |

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Data</i> projektor slaidide näitamiseks• Valge tahvel või pabertahvel• Loomulik valgus reguleeritav nii, et ei häiriks slaidide näitamist |
|--|--|