

Mehhatroonika  
Sisseastumisaasta: 2011

Aine/moodul	hindamine	EAP
<b>I kursus</b>		
Õpingukorraldus	HA	1
Võõrkeel A erialane	HA	3
Võõrkeel B erialane	HA	3
Matemaatiline analüüs	E	5
Algebra ja analüütiline geomeetria	HA	5
Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus	HA	3
Arvutiõpetus III	E	5
Riskianalüüs ja töökeskkonnaohutus	E	3
Füüsika	HA	6
Tehniline joonestamine	HA	3
CAD-projekteerimine	HA	5
Elektrotehnika	HA	4
Elektroonika	E	4
Konstruksiooni- ja elektrimaterjalid	HA	3
Tehnomaterjalide praktikum	HA	6

<b>II kursus</b>		
Keskkonnakaitse	HA	2
Tehniline mehhaanika	HA	4
Programmeerimiskeelte C ja C++ alused	HA	3
Mikroelektroonika	HA	5
Mikroprotsessorid ja arvutid	HA	6
Automaatjuhtimine	E	5
Automaatikaseadmete montaaž ja hooldamine	E	4
Pneumaatika alused	E	5
Andmeside automaatikas	A	1
Hüdro- ja pneumoajamid	HA	3
CNC juhtimisega tööpingid	HA	4
Praktiline töö III	HA	10
Programmeeritavad kontrollid ja täiturmehhanismid	HA	2
Konstruksiooni- ja elektrimaterjalid	HA	3
Valikained(valdkondad vahelised): Õigusõpetus 1AP Tootearendus 2AP Eesti majandus 1AP	HA	2

<b>Raamatupidamise alused 1AP</b> <b>Avalik esinemine 1AP</b>		1
--	--	---

<b>III kursus</b>		
<b>Suhtlemispsüholoogia</b>	HA	3
<b>Majandus II</b>	HA	3
<b>Tootmisprotsesside visualiseerimine</b>	HA	6
<b>Kvaliteeditehnika</b>	HA	2
<b>Mehhatroonika projekt</b>	HA	2
<b>Robotitehnika</b>	E	5
<b>Konstruktiooni- ja elektrimaterjalid</b>	A	2
<b>Ettevõttepraktika</b>	HA	27
<b>Lõputöö</b>	kaitsmine	6
<b>Valikained(eriala ained):</b> <b>Programmeeritavad kontrollid ja</b> <b>Täiturmehhanismid 6AP</b> <b>Elektriamid 2AP</b> <b>Elektrivarustus 1AP</b> <b>Kaitseadmed1AP</b>	E	6

**Hindamine:**

HA – hindeline arvestus

E – eksam

A - arvestus