

## 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 (12 EAP)

LTAT.03.003 Objektorienteeritud programmeerimine (6 EAP) K  
MTAT.03.132 Multimeedia (3 EAP) S+K  
MTAT.05.074 Sissejuhatus informaatikasse (3 EAP) S  
LTAT.06.004 Võrgutehnoloogia I (6 EAP) S  
LTAT.05.004 Veebirakenduste loomine (6 EAP) 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  
MTAT.03.300 Informaatika didaktika I (3 EAP) S  
MTAT.03.301 Informaatika didaktika II (3 EAP) S  
MTAT.00.023 Õppemetoodiline töö (6 EAP) S+K  
MTAT.03.278 Tarkvaraettevõtluse projekt (12 EAP) K

## 6 Magistritöö (18 EAP)

LTAT.00.006 Magistritöö seminar (3 EAP) S+K  
LTAT.00.004 Magistritöö (15 EAP)

## 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.00.014 Ettevõtluse alused (3 EAP)  
SVMJ.02.004 Tehnoloogiaettevõtlus (6 EAP)  
LTAT.05.007 Inimese ja arvuti interaktsioon (6 EAP) S  
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.*

## 1. semester

LTAT.03.001 Programmeerimine (6 EAP) S  
MTAT.03.320 Andmebaaside alused (6 EAP) S  
MTAT.03.139 Infosüsteemid (6 EAP) S

---

MTAT.03.325 Tarkvaratoodete juhtimine (6 EAP) S  
/ LTAT.05.002 Strateegiline IT juhtimine (6 EAP) S  
LTAT.05.007 Inimese ja arvuti interaktsioon (6 EAP) S

+

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

## 3. semester

MTAT.03.306 Nõuete analüüs (6 EAP) - S  
MTAT.03.319 Ärianalüütika (6 EAP) S  
MTAT.00.046 Praktika infotehnoloogias (12 EAP) S+K  
LTAT.00.006 Magistritöö seminar (1 EAP) S+K  
\*\*\*\*.\*\*.\*\*\* Valik- või vabaaine (5 EAP)

## 2. semester

MTAT.07.028 Infoturve (3 EAP) K  
MTAT.08.006 Operatsioonisüsteemid (3 EAP) K

---

MTAT.03.310 Ärianalüüs (6 EAP) K  
MTAT.03.231 Äriprotsesside juhtimine (6 EAP) K  
MTAT.03.318 Erialane praktika (12 EAP)

## 4. semester

LTAT.00.006 Magistritöö seminar (2 EAP) S+K  
\*\*\*\*.\*\*.\*\*\* Valik- või vabaaine (13 EAP)  
MTAT.00.045 Magistritöö (15 EAP)