

1 Infotehnoloogia alusmoodul (24 EAP)

MTAT.03.100 Programmeerimine (6 EAP) S
MTAT.03.320 Andmebaaside alused (6 EAP) S
MTAT.07.028 Infoturve (3 EAP) K
MTAT.08.006 Operatsioonisüsteemid (3 EAP) K
SHUH.04.013 Infosüsteemid (6 EAP) S

Moodul on kohustuslik.

3 Valikainete moodul (15 EAP)

MTAT.03.130 Objektorienteeritud programmeerimine (6 EAP) K
MTAT.03.094 Tarkvaratehnika (6 EAP) S
MTAT.03.233 Infotehnoloogia sotsiaalsed aspektid (3 EAP) S
MTAT.03.159 Tarkvara testimine (3 EAP) K
MTAT.03.032 Kasutajaliideste kavandamine (3 EAP) K
MTAT.03.132 Multimeedia (3 EAP) S+K
MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) S
MTAT.08.033 Võrgutehnoloogia (3 EAP) S
MTAT.03.230 Veebirakenduste loomine (6 EAP) K
HTOS.02.455 Uurimistöö läbiviimine ja kirjutamine (3 EAP) K

Üliõpilasel tuleb valida 15 EAP ulatuses aineid.

5 Praktika moodul (24 EAP)

MTAT.03.318 Erialane praktika (12 EAP) S+K
LTAT.00.046 Praktika infotehnoloogias (12 EAP) S+K

Moodul on üliõpilastele kohustuslik.

2 Digitaalse ärianalüüsi ja IT kontekstuaalsete aspektide moodul (30 EAP)

2.1 Digitaalse ärianalüüsi moodul (30 ECTS)

MTAT.03.310 Ärianalüüs (6 EAP) K
MTAT.03.231 Äriprotsesside juhtimine (6 EAP) K
MTAT.03.306 Nõuete analüüs (6 EAP) - S
MTAT.03.244 Tarkvaraökonomika (6 ECTS) - S
MTAT.03.319 Ärianalüütika (6 EAP) - SÄ

2.2 IT kontekstuaalsete aspektide moodul (30 ECTS)

MTAT.03.308 Ontoloogiadisain (6 EAP) - K
SVMJ.05.001 Majanduse põhialused (3 EAP) K
MJC.V.00.006 Ettevõtlus ja innovatsioon (9 EAP) S+K
SHUH.04.023 Inimese ja arvuti interaktsiooni metodoloogia (6 EAP) K
SHRG.02.025 E-valitsemise mõju mõõtmine: majanduslikud, poliitilised ja sotsiaalsed mõjud (6 EAP) K

Üliõpilasel tuleb valida 30 EAP ulatuses aineid, kusjuures Digitaalse ärianalüüsi kvalifikatsiooni jaoks kõik ained moodulist 2.1.

4 Vabaainete moodul (12 EAP)

Üliõpilasel tuleb valida 12 EAP ulatuses aineid. Vabaaineteks võivad olla nii Arvutiteaduse instituudi hallatavates õppekavades kui ka teiste õppekavade raames pakutavad ained.

6 Magistritöö (15 EAP)

MTAT.00.045 Magistritöö (15 EAP)

Moodul on kohustuslik

1. semester

MTAT.03.100 Programmeerimine (6 EAP) S
SHUH.04.013 Infosüsteemid (6 EAP) S
MTAT.03.320 Andmebaaside alused (6 EAP) S

MTAT.03.244 Tarkvaraökonomika (6 ECTS) - S

ja/või

MJCV.00.006 Ettevõtlus ja innovatsioon (4.5 EAP) S+K
MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) S

+

****.**.** Valik- või vabaaine (3/6 EAP) (+ Praktika?)

3. semester

MTAT.03.306 Nõuete analüüs (6 EAP) - S

MTAT.03.319 Ärianalüütika (6 EAP) S

MTAT.03.094 Tarkvaratehnika (6 EAP) S [eeld.: MTAT.03.130]

MTAT.03.233 Infotehnoloogia sotsiaalsed aspektid (3 EAP) S

MTAT.03.132 Multimeedia (3 EAP) S+K

MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) S

MTAT.08.033 Võrgutehnoloogia (3 EAP) S

MTAT.00.046 Praktika infotehnoloogias (12 EAP) S+K

+

****.**.** Valik- või vabaaine (3/6 EAP)

2. semester

MTAT.08.006 Operatsioonisüsteemid (3 EAP) K

MTAT.07.028 Infoturve (3 EAP) K

MTAT.03.310 Ärianalüüs (6 EAP) K

MTAT.03.231 Äriprotsesside juhtimine (6 EAP) K

MJCV.00.006 Ettevõtlus ja innovatsioon (4.5 EAP) S+K

SHUH.04.023 Inimese ja arvuti interaktsiooni metodoloogia (6 EAP) K

SHRG.02.025 E-valitsemise mõju mõõtmine: majanduslikud, poliitilised ja sotsiaalsed mõjud (6 EAP) K

MTAT.03.308 Ontoloogiadisain (6 EAP) K

SVMJ.05.001 Majanduse põhialused (3 EAP) K

MTAT.03.130 Objektorienteeritud programmeerimine (6 EAP) K [eeld.: MTAT.03.100]

+

****.**.** Valik- või vabaaine (3/6 EAP) (+ Praktika?)

4. semester

MTAT.03.230 Veebirakenduste loomine (6 EAP) K

[eeld.: MTAT.03.130+MTAT.03.094]

MTAT.03.159 Tarkvara testimine (3 EAP) K [eeld.: MTAT.03.130]

MTAT.03.032 Kasutajaliideste kavandamine (3 EAP) K

HTOS.02.455 Uurimistöö läbiviimine ja kirjutamine (3 EAP) K

MTAT.03.318 Erialane praktika (12 EAP) S+K

MTAT.00.045 Magistritöö (15 EAP)