Õppekava nimetus	Tarkvaranõuete ABC
Õppekavarühm	Arvutiteadused, arvutikasutusoskus
Õppekeel	eesti
Õpingute alustamise tingimused	Kokkupuude tarkvaraarendusega (tellija või IT meeskonna liikme rollis)
Õpiväljundid (teadmised ja oskused)	Lõpetaja • Teab erinevaid tarkvaranõuete liike • Oskab koostada nõuete struktuuri ning ära tunda ja sõnastada erinevat liiki nõudeid • Teab kvaliteetsete nõuete tunnusmärke ja oskab neid nõuete kirjeldamisel arvesse võtta • Oskab ära tunda ja vältida nõuete tüüpvigu • Teab erinevaid läbivaatuste liike ja oskab neid õiges situatsioonis kasutada • Teab muudatuste halduse põhimõtteid
Õppeaja kestus	1 päev
Õppekava maht, sh iseseisva töö osakaal	8 akadeemilist tundi, sh 4 ak. tundi praktilist tööd

Õppekava sisu ja teemade kirjeldus	• Tarkvaranõude definitsioon
	• Tarkvaranõude kvaliteedi atribuudid (SMART)
	• Tarkvara kvaliteedi mudel (ISO/IEC 9126 standardi järgi)
	• Tarkvaranõuete korrektne vormistamine
	• Tarkvaranõuete tüüpilised vead
	• Erinevad spetsifikatsiooniläbivaatuste liigid ja nende tüüpilised rakendused
	  ○ Sõbrakontroll
	  ○ Läbijalutamine (walkthrough)
	  ○ Tehniline läbivaatus
	  ○ Inspektsioon
	• Tarkvaranõuete ning testimise seosed
	• Nõuete muudatuste halduse põhimõtted

Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus	Koolitaja peab omama 5+ aastat kogemust tarkvaraarenduses analüütiku ja/või testija ja/või testijuhi rollis.
Õpingute lõpetamise nõuded	Õppur on edukalt läbinud järgmised harjutused: • Tarkvaranõuete püstitamine näidistarkvarade kohta • Näidisspetsifikatsioonide läbivaatus ja leitud vigade parandamine • Õige läbivaatuse liigi valimine olenevalt situatsioonist 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