Õppekava nimetus	Tarkvara testimise ABC
Õppekavarühm	Arvutiteadused, arvutikasutusoskus
Õppekeel	Eesti
Õpingute alustamise tingimused	Kokkupuude tarkvaraarendusega (tellija või IT meeskonna liikme rollis)
Õpiväljundid (teadmised ja oskused)	Lõpetaja • 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	• (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, soovitav ISTQB Foundation Level sertifikaat (või kõrgem)
Õpingute lõpetamise nõuded	Õppur on edukalt läbinud järgmised harjutused: • Näidisprojekti riskianalüüs • Nõuete püstitamine erinevatele tarkvaralistele tulemitele (kood, automaattestid, analüüsidokument jne) • Testimise tasemete, liikide ja vastutuste planeerimine näidisprojektis • Testiideede ja testiloo koostamine näidisprojekti kohta On osalenud 100% kontakttundides
Õpperuumide ja sisustuse kirjeldus	Vajalikud vahendid klassiruumis • Ruumi mahutavus 6 – 20 õppurit • Õppurite istekohad (tool+laud) • *Data* projektor slaidide näitamiseks • Valge tahvel või pabertahvel • Loomulik valgus reguleeritav nii, et ei häiriks slaidide näitamist