

AINEKAART

Õppeaine (eesti keeles)	TARKVARA TESTIMINE
Õppeaine (inglise keeles)	SOFTWARE TESTING
Aine kood	IT-510
Hindamise vorm	eksam

Lühikirjeldus (eesti keeles)	Põhirõhk on asetatud tarkvara usaldusväärsuse, tarkvaras esinevate vigade ja tarkvara testimisega seonduvatele küsimustele. Kursuse käigus omandab üliõpilane testimise oskused - baasteadmised testidel tuginevast arendamisest ning praktilisest tarkvara testimisest.
Lühikirjeldus (inglise keeles)	The main emphasis is placed on software errors, reliability and dependability criteria, as well as software testing techniques. During the course, the student will acquire the testing skills – tests driven development and basic skills of practical software testing.
Lühikirjeldus (vene keeles)	

EAP	2.00
Tunnimaht	16

Õpiväljundid

Õppeaine läbinud üliõpilane:

1. omab kogemust tarkvara testimise valdkonnas;
2. tunneb testidel tugineva tarkvara arendamise (ühiktestid, refactoring) metoodikat;
3. tunneb peamisi testimise tehnikaid;
4. oskab testimist kavandada ja läbi viia