



IT KOLLEDŽ  
TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

# Sissejuhatus infotehnoloogiasse ja riistvarasse ICA0012

Edmund Laugasson

[edmund.laugasson@itcollege.ee](mailto:edmund.laugasson@itcollege.ee)

[https://wiki.itcollege.ee/index.php/User:Edmund#eesti\\_keeles](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, [edmund.laugasson@itcollege.ee](mailto:edmund.laugasson@itcollege.ee)
  - Raja 4C, Tallinn, ruum 516, 5.korrus, sisetelefon 842
  - <https://wiki.itcollege.ee/index.php/User:Edmund>
  - õppejõud, lõputööde juhendamine, retsenseerimine...
  - [Alvatal](#), [EIÕPS](#), [EPSFUG](#), [TDF](#)...

# Ainest

- Sissejuhatus infotehnoloogiasse ja riistvarasse, ainecode: ICA0012
- Ainepunkte: 6 EAP      Hindamisviis: E  
Õpetamisaeg: sügis-, kevadsemester (S, K)
- Üldmaht 156 tundi (1 EAP = 26 tundi): 8 tundi loenguid, 56 tundi praktikume, **92 tundi iseseisvat tööd**
- Kestvus: 16 õppenädalat, üle nädala kaks loengut (1 loeng á 45 min nädalas) ja iga nädal kolm praktikumi (á 45 min) (üle nädala 4 praktikumi)
- Võimalusel praktiline tegevus ka loengu ajal – kellel võimalik siis võta oma seade kaasa (VOSK)

# 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 baastasemel ja tuleb omandada
- Rõhuasetus on õppimise edenemise toetamisel
- Seda edenemist toetab aine kiirsuhtluskanal + muud võimalused, mis aine vikis on välja käidud – nende võimaluste kaudu suheldes saab ka tagasisidet
- Tagasisidet saab lisaks vahetult kontakttundide ajal, kiirsuhtluse teel, vajadusel ka e-postiga.
- Õppimine ja õpetamine on mitmepoolne protsess – julgustan ja püüan ka tudengeid rohkem kaasata – selleks ka mitmed viited aine vikis koostöö all



## Hindamine (2)

- Hinde moodustavad:
  - 2 praktikumi, á 25p, soovituslik tähtaeg on 1/3 ja 2/3 semestri ajast
  - 1 probleemilahendus - punktid vastavalt valitud ülesandele (arvestuslikult vähemalt 5p), soovituslik tähtaeg poole semestri peal
  - seminaritöö 45p, tähtaeg (esitamine loengutes), tähtaeg vikis
  - eksamihinne kujuneb jooksvate tööde põhjal
  - **Võimalik ka hinde saamine eritingimustel!** Täpsem info aine vikis (vt „Hindamine”).



## Aine info leitav vikis

- Kindlasti hoia silma peal aine vikil:
  - <https://wiki.itcollege.ee/>
  - Sealt vali: ***Sissejuhatus infotehnoloogiasse ja riistvarasse***



# 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>**