

Studiju programma INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS

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.	Lietojumprogrammatūra	4
9.	Programmēšanas valodas	3
10.	Operētājsistēmas	4
11.	Datu bāzu tehnoloģijas	2
12.	Darba aizsardzība	1
13.	Datorsistēmu uzbūve un datoru arhitektūra	5
14.	Datortīkli	4
15.	Perifērijas ierīces, t.sk. kursa darbs	3
16.	Elektrotehnika un elektronika	3
17.	Tīmekļa tehnoloģijas, t.sk. kursa darbs	3
18.	Nozares tiesību pamati un standarti	2
19.	Biroja darba automatizācija	3
20.	Lokālie datortīkli un to administrēšana	2
21.	Tīkla operētājsistēmas, t.sk. kursa darbs	6
22.	Lielās datu bāzes	4
23.	E-business	2
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
24.a	Programmatūras inženierija	2
24.b	Matemātikas speciālās nodaļas	2
Izvēles studiju kursi		
24.c	Inženiergrafika	2
24.d	Datoru izmantošana projektēšanā	2
No izvēles studiju kursiem nepieciešamas iegūt 4KP		
25.	Prakse	5
26.	Kvalifikācijas prakse	11
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100

Studiju programma ELEKTRISKĀS IEKĀRTAS

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.	Elektrotehnika un elektriskie mērījumi	8
10.	Inženiergrafika	2
11.	Datormācība	2
12.	Elektriskās mašīnas	2
13.	Elektriskā piedziņa	2
14.	Elektriskie tīkli	3
15.	Elektromontāža	2
16.	Rūpnīcu elektroiekārtas, t.sk. kursa darbs	3
17.	Apgaismes ietaises	1
18.	Apakšstaciju elektroiekārtas, t.sk. kursa darbs	5
19.	Rūpnīcu automātikas elementi	3
20.	Uzņēmējdarbība enerģētikas nozarē	2
21.	Elektriskās piedziņas automātika	4
22.	Elektroapgāde, t.sk. kursa darbs	6
23.	Elektroiekārtu ekspluatācija un ekspluatācijas organizācija	3
24.	Darba aizsardzība un ugunsdrošība	1
25.	Elektrodrošība	1
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
26.a	Pārvades elektriskie tīkli	2
26.b	Datoru izmantošana projektēšanā enerģētikā	2
Izvēles studiju kursi		
26.c	Matemātikas speciālās nodaļas	2
26.d	E-bizness	2
No izvēles studiju kursiem nepieciešamas iegūt 4KP		
27.	Ražošanas-tehnoloģiskā prakse	5
28.	Kvalifikācijas prakse	11
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100

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

Studiju programma AUKSTUMTEHNIKA

N.p.k.	Studiju kursi	Kopējais kredītpunktu skaits
Vispārizglītojošie obligātie studiju kursi		
1.	Matemātika	4
2.	Fizika	4
3.	Svešvaloda (angļu valoda)	2
4.	Svešvaloda (otrā)	2
5.	Organizāciju psiholoģija	2
6.	Uzņēmējdarbības ekonomika	4
7.	Darba tiesības	1
8.	Vides un civilā aizsardzība	1
9.	Datormācība	2
Kopā		20
Nozares obligātie studiju kursi		
10.	Ievads specialitātē	1
11.	Tehniskā termodinamika un siltumapmaiņa	2
12.	Inženiergrafika	1
13.	Tehniskā mehānika	2
14.	Elektrotehnika	2
15.	Aukstuma tehnoloģija	2
16.	Datoru izmantošana projektēšanā aukstumtechnikā	3
17.	Specializētās transportiekārtas	1
18.	Aukstumtehnika, t.sk. kursa darbs	5
19.	Materiālzinības	2
20.	Montāža, remonts un ekspluatācija	4
21.	Aukstumcehu celtniecības konstrukcijas, t.sk.kursa darbs	3
22.	Aukstumiekārtu automatizācijas pamati	3
23.	Darba drošība	1
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
24.	Kondicionēšana	2
25.	Datormācība	1
Izvēles studiju kursi		
26.		1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
27.	Prakse	6
28.	Kvalifikācijas prakse	10
Kvalifikācijas darbs		8
Pavisam kopā		80

Studiju programma AUTOTRANSPORTS

N.p.k.	Studiju kursi	Kopējais kredītpunktu skaits
Vispārīzglītojošie 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.	Iekšdedzes motori	7
9.	Elektrotehnika, automobiļu elektroiek. un sistēmas ar elektronisko vadību	6
10.	Spēkratu uzbūve	7
11.	Automobiļu tehniskā apkope un remonts, t.sk. kursa darbs	8
12.	Autotransp.līdzekļu tehn.ekspluatācija un satiksmes drošība	2
13.	Tirgziņība	2
14.	Mašīnbūvniecības rasēšana	2
15.	Kvalitātes vadības pamati	2
16.	Tehniskie standarti/Metroloģija, pielaides un sēžas	2
17.	Teorētiskā mehānika (mašīnzinībās)	2
18.	Darba aizsardzība	1
19.	Materiālu mācība	2
20.	Autotransporta līdzekļu teorija un mehānika	2
21.	Transportlīdzekļu ekspluatācijas materiāli	2
22.	Tehniskā servisa organizācija	2
23.	Datorgrafika	2
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
24.	Cilvēka resursu vadība	2
25.	Pārvadājumi	2
Izvēles studiju kursi		
26.	Tehniskie standarti	1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
27.	Prakse	5
28.	Kvalifikācijas prakse	11
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100

Studiju programma INŽENIERMEHĀNIKA

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 studiju kursi		
8.	Materiālu mācība	2
9.	Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika	2
10.	Teorētiskā mehānika	2
11.	Materiālu pretestība	2
12.	Vispārīgā metroloģija	2
13.	Mašīnu elementi	2
14.	Automatizētā projektēšana (CAD)	3
15.	Inženieraprēķinu programmatūras mašīnbūvē	2
16.	Mašīnbūves tehnoloģija	2
17.	Darba aizsardzība	1
18.	Kvalitātes vadības pamati	2
Kopā		24
Mehatroniķis		
19.	Elektrotehnika	4
20.	Elektronika	4
21.	Inženiergrafika - shēmas	1
22.	Elektriskie aparāti	2
23.	Mašīnu elementi, t.sk. kursa darbs	1
24.	Programmēšanas pamati, t.sk. kursa darbs	4
25.	Programmējamie kontrolleri	4
26.	Automātikas elementi	3
27.	Automātiskās regulēšanas tehnika, t.sk. kursa darbs	4
28.	Robotu tehnika	3
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
29.	Ražošanas procesa automatizācija	2
30.	Mašīnbūves tehnoloģijas papildnodaļas	2
Izvēles studiju kurss		
31.		1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
32.	Atslēdznieku darbu prakse	2
33.	Elektromērījumu un montāžas prakse	2

34.	CNC darbmašīnu prakse	2
35.	Prakse uzņēmumā	4
36.	Kvalifikācijas prakse	5
Mašīnbūves speciālists		
19.	Materiālmācības papildnodaļas	1
20.	Elektrotehnika un elektronikas pamati	3
21.	Inženiergrafikas papildnodaļas	2
22.	Automatizētās projektēšanas (CAD) papildnodaļas, t.sk. kursa darbs	2
23.	Tehnoloģisko procesu datorizētā projektēšana (CAM)	3
24.	Mašīnu elementu papildnodaļas, t.sk. kursa darbs	2
25.	CNC programmēšana	3
26.	Konstruēšanas pamati	3
27.	Mašīnbūves iekārtas, ierīces un instrumenti	4
28.	Mašīnbūves tehnoloģijas papildnodaļas, t.sk. kursa darbs	2
29.	Apstrādes teorija un procesi	2
30.	Ražošanas procesa automatizācija	2
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
31.	Hidraulika un pneimatika	2
32.	Spiedienapstrādes tehnoloģijas un iekārtas	2
Izvēles studiju kurss		
33.		1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
34.	Atslēdznieku darbu prakse	2
35.	Darbmašīnu prakse	4
36.	Prakse uzņēmumā	5
37.	Kvalifikācijas prakse	5
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100

Studiju programma KOKAPSTRĀDE

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	3
5.	Vides un civilā aizsardzība	2
6.	Organizāciju psiholoģija	2
7.	Pētnieciskā darba pamati	1
Kopā		20
Nozares obligātie studiju kursi		
8.	Materiālu mācība	5
9.	Kokapstrādes ķīmiskās tehnoloģijas	6
10.	Meža prečzinība	7
11.	Koksnes mehāniskā apstrāde un iekārtas	5
12.	Koka izstrādājumu konstruēšanas pamati	2
13.	Kokizstrādājumu dizains	2
14.	Tehniskā mehānika un koka būvkonstrukcijas	3
15.	Mašīnu elementi un transportēšanas iekārtas	2
16.	Tehniskā mērīšana kokapstrādē	2
17.	Inženiergrafika	2
18.	Automatizētās projektēšanas sistēmas (CAD,CAM,CAE)	6
19.	CNC programmēšana	4
20.	Programmējamie kontrolleri	1
21.	Kvalitātes un vadības pamati	2
22.	Ergonomika	1
23.	Darba aizsardzība	1
24.	Kokapstrādes automatizācija	2
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
25.	Datormācība	2
26.	Elektrotehnika	2
Izvēles studiju kurss		
27.		1
No izvēles studiju kursiem nepieciešams iegūt 3KP		
27.	Kokapstrādes darbmašīnu prakse	3
28.	CNC prakse	3
29.	Prakse uzņēmumā	5
30.	Kvalifikācijas prakse	5
Kvalifikācijas darbs		9
Pavisam kopā		100

Studiju programma TELEMĀTIKA UN LOGISTIKA

N.p.k.	Studiju kursi	Kopējais kredītpunktu skaits
Vispārizglītojošie obligātie studiju kursi		
1.	Lietišķā angļu valoda	3
2.	Mikroekonomika	3
3.	Saskarsmes psiholoģija	2
4.	Vides un civilā aizsardzība	2
5.	Organizāciju psiholoģija	2
6.	Pētniecības darba pamati	1
7.	Datormācība	2
8.	Lietišķā latviešu valoda	2
9.	Makroekonomika	3
Kopā		20
Nozares studiju kursi		
10.	Komercdarbības ekonomika un analīze, t.sk. kursa darbs	4
11.	Komercdarbības tiesiskā regulēšana	2
12.	Grāmatvedība	3
13.	Lietvedība	2
14.	Statistika	3
15.	Tirgzinības	2
16.	Darba aizsardzība	1
17.	Biznesa matemātika	2
18.	Noliktavu loģistika	3
19.	Informācijas sistēmas un tehnoloģijas loģistikā	2
20.	Komercdarbības loģistikas pamati	2
21.	Ekonomiskā un transporta ģeogrāfija	2
22.	Ārējās ekonomiskās darbības pamati	2
23.	Transporta telemātika	2
24.	Pārvadājumu organizēšana un kravu apstrāde, t.sk. kursa darbs	2
Kopā		34
Ierobežotās izvēles studiju kursi		
25.a	Krievu valoda	2
25.b	Vācu valoda	2
Kopā		2
Prakse		
26.	Iepirkumu, ražošanas, sadales un servisa loģistika	4
27.	Transporta, pasūtījumu apstrādes un izpildes, krājumu vadīšanas un noliktavu loģistika	4
28.	Kvalifikācijas prakse	8
Kvalifikācijas darbs		8
Pavisam kopā		80

