

Informaatioverkostot

Sivuaineen perustiedot

Koodi: SCI3030

Laajuus: 20-25 op

Kieli: Suomi

Sivuaineen vastuuprofessori: Eila Järvenpää

Hallinnollinen yhteyshenkilö: Suunnittelija Susanna Reunanen

Kohderyhmä: Tekniikan alan kandidaattiopiskelijat. Esitietojen täytyessä myös muiden korkeakoulujen opiskelijat. Sivuaine on tarkoitettu muille kuin Informaatioverkostot-pääaineen opiskelijoille.

Haku: Ei erillistä hakua.

Kiintiöt ja rajoitukset: Opiskelijamäärää ei ole rajoitettu. Osallistujamäärää sivuaineen kursseille voidaan rajata.

Esitiedot: CS-A1110 Ohjelmointi 1 (ensisijaisesti Perustieteiden korkeakoulun opiskelijoille, mutta myös muut sivuaineopiskelijat voivat valita tämän) tai CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (muiden Aallon koulujen opiskelijoille).

*HUOM. Ohjelmointikurssit suoritetaan pareittain: suoritetaan joko CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 & CS-A1121 Ohjelmoinnin peruskurssi Y2 tai CS-A1110 Ohjelmointi 1 & CS-A1120 Programming 2. **Perustieteiden korkeakoulun opiskelijat suorittavat aina Ohjelmointi 1 ja Programming 2 -kurssit.**

Sivuaineen nimi muilla kielillä: Informationsnätverk, Information Networks.

Sivuaineen sisältö ja rakenne

Sivuaineopinnot antavat kandidaattiopiskelijalle perustiedot ihmisestä informaation ja tieto-, viestintä- ja visualisointiteknologian käyttäjänä sekä yrityksistä ja organisaatioista kyseisen teknologian hyödyntäjinä. Sivuaineopintojen aikana opiskelijalle kehittyy ymmärrys käyttäjälähtöisestä tieto- ja viestintäteknikasta. Opinnot suoritettuaan opiskelijalla on edellytykset kartuttaa osaamistaan tieto-, viestintä- ja visualisointiteknologiasta sekä teknologian käytettävyydestä.

Sivuaineen rakenne

Koodi	Nimi	Opintopisteet	Periodi
Pakolliset, jos ei ole suoritettu muissa opinnoissa:			
CS-A1120 CS-A1121	Programming 2* Ohjelmoinnin peruskurssi Y2*	5	IV-V III-V
TU-A1100	Tuotantotalous 1	5	I-II, III-IV, V
CS-C3120	Human-computer Interaction	5	I-II
TU-C9270	Introduction to Networks	5	I-II
Valitse seuraavista siten, että sivuaineen laajuus täyttyy:			
TU-C9281	Viestintä ja organisaatiot	5	I-II
CS-C2000	Ihminen havaittajana	5	III-IV
TU-C1011	Ryhmätoiminta ja organisointi	5	I-II
TU-C3021	Managing knowledge and knowledge-intensive organizations	5	IV-V