

Studiju kurss	ECTS
Vispārizglītojošie obligātie studiju kursi	
Augstākā matemātika	6
Fizika	4
Profesionālā angļu valoda	4
Uzņēmējdarbība un vadīšana	7
Vides un civilā aizsardzība	3
Organizāciju psiholoģija	4
Pētnieciskā darba pamati	2
Nozares obligātie studiju kursi	
Materiālmācība	3
Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	3
Teorētiskā mehānika	3
Materiālu pretestība	3
Vispārīgā metroloģija	3
Mašīnu elementi	5
Automātizētā projektēšana (CAD)	4
Inženieraprēķinu programmatūras mašīnbūvē	2
Hidraulika un pneimatika	4
Darba aizsardzība	1
Kvalitātes vadības pamati	3
Elektrotehnika	4
Elektronika	5
Inženiergrafika - shēmas	2
Elektriskie aparāti	5
Programmēšanas pamati	5
Programmējamie kontrolleri	4
Automātikas elementi	3
Automātiskās regulēšanas tehnika	4
Robotu tehnikas pamati	4
Ierobežotas izvēles kursi	
Ražošanas procesa automatizācija	3
Mašīnbūves tehnoloģija papildnodaļa	3
Automātizētā projektēšana (CAD) papildnod.	2
Angļu valoda papildnodaļas	2
Brīvās izvēles studiju kurss no studiju kataloga	2
Prakses	
Atslēdznieku darbu prakse	2
Elektromērījumu un montāžas prakse	4
CNC darbmašīnu prakse	4
Prakse uzņēmumā	8
Kvalifikācijas prakse	8
Kvalifikācijas darbs	14

Viens kredītpunkts (ECTS) atbilst izglītojamā 26 darba stundām, t.i., 13 kontakstundas un 13 patstāvīgā darba stundas.

Prakse ir 40 stundas nedēļā.