

Õppekava nimetus	Testijuhtimise ABC
Õppekavarühm	0613 Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüsi õppekavarühm
Õppekeel	Eesti
Õpingute alustamise tingimused	<ul style="list-style-type: none"> Kokkupuude tarkvaraarendusega (tellija või IT meeskonna liikme rollis) Tarkvara testimise kogemus või projektijuhtimise kogemus või analüütiku kogemus vähemalt 1 aasta
Õpiväljundid (teadmised ja oskused)	<p>Lõpetaja</p> <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 testistrateegiat, testiplaani ja testimise koondraportit Oskab koostada/kohaldada raportit erinevatele huvipooltele (IT, äri) Oskab hinnata testimiseks kuluvat töömahtu Tunneb meeskonna hoidmise ja meeskonnasisese kommunikatsiooni põhitõdesid
Õppeaja kestus	1 päev
Õppekava maht, sh iseseisva töö osakaal	8 akadeemilist tundi, sh 4 ak. h praktilist tööd
Õppekava sisu ja teemade kirjeldus	<ul style="list-style-type: none"> Meeldetuletuseks <ul style="list-style-type: none"> Testimise liigid ja tasemed Testimise erinevad vastutajad Testidokumentatsiooni koosseis Testistrateegia sisu, erinevad tüüpstrateegiad ja projekti testistrateegia koostamine Testimise mahtude hindamine <ul style="list-style-type: none"> Kogemustepõhine meetod Meetrikapõhine meetod Testiplaani koostamine ja kooskõlastamine Testimise koondraporti koostamine, erinevad lugejaskonnad Veahalduse protsessi loomise põhimõtted Testijate ja testimise efektiivsuse mõõtmine (meetrikad), sh mõõtmise ohud Testimine, meeskond ja psühholoogia <ul style="list-style-type: none"> Testijate võimalikud vastuolud ülejäänud arendusmeeskonnaga „Halbade uudiste“ edastamine Meeskonna (sh äritestijate) motiveerimise põhitõed Testija värbamise põhitõed
Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus	Koolitaja peab omama 5+ aastat kogemust kokku tarkvaraarenduses analüütiku ja testija ja testijuhi rollis. Soovitav CTFL AL Test Manager sertifikaat.

Õpingute lõpetamise nõuded	Õppur on edukalt läbinud järgmised harjutused: <ul style="list-style-type: none"> • Testimise mahtude hindamine • Testistrateegia koostamine näidisprojektile • Testiplaani koostamine näidisprojektile • Testi koondraporti koostamine 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) • <i>Data</i> projektor slaidide näitamiseks • Valge tahvel või pabertahvel • Loomulik valgus reguleeritav nii, et ei häiriks slaidide näitamist