

Õppekava nimetus	Tarkvara testimise ABC
Õppekavarühm	0613 Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühm
Õppekeel	Eesti
Õpingute alustamise tingimused	Kokkupuude tarkvaraarendusega (tellija või IT meeskonna liikme rollis)
Õpiväljundid (teadmised ja oskused)	Lõpetaja <ul style="list-style-type: none"> • Tunneb ja oskab kasutada testimisel kasutatavat sõnavara • Teab ja oskab planeerida projekti testimise liike ja tasemeid ning nende eest vastutajaid • Teab testidokumentatsiooni koostamise põhimõtteid • Oskab koostada testiideed ja testilugu • Teab protsesside parendamise põhimõtteid ja võimalikke ohte
Õppeaja kestus	1 päev
Õppekava maht, sh iseseisva töö osakaal	8 akadeemilist tundi, sh 4 ak. h praktilist tööd
Õppekava sisu kirjeldus	<ul style="list-style-type: none"> • (Tarkvara) kvaliteedi mõiste, kvaliteeditagamine ja -juhtimine • Testimise definitsioon (ISTQB järgi) • Testimise 7 põhimõtet • Testimise põhiprotsess • Tarkvaranõuete erinevad liigid ja kvaliteet • Testimise liigid ja tasemed, rollid testimises • Testidokumentatsiooni üldkoosseis ja vastutused • Testiloo ja testiidee koostamine • Vigade raporteerimine • Testimise koondraporti koostamine • Protsesside parendamise lühiülevaade
Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus	Koolitaja peab omama 5+a kogemust testija ja/või testijuhi rollis, soovitatav ISTQB Foundation Level sertifikaat (või kõrgem)
Õpingute lõpetamise nõuded	<p>Õppur on edukalt läbinud järgmised harjutused:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Näidisprojekti riskianalüüs • Nõuete püstitamine erinevatele tarkvaralistele tulemitele (kood, automaattestid, analüüsidokument jne) • Testimise tasemete, liikide ja vastutuste planeerimine näidisprojektis • Testiideede ja testiloo koostamine näidisprojekti kohta <p>On osalenud 100% kontakttundides Koolituse läbimise kohta väljastatakse kooli tõend</p>
Õpperuumide ja sisustuse kirjeldus	<p>Vajalikud vahendid klassiruumis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruumi mahutavus 6 – 20 õppurit • Õppurite istekohad (tool+laud) • <i>Data</i> projektor slaidide näitamiseks • Valge tahvel või pabertahvel

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Loomulik valgus reguleeritav nii, et ei häiriks slaidide näitamist |
|--|--|