



TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIAN KLUSTERI

- Information Technology, Media Engineering

Marianne Autero 4.11.2011



Tieto- ja viestintäteknologian klusteri

- Opiskelijamäärä n. 2800
- Henkilöstön määrä (opettajat ja muu henkilöstö) n.134
- Toimipisteet: Vanha maantie 6, Espoo ja Bulevardi 31, Helsinki

SUOMENKIELISET KOULUTUSOHJELMAT

- Hyvinvointiteknologia (H)
- Mediatekniikka (E)
- Tietotekniikka (E ja H)
- Tuotantotalous (E ja H)

ENGLANNINKIELISET KOULUTUSOHJELMAT

- Industrial Management (vain Master-tutkinto, H)
- Information Technology (E)
(Master-tutkinto E ja H)
- Media Engineering (E)



Bachelor of Engineering in Information Technology/ Media Engineering

- Opiskeluaika 4 vuotta sekä 1 joustovuosi
- Opetus kokonaan englanniksi
- Suomalaiset opiskelijat suorittavat pakolliset suomen ja ruotsin kielten opinnot suomenkielisen tietotekniikan (Information Technology) taikka mediatekniikan ryhmien (Media Engineering) kanssa

INFORMATION TECHNOLOGY

- 40 aloituspaikkaa vuosittain
- 260 opiskelijaa (01/2011)
- 90% kansainvälisiä opiskelijoita
- Perustettu 1992

MEDIA ENGINEERING

- 30 aloituspaikkaa vuosittain
- 150 opiskelijaa (01/2011)
- 70% kansainvälisiä opiskelijoita
- Perustettu 1996



Information Technology

- Opintojen rakenne (TI11S1-ryhmä, aloittanut syksyllä 2011)
 - Perusopinnot 75 op
 - Ammattiopinnot (yhteiset) 57 op
 - Vapaasti valittavat ammattiopinnot 33 op
 - Innovaatioprojekti 15 op
 - Vapaasti valittavat opinnot 15 op
 - Insinööriyö 15 op
 - Harjoittelu 30 op
- Kolme ammatillista suuntautumisvaihtoehtoa, laajuus 33 opintopistettä:
 - Software Engineering
 - Telecommunications and Data Networks
 - Embedded Engineering



Media Engineering

- Opintojen rakenne (TJ11S1-ryhmä, aloittanut syksyllä 2011)
 - Perusopinnot 75 op
 - Ammattiopinnot (yhteiset) 75 op
 - Valinnaiset ammattainemoduulit 30 op
 - Vapaasti valittavat opinnot 15 op
 - Insinööriyö 15 op
 - Harjoittelu 30 op
- Valinnaiset ammattainemoduulit, laajuus 30 opintopistettä:
 - Printing Technology
 - NET Application Development
 - Audiovisual Technology
 - JAVA Application Development
 - Technology Business



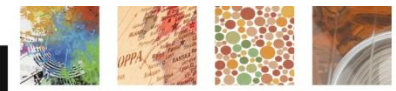
Tulevaisuuden uranäkymät: *“Maailma odottaa pätevää insinööriä”*

INFORMATION TECHNOLOGY

- Järjestelmäasiantuntija
- Test Engineer
- Ohjelmistokehittäjä
- Computer Specialist
- Java Developer
- Software Engineer

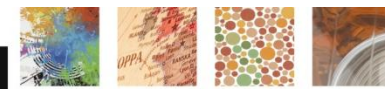
MEDIA ENGINEERING

- Multimediatuottaja
- Kehitysinsinööri
- Internet- ja mobiilipalveluiden kehittäjä
- Interactive TV and Video Producer



Miksi Information Technology ja Media Engineering?

- Opiskelu englanniksi
- Monipuolinen opintotarjonta
- Erinomainen tilaisuus kotikansainvälistymiseen opintojen ohessa
- Kansainvälisten verkostojen luominen tulevaisuuden työelämää ajatellen
- Opiskelijat edustavat 50-60 eri kansallisuutta
- Luennoitsijoita eri maiden partneriyliopistoista
- Mahdollisuus useisiin vaihto-opiskeluohjelmiin eri puolilla maailmaa
- Intensive Programmes eurooppalaisissa yhteistyöyliopistoissa (Information Technology)



Haku 2012

- Hakuaika **9.1.-14.2. 2012**
- Vieraskielinen yhteishaku www.admissions.fi
- Hakuohjeet www.metropolia.fi/en/apply
- Civil Engineering, Information Technology ja Media Engineering –koulutusohjelmilla on oma yhteinen pääsykoe **17.4.2012 Leppävaarassa**.
- HUOM! Keväällä 2012 kirjoittavien abiturienttien tulee tehdä englannin kielikoe pääsykokeen yhteydessä, jos hakevat ylioppilastutkinnolla



Information Technology -koulutusohjelman suomalaisten opiskelijoiden mietteitä

"Englanti on tietotekniikan kieli!"

*"Antaa uusia
ulottuvuuksia
työnhakuun, ja
kielitaitokin
kehittyy!"*

*"Olen saanut
ystäviä ympäri
maailmaa!"*



*"Loistava tapa
laajentaa
maailmankatsomusta"*



Ota yhteyttä, tule tutustumaan!

■ Information Technology:

- Koulutuspäällikkö Antti Piironen
puh. 0207 83 6403, s-posti: [antti.piironen \(at\) metropolia.fi](mailto:antti.piironen@metropolia.fi)
- Suunnittelija Marianne Autero
puh. 0207 83 6308, s-posti: [marianne.autero \(at\) metropolia.fi](mailto:marianne.autero@metropolia.fi)

■ Media Engineering:

- Koulutusohjelmavastaava Erkki Aalto
puh. 0207 83 6331, s-posti: [erkki.aalto \(at\) metropolia.fi](mailto:erkki.aalto@metropolia.fi)
- Assistentti Tuula Helle
puh. 0207 83 6339, s-posti: [tuula.helle \(at\)metropolia.fi](mailto:tuula.helle@metropolia.fi)





www.metropolia.fi
marianne.autero@metropolia.fi

