



TEHNOLOOGIAÕPE CONCORDIA ÜLIKOOLIS

Kaasaegse tehiskeskkonnal püsiva ühiskonna areng suurendab pidevalt vajadust koolitatute järele, kellel on suutlikkus toimida juhtimistegevuse ja tehnoloogiaarenduse piiril. Kaasaegne majandussüsteem vajab professionaale, kellel on suutlikkust toimida olukordades, kus nõuavad lahendamist uue tehnoloogia, selle maksumuse ja inimressursside koostmõjust tekkivad probleemid.

Ümbrus, milles kaasaegne ja valdavalt urbaniseerunud inimene toimib, on eelkõige tehiskeskkond ning selle keskkonna tasakaalustatud ja stabiilse arengu jaoks on oluline tehnoloogia baasprintsipiide teadmine. Me defineerime õpetatavat tehnoloogiaarendust ja -korraldust kui tegevuste ja oskuste kogumit, mille rakendamisel on nii uudse- kui kõrgtehnoloogia kasutuselevõtt edukas ja võimalik. Pakutavad kursused annavad võimaluse jõuda selgele arusaamisele nii ärijuhtimisest kui ka tehnoloogiast ning selle arendamise printsipiidest. Pakutakse võimalust kuni aasta jooksul saada vastavas valdkonnas praktilist kogemust.

ENAMUS KAASAJA ÜHISKONNA SUURI KASUMEID TEENITAKSE JUST KAASAEGSE TEHNOLOOGIA EDENDAMISEST JA RAKENDAMISEST!

ÕPPEKAVA TEHNOLOOGIAARENDUSE JA -KORRALDUSE ERIALAL

Kogu õppetöö toimub inglise keeles. Õppekava maht on 164 ainepunkti. Lõpetajatele omistatakse bakalaureuse kraad rahvusvahelises ärijuhtimises rõhuasetusega tehnoloogiaarendusele ja -korraldusele.

HUMANITAAR- JA SOTSIAALTEADUSTE PÕHIKURSUSED

- Inglise keel I
- Inglise keel II
- Inglise keel III: Äri- ja tehniline kiri
- Võõrkeel I
- Võõrkeel II
- Valitsemis- ja valitsusprintsipiidid

Üks järgnevatest kursustest:

- Filosoofia
- Eetika
- Maailmakirjandus
- Muusika kuulamine ja ajalugu

Üks järgnevatest kursustest:

- Piibel kui kirjandus
- Teoloogia
- Maailma usundid

ÄRIJUHTIMISE PÕHIKURSUSED

- Sissejuhatus ärijuhtimisse
- Juhtimise alused
- Turunduse alused
- Rahanduse alused
- Finantsarvestus
- Makroökonomika
- Mikroökonomika
- Kvaliteedijuhtimine
- Rahvusvaheline ärijuhtimine
- Rahvusvaheline turundus
- Sissejuhatus arvutiteadusesse
- Arvutid ja õigus

LOODUS- JA RAKENDUSTEADUSTE PÕHIKURSUSED

- Tehnoloogia, väärtushinnangud ja ühiskond
- Tehnoloogiaarenduse strateegiline korraldamine

- Arvutitehnika projekteerimiseks ja tehnoloogiaarenduse korraldamiseks
- Informatsioonihaldus ja -korraldus
- Füüsika I
- Keemia I
- Bioloogia ja biotehnoloogia I
- Tehnoloogiakavanduslik otsustamine
- Tehnoloogiakavandus ja ühiskonnakorraldus ning areng
- Keskkonnasüsteemide ning ressursside modelleerimine
- Tehnoloogiahinnangud
- Tehnoloogiale orienteeritud ettevõtlus

SPETSIALISEERUMISVALDKONNAD

A. Informatsioonitehnoloogia: tarkvara, riistvara, kommunikatsioon ja võrgundus

- Programmeerimiskeeled
- Algoritmika
- Tehisintellekt ja loogika

- Tarkvara projekteerimine, -määratlemine ja -testimine
- Arvutiriistvara
- Andmeside ja turvalisus

B. Keemia, füüsika ja bioloogia rakendused tööstuslikeks ja inimkeskseteks vajadusteks

- Kõrgtehnoloogia baasprintsipiidid
- Elektroonika
- Füüsika II
- Keemia II
- Bioloogia ja biotehnoloogia II
- Materjalikäsitus ja inseneritehnika

C. Keskkonnateadused ja -tehnoloogia

- Bioloogia ja biotehnoloogia II
- Keskkonna globaalprobleemid
- Saastumisse puutuv keskkonnaseadusandlus ja arengukontseptsioonid
- Energeetika ja inimtegevus
- Geoloogia ja mittetaastuvad ressursid
- Taastuvate ressursside optimaalne kasutamine ja korraldus

TEHNOLOOGIAARENDUSE JA -KORRALDUSE ALANE PRAKTIKA

BAKALAUREUSE LÕPUTÖÖ

Avalduste vastuvõtt uutelt üliõpilaskandidaatidelt 1998/99 õppeaastaks on alanud.

Vastuvõtuosakond asub Tallinna vanalinnas, Lühike jalg 7,

telefon 60-12-12. E-mail: admissions@ciue.edu.ee.

Interneti kodulehekülj: <http://www.ciue.edu.ee/>