

MOODULI RAKENDUKAVA

Sihtrühm: maastikuehituse 4. taseme kutsehariduse taotlejad

Õppevorm: mittestatsionaarne

Valikainemoodul	<i>Autocad</i>						3 EKAP
Mooduli vastutaja:	Hannes Tilk						
Mooduli õpetajad:	Hannes Tilk						
Mooduli eesmärk:	Õpetusega taotletakse, et õpilane arendab IKT oskusi ning oskab kasutada Autocad programmi erinevate jooniste koostamisel						
Nõuded mooduli alustamiseks:	puuduvad						
Nõuded mooduli lõpetamiseks	Moodul hinnatakse mitteeristuvalt						
Õpiväljundid (ÕV)	1. Tunneb programmi ja seadistab programmi ette 3D keskkonnas töötamiseks						<ul style="list-style-type: none"> • Oskab kasutada Autocadi menüüd, käske, alamkäske, ikooniribasid ja käsuriba • Oskab kasutada koordinaate ja mõõtkava
	2. Joonistab esemeid ruumiliselt						<ul style="list-style-type: none"> • Teab joonistamise põhikäske • Oskab joonistada eset kahemõõtmeliselt
	3. Kasutab joonise redigeerimiseks tööriistu						<ul style="list-style-type: none"> • Teab lõikamise ja tükeldamise põhimõtteid • Teab liitekohtade ümardamist ning faasimist
	4. Joonestab ruumilise plaani						<ul style="list-style-type: none"> • Oskab objekte liigutada, kopeerida ja nihutada • Teab mitme objekti paigutamise põhimõtteid ning nende asetust
Mooduli maht kokku 3 EKAPit ehk 78 tundi: sellest 20 tundi on kontaktõpe, 38 tundi on iseseisev töö.							
Teemad, alateemad	K	IT	ÕV	Õppemeetodid	Hindamine	Hindamismeetodi	Hindamiskriteeriumid

			nr			d	Lävend (3 või arvestatud
1. Sissejuhatus Autocadi 1.1 Tööriistad 1.2 Mõõtkava 1.3 Joonestamise põhimõtted 1.4 Kujundite koostamine 1.5 Objekti omaduste muutmise	10	20		Loeng Praktiline töö	Mitteeristav	Praktiline töö	<ul style="list-style-type: none"> • Teab erinevaid tööriistu • Oskab joonistada erineva kujuga ja mõõtmetega objekte • Koostab kujundeid vabalt valitud objektidest
2. Plaani koostamine	10	18		Loeng Praktiline töö	Mitteeristav	Praktiline töö	<ul style="list-style-type: none"> • Koostab reaalse plaani erinevate kujunditega
Õppekirjanduse loetelu:	Türn, Leo. AutoCAD käsiraamat. Ehitame, 2006						