

Studiju programma SILTUMENERĢĒTIKA

N.p.k.	Studiju kursi	Kopējais kredītpunktu skaits
Vispārizglītojošie obligātie studiju kursi		
1.	Augstākā matemātika	6
2.	Fizika	3
3.	Angļu valoda	3
4.	Uzņēmējdarbības ekonomika, t.sk. kursa darbs	3
5.	Vides un civilā aizsardzība	2
6.	Organizāciju psiholoģija	2
7.	Pētnieciskā darba pamati	1
Kopā		20
Nozares obligātie studiju kursi		
8.	Ievads specialitātē	1
9.	Tehniskā termodinamika un siltumapmaiņa, t.sk. kursa darbs	8
10.	Plūsmu mehānika	3
11.	Inženiergrafika	2
12.	Tehniskā mehānika	4
13.	Elektrotehnikas pamati	3
14.	Darba aizsardzība	1
15.	Termoelektrostacijas	3
16.	Datoru izmantošana projektēšanā siltumenerģētikā	2
17.	Kurināmais, kurtuves un katli, t.sk. kursa darbs	4
18.	Termiskie dzinēji	3
19.	Sūkņi, ventilatori un kompresori	2
20.	Gāzes apgāde	2
21.	Siltumapgāde, t.sk. kursa darbs	5
22.	Materiālu mācība	2
23.	Drošības noteikumi	1
24.	Siltumtehnikas mērījumi un procesu automatizācija	4
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
25.	Datormācība	2
26.	Elektropiedziņa	3
Izvēles studiju kurss		
27.		1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
28.	Prakse uzņēmumā	5
29.	Kvalifikācijas prakse	11
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100