



TARTU ÜLIKOOL

# TÜ koostöö IT-firmadega tööjõu ettevalmistamiseks

Tiit Roosmaa, TÜ Arvutiteaduse Instituudi juhataja

Kairit Ahman, projektijuht

**Väljakutsed ettevõtluse arengus  
3. oktoober 2007 VKM**



TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli eesmärk

Kvalifitseeritud spetsialistide  
ettevalmistamine





TARTU ÜLIKOOL

Kas on vaja rohkem?  
Kas on vaja paremaid?

Tegelikult on vaja rohkem ja  
paremaid





TARTU ÜLIKOOL

## Töõjõu puudus IKT-sektoris

- » Hangitakse kust saab
- » Hangitakse keda saab



TARTU ÜLIKOOOL



# kutseharidus vs ülikooliharidus



TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli roll spetsialisti koolitamisel

» Võtab aega 5 aastat





TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli roll spetsialisti koolitamisel [2]

» Annab  
fundamentaalteadmised





TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli panus spetsialisti koolitamisel

» Õppekavad



TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli panus spetsialisti koolitamisel õppekavad [2]

**NordSecMob** [nordsecmob.tkk.fi](http://nordsecmob.tkk.fi)

Erasmus Mundus Programm

Euroopa Komisjoni poolt toetatav koostöö ja mobiilsuse  
arendamise programm

Kordinaator: Helsingi Tehnikaülikool

Partnerid: Tehnoloogia Kuninglik Instituut (Rootsi), Norra  
Teaduse ja Tehnoloogia Ülikool, Taani Tehnikaülikool,  
Tartu Ülikool



TARTU ÜLIKOOL

Tartu Ülikooli panus spetsialisti  
koolitamisel  
õppekavad [3]

Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia  
doktorikool ESF meede 1.1

Keeletehnoloogia doktorikool ESF  
meede 1.1

Põhjamaade Keeletehnoloogia  
Kraadiõppe Kool

Winter of Code



TARTU ÜLIKOOL

Tartu Ülikooli panus spetsialisti  
koolitamisel  
õppekavad [4]

Tarkvaratehnika professor  
Prof Marlon Dumas





TARTU ÜLIKOOOL

# Tartu Ülikooli panus spetsialisti koolitamisel [2]

» Õppejõud





TARTU ÜLIKOOL

# Tartu Ülikooli panus spetsialisti koolitamisel [3]

» Infrastruktuur





TARTU ÜLIKOOL

# Õppekvaliteedi parendamiseks hangitud lisaresursid

Infotehnoloogiaalase hariduse  
kvaliteedi tagamine Tartu Ülikoolis  
ja Tartu Kutsehariduskeskuses

ESF meede 1.1



Toetab Euroopa Liit



**RAK**

Eesti Riiklik Arengukava



Infotehnoloogiaalase hariduse kvaliteedi tagamine Tartu Ülikoolis ja Tartu Kutsehariduskeskuses ESF meede 1.1

# Eesmärk

## õppe kvaliteedi tagamine

Infotehnoloogiaalase hariduse kvaliteedi tagamine Tartu Ülikoolis ja Tartu Kutsehariduskeskuses ESF meede 1.1 [2]

## Tehtud ja teoksil

- » Õppejõudude täiendkoolitused
- » Magistrantide mobiilsus
- » Õppekirjanduse ja -ajakirjanduse tellimine
- » Välisspetsialistide intensiivkursused
- » Pikaajaline välistippspetsialist
- » Suvekoolide korraldamine
- » Praktikasüsteemi väljaarendamine
- » IKT-valdkonna populariseerimine



TARTU ÜLIKOOL



## Aina süvenev demograafiline kriis

- » Ülikooli astub aina vähem
- » Ülikoolist tööjõuturule astub veelgi vähem



TARTU ÜLIKOOL



Aitäh juba senise koostöö  
eest



TARTU ÜLIKOO



Kairit Ahman  
Tartu Ülikool  
Arvutiteaduse instituut  
+372 52 28 255  
[Kairit.ahman@ut.ee](mailto:Kairit.ahman@ut.ee)