

Õppekava nimetus	Tarkvaranõuete 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)	<p>Lõpetaja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teab erinevaid tarkvaranõuete liike</li> <li>• Oskab koostada nõuete struktuuri ning ära tunda ja sõnastada erinevat liiki nõudeid</li> <li>• Teab kvaliteetsete nõuete tunnusmärke ja oskab neid nõuete kirjeldamisel arvesse võtta</li> <li>• Oskab ära tunda ja vältida nõuete tüüpviigu</li> <li>• Teab erinevaid läbivaatuste liike ja oskab neid õiges situatsioonis kasutada</li> <li>• Teab muudatuste halduse põhimõtteid</li> </ul>
Õppeaja kestus	1 päev
Õppekava maht, sh eseseisva töö osakaal	8 akadeemilist tundi, sh 4 ak. tundi praktilist tööd
Õppekava sisu ja teemade kirjeldus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkvaranõude definitsioon</li> <li>• Tarkvaranõude kvaliteedi atribuudid (SMART)</li> <li>• Tarkvara kvaliteedi mudel (ISO/IEC 9126 standardi järgi)</li> <li>• Tarkvaranõuete korrektne vormistamine</li> <li>• Tarkvaranõuete tüüpilised vead</li> <li>• Erinevad spetsifikatsiooniläbivaatuste liigid ja nende tüüpilised rakendused <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sõbrakontroll</li> <li>○ Läbijalutamine (walkthrough)</li> <li>○ Tehniline läbivaatus</li> <li>○ Inspeksioon</li> </ul> </li> <li>• Tarkvaranõuete ning testimise seosed</li> <li>• Nõuete muudatuste halduse põhimõtted</li> </ul>
Koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus	Koolitaja peab omama 5+ aastat kogemust tarkvaraarenduses analüütiku ja/või testija ja/või testijuhhi rollis.
Õpingute lõpetamise nõuded	<p>Õppur on edukalt läbinud järgmised harjutused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkvaranõuete püstitamine näidistarkvarade kohta</li> <li>• Näidisspetsifikatsioonide läbivaatus ja leitud vigade parandamine</li> <li>• Õige läbivaatuse liigi valimine olenevalt situatsioonist</li> </ul> <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"> <li>• Ruumi mahutavus 6 – 20 õppurit</li> <li>• Õppurite istekohad (tool+laud)</li> <li>• Data projektor slaidide näitamiseks</li> <li>• Valge tahvel või pabertahvel</li> <li>• Loomulik valgus reguleeritav nii, et ei häiriks</li> </ul>

	slaidide näitamist
--	--------------------