

Siltumenerģētika

īšā cikla profesionālā augstākā izglītība, 5.prof.kvalif.līmenis

Nr. p.k.	Mācību kursi	ECTS
Vispārizglītojošie obligātie studiju kursi		
1.	Augstākā matemātika	6
2.	Fizika	4
3.	Profesionālā angļu valoda	4
4.	Svešvaloda II	2
5.	Organizāciju psiholoģija	2
6.	Uzņēmējdarbība un vadīšana	6
7.	Darbu organizācija un darba tiesības	2
8.	Vides un civilā aizsardzība	2
9.	Pētnieciskā darba pamati	2
Nozares obligātie studiju kursi		
10.	Ievads specialitātē	2
11.	Datormācība	2
12.	Tehniskā termodinamika un siltumapmaiņa	10
13.	Plūsmu mehānika	5
14.	Inženiergrafika	3
15.	Tehniskā mehānika	6
16.	Elektrotehnikas pamati	3
17.	Materiālzinības	3
18.	Darba aizsardzība	1
19.	Datoru izmantošana projektēšanā enerģētikā	4
20.	Siltumapgāde	6
21.	Termiskie dzinēji	3
22.	Sūkņi, ventilatori un kompresori	3
23.	Kurināmā tehnoloģija un katlu iekārtas	6
24.	Termoelektrostacijas	4
25.	Siltumtehnisko iekārtu montāža un ekspluatācija	6
26.	Siltumavotu ilgtspējīgie risinājumi	6
27.	Siltumtehniskie mērījumi un procesu automatizācija	6
28.	Ierobežotās izvēles studiju kursi*	
	Energonesēju ražošanas un sadales sistēmas	3
	Kondicionēšana	3
29.	Izvēles studiju kursi**	
	Brīvās izvēles studiju kursi	2
Prakses		
30.	Ražošanas-tehnoloģiskā prakse	8
31.	Kvalifikācijas prakse	16
Kvalifikācijas darbs		12

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

Prakse ir 40 stundas nedēļā.