

# TALLINNA ÜLIKOOL

Põhiüksus:

Matemaatika-loodusteaduskond

Õppekava nimetus eesti keeles

**Informaatika**

Õppekava nimetus inglise keeles

**Computer Science**

\*täidab Õppeosakond  
Numbriline tunnus, mis  
antakse õppekavale HTM  
registrisse registreerimisel.

Õppekava koodid:  
<http://ehis.hm.ee>

(õppekava kood)

\*täidab Õppeosakond  
Registrisse kandmise kuupäev:  
<http://ehis.hm.ee>

(HTM registrisse kandmise  
kuupäev)

Ülikooli senatis kinnitamise  
kuupäev

(kinnitatud ülikooli senatis)

Põhiüksuses kinnitamise  
kuupäev

(kinnitatud põhiüksuses)

Aste: kõrvalaine

Õppekava üldeesmärgid:

- luua eeldused infotehnoloogia erinevate aspektide, mõistete ja põhiprintsiipide süstemaatiliseks mõistmiseks.
- luua eeldused informaatika-alaste baasteadmiste kasutamiseks ning täiendamiseks

Õppekava üldised õpitulemused:

- Teadmised informaatika põhialustest
- Teadmised infotehnoloogia rakendamise üldistest põhimõtetest ja piiridest
- Suutlikkus end professionaalselt edasi arendada IT erinevates valdkondades.

Õppekava aluspõhimõtted:

Üldeesmärkide ja õpitulemuste saavutamiseks toetub õppekava järgmisele kontseptuaalsele alusele:

- Õppekavale võivad õppima asuda kõik õpilased, kellel on elementaarne arvutikasutusoskus.
- Õppekava annab baasteadmised erinevatest informaatika valdkondadest.
- Kõrvalaine on osa *Informaatika* bakalaureuseõppekavast (akrediteeritud).

Andmed õppekava akrediteerimise kohta: **akrediteeritud kuni** \*täidab Õppeosakond. Akrediteeringu kehtivuse kuupäev, leitav aadressilt: <http://ehis.hm.ee>

Maht ainepunktides: 16 AP

Maht ECTS-s: 24 ECTS

Nominaalne õppeaeg aastates: 2 aastat

Õppekeel: põhikeel eesti keel, erialaainetes õppematerjal osaliselt inglise keeles

ISCED-97 tase: \*täidab Õppeosakond. International Standard Classification of Education 1997, leitav aadressilt: <http://ehis.hm.ee> või <http://www.hm.ee/index.php?popup=download&id=5200>

Õppevaldkond: Loodus- ja täppisteadused

Antav kraad: \*täidab Õppeosakond. Vastavalt VV määrus 275, 23.august 2004 (avaldamismärge RTI, 26.08.2004, 63, 445) Õppeasutuste antavate akadeemiliste kraadide nimetuste loetelu

( <https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=793983> )

Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:

Õppekava juht/kontaktandmed:

Vastuvõtutingimused:

Aine MIA6001 Arvuti töövahendina või MIA6005 Graafiline info ja selle töötlemine läbimine või

edukalt sooritatud informaatika pädevuste test.  
Eelregistreerimise koht:  
Ruum P-419, telefon 6409-421, e-mail: heli@tlu.ee  
Vastuvõtuksam: puudub

Õppekava struktuuri lühikirjeldus:  
Kohustuslikud ained 16 AP/ 24 ECTS

| Aine kood | Õppeaine nimetus                           | AP  | ECTS | Hindamisvorm (E/A) |
|-----------|--|-----|------|--------------------|
|           | <b>Kohustuslikud ained 16 AP / 24 ECTS</b> |     |      |                    |
| MII 6001  | Rakendustarkvara                           | 3.0 | 4.0  | H                  |
| MII 6002  | Programmeerimise alused                    | 3.0 | 5.0  | H                  |
| MIA 6008  | Veebilehtede loomine                       | 3.0 | 5.0  | H                  |
| MII 6005  | Riistvara I                                | 2.0 | 3.0  | H                  |
| MII 6036  | Õppevahendite koostamine arvutil           | 2.0 | 3.0  | H                  |
| MII 6006  | Multimeedium                               | 3.0 | 4.0  | H                  |