

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, t.sk. kursa darbs	5
Automātizētā projektēšana (CAD)	4
Inženieraprēķinu programmatūras mašīnbūvē	2
Mašīnbūves tehnoloģija	3
Darba aizsardzība	1
Kvalitātes vadības pamati	3
Materiālmācība papildnodaļas	2
Elektrotehnika un elektronikas pamati	4
Inženiergrafika papildnodaļas	2
Automātizētā projektēšana (CAD) papildnodaļa	2
Tehnoloģisko procesu datorizētā projektēšana(CAM)	3
CNC programmēšana	6
Konstruēšanas pamati	5
Mašīnbūves iekārtas, ierīces un instrumenti	3
Mašīnbūves tehnoloģija papildnodaļa	3
Apstrādes teorija un procesi	4
Ražošanas procesa automatizācija	3
Ierobežotas izvēles kursi	
Hidraulika un pneimatika	3
Spiedienapstrādes tehnoloģijas un iekārtas	3
Robotu tehnikas pamati	2
Angļu valoda papildnodaļas	2
Brīvās izvēles studiju kurss no studiju kataloga	2
Prakses	
Atslēdznieku darbu prakse	5
Darbmašīnu prakse	5
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.