

Izglītības programma

MEHATRONIKA

Kvalifikācija

Mehatronisko sistēmu tehniķis

Mācību priekšmeti	Mācību stundas (pavisam kopā)
Valodas un komunitatīvās zinības	734
Latviešu valoda	270
Literatūra	154
Pirmā svešvaloda	226
Otrā svešvaloda	84
Matemātika, dabaszinības un tehniskās zinības	570
Matemātika	360
Informātika	76
Fizika	160
Sociālās zinības un kultūrizglītība	419
Ekonomika	193
Latvijas un pasaules vēsture	162
Politika un tiesības	64
Profesionālie mācību priekšmeti	2021
Lietišķā saskarsme	58
Tehniskās grafikas pamati	98
Tehniskie mērījumi, pielaišanas un sēžas	80
Materiālapstrādes darbu tehnoloģija	96
Elektrotehnikas pamati	80
Datorprogrammas mehatronikā	172
Tehniskās mehānikas pamati	86
Elektronikas pamati	106
Ražošanas procesu automatizācija	256
Elektriskās mašīnas	104
Automatizētās projektēšanas sistēmas	150
Elektroiekārtas: montāža un remonts	106
Programmējamie loģiskie kontrolēri	188
Robotu tehnikas pamati	176
Mehatroniskās sistēmas	139
Kvalitātes un personāla vadības pamati	60
Darba aizsardzība	66
Praktiskās mācības	748
Atslēdznieku darbi	170
Virpošana, frēzēšana	68
Elektromontāža un mērījumi	96
Lodēšana	60
Sports	216
Kvalifikācijas prakse	960
Kopā	5768