



**TAL
TECH**

**INFOSÜSTEEMIDE ANALÜÜS
JA KAVANDAMINE (IAAM)**
KOHTUMINE PROGRAMMIJUHI

Kristjan Karmo
programmijuht

28.08.2026

**TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOOL**

TERE TULEMAST!

96

SAIS avaldus

58

positiivne test

40

immatrikuleeritud

14

täna siin

?

lõpetavad 2028 kevadel

MIS ON INFOSÜSTEEMIDE ANALÜÜS JA KAVANDAMINE?

- vajadused
- protsessid ja info
- infosüsteemid
- arhitektuur
- muudatused ja nende juhtimine

2 AASTAT ON LÜHIKE AEG

- 120 EAP
- 4 semestrit
- viimane semester peamiselt magistritöö
- kogu IT-d selgeks ei saa



ÕPPEKAVA INFOSÜSTEEMIDE ANALÜÜS JA KAVANDAMINE

ÕPPEAINED SEMESTRITE KAUPA

SEMESTER I (SÜGIS)

KOHUSTUSLIKUD AINED

Andmebaasid, 6 EAP
Infosüsteemide analüüs ja projekteerimine, 3 EAP
Tarkvaratehnika, 6 EAP

VALIKAINED

Andmeanalüüs, 6 EAP
*Ettevõtlus ja äri planeerimine, 6 EAP
*Start-up ettevõtlus, 6 EAP
Süsteemse käsitluse alused, 6 EAP

SEMESTER II (KEVAD)

KOHUSTUSLIKUD AINED

IT arhitektuur, 6 EAP
Masinõppe alused, 6 EAP
Äriinfo modelleerimine, 6 EAP
Äriprotsesside haldamine, 6 EAP

VALIKAINED

*Ehitatud keskkonna iduettevõtlus, 6 EAP
Küberturbe arhitektuur, 6 EAP
Programmeerimise algkursus, 6 EAP
Tehisaru, agendid ja agentsüsteemid, 6 EAP

SEMESTER III (SÜGIS)

KOHUSTUSLIKUD AINED

Ettevõtte arhitektuuri eriseminar, 9 EAP
Infosüsteemide projektid ja portfellid, 6 EAP
IT valitsemine ja juhtimine, 6 EAP
Praktika, 6 EAP

VALIKAINED

Andmestruktuurid, 6 EAP
IT süsteemide tugi ja korraldus ettevõttes, 6 EAP
Kasutajaliideste ja rakenduste disain, 6 EAP
Keerukate süsteemide projekteerimine, 6 EAP
Mikroteenused ja konteinerarhitektuur, 3 EAP

SEMESTER IV (KEVAD)

KOHUSTUSLIKUD AINED

Magistritöö, 30 EAP

VALIKAINED

ÕPPEKAVA TÄITMINE

Kõik tuleb sooritada, kokku 96 EAP

Tuleb sooritada 24 EAP tingimustel:

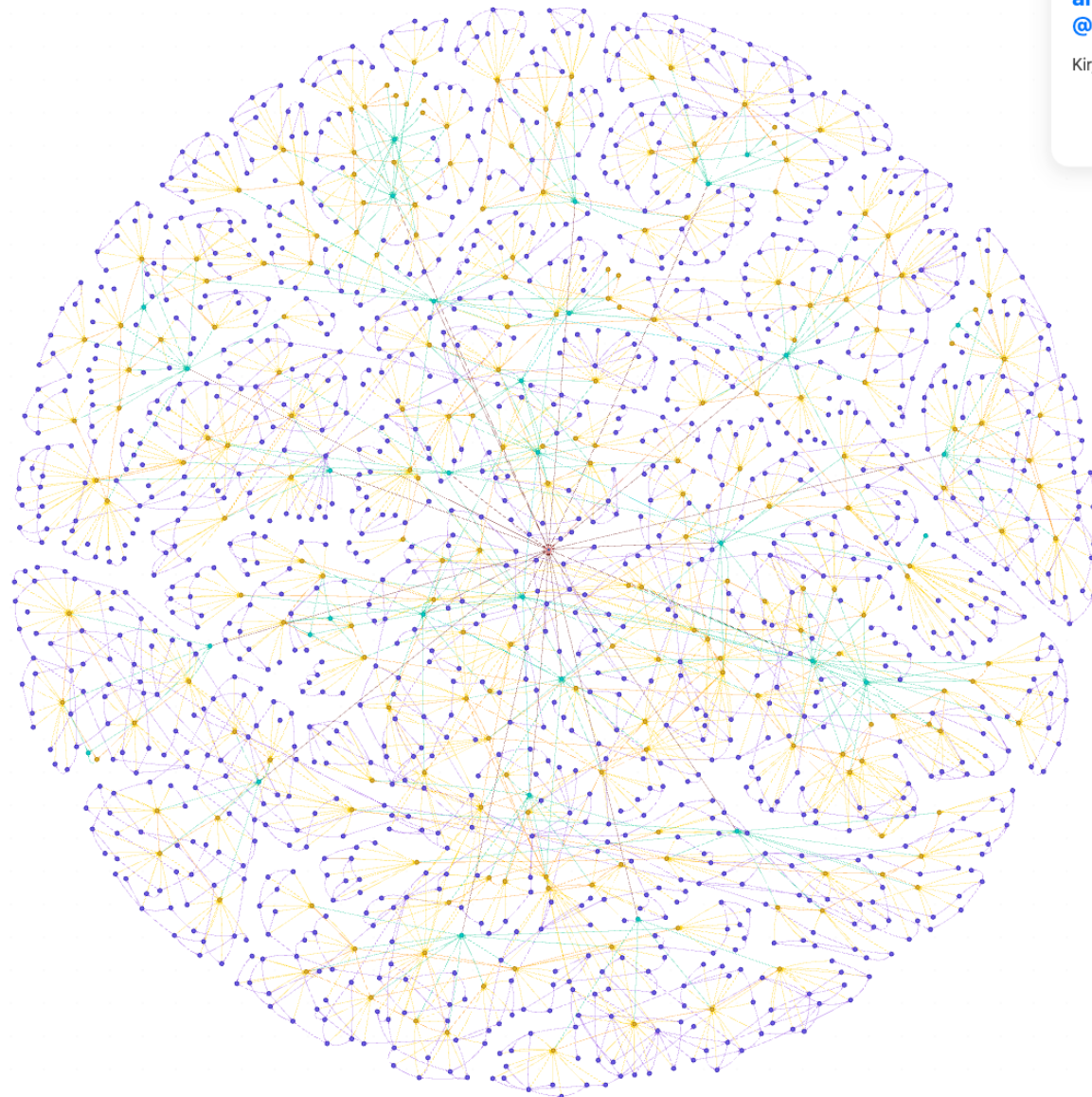
- 1) * märgitud ainetest tuleb sooritada vähemalt 6 EAP;
- 2) valikainetest tuleb sooritada 12 EAP;
- 3) vabaaine 6 EAP, võib valida valikainetest.

ALTERNATIIVNE VAADE (PÜÜA, 2026)

Õppekava: Infosüsteemide
analüüs ja kavandamine
@TalTech (IAAM)

Kirjeldus puudub

[Vaata lehte](#)



IAAM=INIMESED



Alari Krist



Paul Leis



Kristjan Karmo



Nele Teearu



Margus Püüa



Tarmo Robal



Heleene
Kaljurand



Aleksei
Talisainen



Peeter Lorents



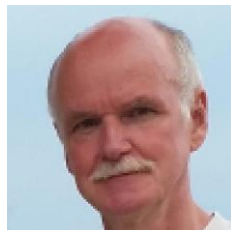
Indrek Sabul



Toomas Lepikult



Einar Kivisalu



Heino Talvik



Valdo Praust



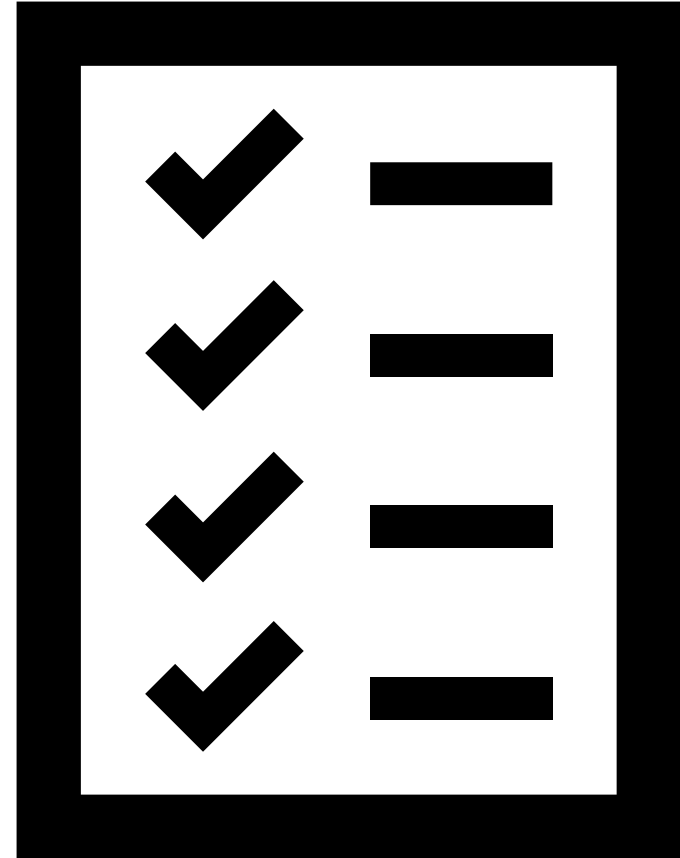
Priit Rospel



Guido Leibur

TÖÖANDJA OOTUSED IT-PROFESSIONAALILE

- usaldusväärne
- kriitilise mõtlemisega
- tõhus
- heade digipädevustega
- professionaalne



RUMALAIK KÜSIMUSI POLE OLEMAS (ON EBAMUGAVAD KÜSIMUSED)

1. ebamugav küsijale:
„äkki tundun rumal?“
2. ebamugav vastajale:
„ kuidas ma ei tea?“
3. kõige ebamugavam:
jääb küsimata



KAS TE OLETE SIIN UUS? MINA KA!

- teie: uued tudengid
- mina: uus programmijuht
- õpime koos!



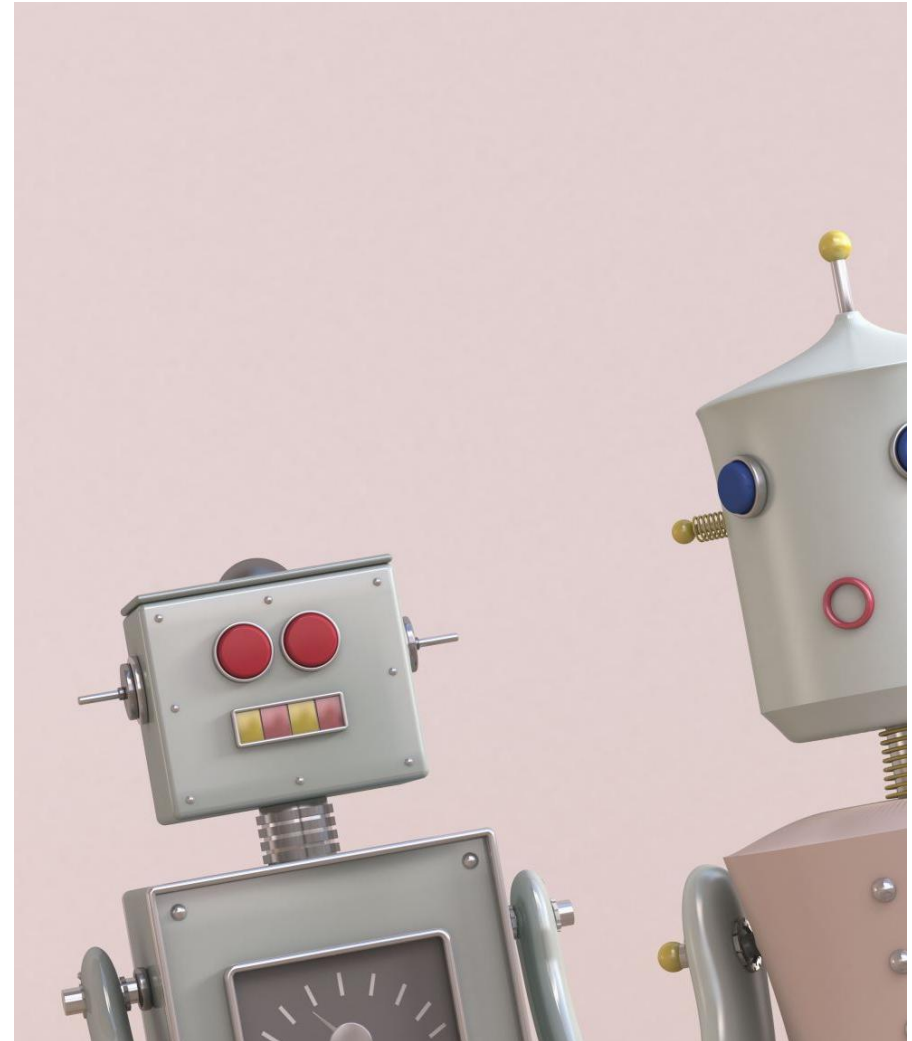
KÕIGEPEALT MÕISTA, SIIS MUUDA (KUI VAJA)

- mis töötab? miks?
- mis ei tööta? miks?
- mida peab säilitama?
- kus on päris probleemid?



IT = INIMESTEGA TEGELEMINE

- arhitektuur ei rakendu ise
- muutusteks on vaja
 - usaldust
 - mandaati
 - liitlasi

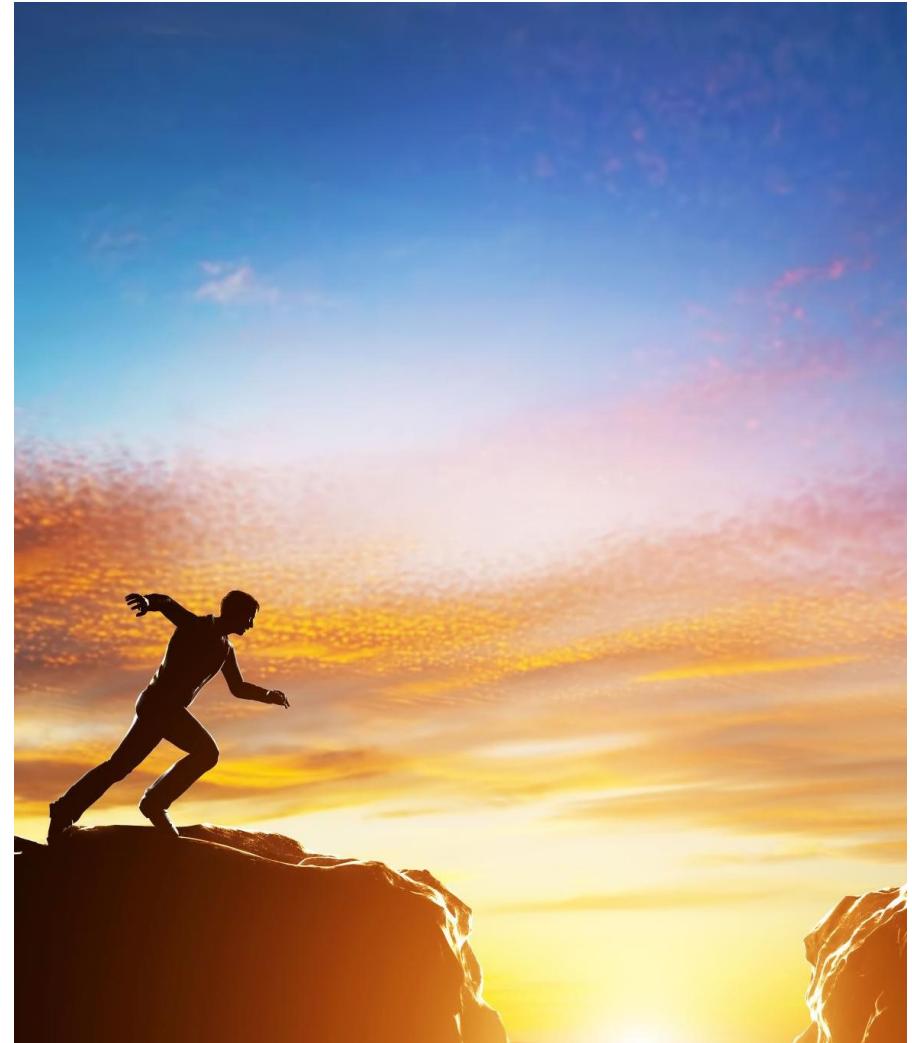


VÄLJAKUTSE: ÕPPEJÕUDUDE INTERVJUEERIMINE

potentsiaalne podcast

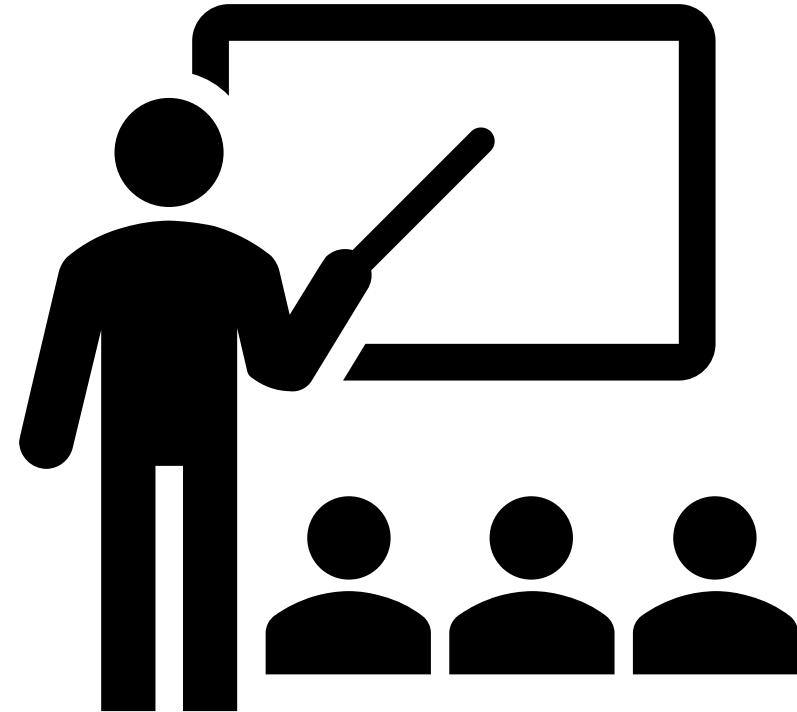
eesmärk: õppejõude ja õppeaineid paremini tundma õppida

- 20-30 min vestlus
 - 3 küsimust õppimise kohta
 - 1 soovitus järgmistele tudengitele
-
- **kes on valmis intervjueerima?**



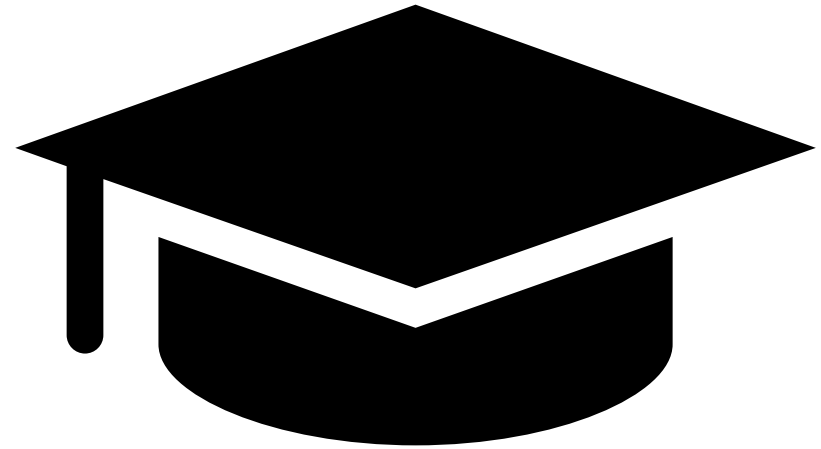
ÕPI NII, ET SUUDAKSID ÕPETADA

- õpetamine aitab õppida
- leia vähemalt 2-3 teemat, milles tahad saada eksperdiks
- magistritasemel õppija aitab ka teistel õppida



ALUSTA MAGISTRITÖÖGA KOHE

- magistritöö ei alga 4. semestril
- ülesandepüstitus on sinu töö
- iga aine võib anda uue vaatenurga



AMBITSIOON: TEADUS

- mitte ainult süsteemi X analüüs ettevõtte Y näitel
- mis on mõõdetav kasu?
- mis on ülekantav teadmine?
- mis on pärast sinu tööd parem kui enne?





**TAL
TECH**

**TUDENGILT TUDENGILE
MAIT TAFENAU**

AITÄH JA TERE TULEMAST!



Nele Teearu

programmijuhi abi

nele.teearu@taltech.ee

Küsi julgelt!



Kristjan Karmo

programmijuht

Teams

kristjan.karmo@taltech.ee