



IT KOLLEDŽ
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Sissejuhatus infotehnoloogiasse ja riistvarasse ICA0012

Edmund Laugasson

edmund.laugasson@taltech.ee

https://wiki.itcollege.ee/index.php/User:Edmund#eesti_keeles

Käesoleva dokumendi paljundamine, edasiandmine ja/või muutmine on sätestatud ühega järgnevatest litsentsidest kasutaja valikul:

* GNU Vaba Dokumentatsiooni Litsentsi versioon 1.2 või uuem

* Creative Commons Autorile viitamine + Jagamine samadel tingimustel 4.0 litsents (CC BY-SA)



Tutvustus

- Edmund Laugasson
 - <https://wiki.itcollege.ee/index.php/User:Edmund>
 - <https://taltech.ee/kontaktid/it-kolledz/edmund-laugasson>
 - õppejõud, lõputööde juhendamine, retsenseerimine...
 - [Alvatal](#), [EIÕPS](#), [EPSFUG](#), [TDF](#)...



Ainest

- Sissejuhatus infotehnoloogiasse ja riistvarasse, ainekood: ICA0012
- Ainepunkte: 6 EAP Hindamisviis: E
- Üldmaht 156 tundi (1 EAP = 26 tundi): 8 tundi loenguid, 56 tundi praktikume (kokku 64 tundi), **92 tundi iseseisvat tööd**
- Kestvus: 16 õppenädalat, 1-2 nädalal loengud, 3-16 nädalal praktikumid
- Õppekeel: eesti (mõned materjalid võivad ka inglise keeles olla)
- ICO wiki link https://wiki.itcollege.ee/index.php/Sissejuhatus_infotehnoloogiasse_ja_riistvarasse

Aine korraldus

- Moodle'i kursusele pääseb [aine wikis oleva teabe kaudu](#)
- Loengud (video)salvestustena
- Praktikumid ei salvestata kuna riistvaralaboris pole võimalik
- [Praktikumid](#)
 - virtuaalreaalsuse praktikum
 - kohapealsed praktikumid
 - Cisco *IT Essentials* (ITE) inglisekeelne kursus, lõpeb eksamitega
 - võimalus kasutada hariduslikku mängu [PC Building Simulator](#) - tundide ajal kohapeal + üle kaughalduse (407, 410, 319 ja 317) MS Windowsi all
 - Tunnivälisel ajal arvutiklassidele, laboritele iseseisvat ligipääsu ei ole



Oluline kohe ära teha

- registreeruda
 - aine Moodle'i kursusele – täiendav aine lisateave, sealt saab ligipääsu Cisco ITE kursusele
 - Cisco ITE kursusele kuna eksamid avanevad registreerunud kasutajatele ja kes hiljem registreeruvad, neile tuleb eraldi hakata avama
 - moodustada rühmad seminaritöö jaoks – eriti kriitiline kuna kipub jääma venima ja see lükkab edasi ka seminaritöö valmimist, tagasisidestamist



Aine eesmärk ja sisu

- Anda lühiülevaade informaatikast tervikuna.
- Tutvustada arvutiriistvara, -tarkvara ja selle tööpõhimõtteid ning enamlevinud probleeme ja võimalikke lahendusi.
- Anda lühiülevaade IT arengust.



Õpiväljundid

- Teab arvutikomponentide otstarvet.
- Oskab valida ja hankida arvutiriistvara.
- Tunneb levinud operatsioonisüsteeme ja rakendustarkvara ning oskab neid paigaldada ja seadistada.
- Oskab lahendada kasutajatasandi riistvara ja tarkvara probleeme.



Hindamine ja tagasiside

- Hindamine on väljundipõhine – kõik õpiväljundid on kirjeldatud põhitasemel ja tuleb omandada
- Rõhuasetus on õppimise edenemise toetamisel
- Seda edenemist toetab aine suhtluskanal + **tugi tunni ajal** – nende võimaluste kaudu suheldes saab ka tagasisidet
- Tagasisidet saab lisaks vahetult tundide ajal, suhtluse teel.
- Õppimine ja õpetamine on mitmepoolne protsess – julgustan tudengeid ka küsima ja arutlema.

Hindamine (2)

- kaks valikut hinde saamiseks (**üks kahest**):
 - A+B+C
 - D

<i>tähis</i>	<i>sisu</i>	<i>punktid</i>
A	<i>IT Essentials</i> inglisekeelne kursus (lõpeb eksamitega)	≤33p
B	seminaritöö	≤33p
C	praktikumid (IT Kolledž + Mektory)	≤34p
D	<i>aine arvestus eritingimustel</i>	≤100p

NB! Aine ajakava leiab siit

Küsimused? Tänan tähelepanu eest!



IT KOLLEDŽ
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL



TALTECH IT KOLLEDŽ

Raja 4C, 12616 Tallinn

tel +372 628 5800

info@itcollege.ee

<https://taltech.ee/itcollege>