

1 Infotehnoloogia alusmoodul (24 EAP)

LTAT.03.001 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**
MTAT.03.139 Infosüsteemid (6 EAP) **S**

Moodul on kohustuslik.

3 Valikainete moodul (15 EAP)

MTAT.03.130 Objektorienteeritud programmeerimine (6 EAP) **K**
LTAT.05.003 Tarkvaratehnika (6 EAP) **S**
MTAT.03.132 Multimeedia (3 EAP) **S+K**
MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) **S**
LTAT.06.004 Võrgutehnoloogia (6 EAP) **S**
LTAT.05.004 Veebirakenduste loomine (6 EAP) **K**
LTAT.00.006 Magistritöö seminar (3 EAP) **S+K**
MTAT.03.307 Turvalise tarkvaradisaini põhimõtted (6 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**

2 Digitaalse ärianalüüsi ja IT juhtimise 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.03.325 Tarkvaratoodete juhtimine (6 EAP) **S**
MTAT.03.319 Ärianalüütika (6 EAP) **S**

2.2 IT juhtimise moodul (30 ECTS)

LTAT.05.002 Strateegiline IT juhtimine (6 EAP) **S**
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 õppekavadest kui ka teiste õppekavade raames pakutavad ained.

6 Magistritöö (15 EAP)

LTAT.00.004 Magistritöö (15 EAP)

NAIDISTUNNIPLAAN – IT mitteinformaatikutele (120 ECTS)

1. semester

LTAT.03.001 Programmeerimine (6 EAP) S

MTAT.03.139 Infosüsteemid (6 EAP) S

MTAT.03.320 Andmebaaside alused (6 EAP) S

MTAT.03.325 Tarkvaratoodete juhtimine (6 EAP) 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?)

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?)

3. semester

MTAT.03.306 Nõuete analüüs (6 EAP) - S

MTAT.03.319 Ärianalüütika (6 EAP) S

LTAT.05.002 Strateegiline IT juhtimine (6 EAP) S

MTAT.03.132 Multimeedia (3 EAP) S+K

MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) S

LTAT.06.004 Võrgutehnoloogia (6 EAP) S

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

LTAT.00.006 Magistritöö seminar (1 EAP) S+K

LTAT.05.003 Tarkvaratehnika (6 EAP) S [eeld.: MTAT.03.130]

+

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

4. semester

LTAT.05.004 Veebirakenduste loomine (6 EAP) K

[eeld: LTAT.05.003]

MTAT.03.307 Turvalise tarkvaradisaini põhimõtted (6 EAP) K

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

LTAT.00.006 Magistritöö seminar (2 EAP) S+K

MTAT.00.045 Magistritöö (15 EAP)