

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kasvu IT-alan ammattilaiseksi (E0001), 5.0
Toteutus	NTE1011: 1/2010-2011 (23.08.2010 - 17.12.2010)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYN PERUSTEET (E001)
Ryhmät	Ensisijainen: NTE10SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	24.05.2010 08:00 - 04.06.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Haikonen Eeva (Vastuupettaja), Kovalainen Niina (Muu opettaja), Lehtilinna Minna-Kaisa (Muu opettaja), Puttonen Kaisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.01.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.12.2011
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• viestiä tehokkaasti suullisesti ja kirjallisesti vuorovaikutuksessa toisten opiskelijoiden kanssa • analysoida tietojenkäsittelyn tulevaisuuden osaamistarpeita • toteuttaa henkilökohtaisen opintosuunnitelman • hyödyntää alan tietolähteitä suomeksi ja englanniksi • osaa arvioida ja kehittää osaamistaan ja oppimistapojaan • osaa hankkia, käsitellä ja arvioida tietoa kriittisesti
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Muodostaa kokonaiskuva omasta opiskelualasta. Oppia käyttämään alan tietolähteitä suomen ja englannin kielellä.
Keskeinen sisältö	• laurealainen oppimisen toimintamalli • alan ydinosamisaalueet • henkilökohtaisen opintosuunnitelman luonti • soveltavan tutkimusprojektin suunnittelu ja toteutus • työskentely itsenäisesti, ryhmässä ja osana verkostoa • argumentoiva kirjoittaminen ja suullinen esitys

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• IT-alan englanti
Oppimateriaali	Opettajien opintojaksoon liittyvä materiaali on tallennettu Optimaan työtilaan E0001/S10/Kasvu IT-alan ammatt.Muu materiaali: alan monipuolinen kirjallisuus
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osien arviointi asteikolla 0-5 tai hyväksytty/täydennättävä opettajien antamien tehtäväksiantojen pohjalta. Opintojakson kokonaisarvosana on osien painotettu keskiarvo.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Ryhmäopetusta 50 h Työpajatyöskentely 20 h Opiskelijan ohjaus 10 h Ryhmätyöskentely 20 h Itsenäinen opiskelu 30 h
Muut toteutusjärjestelyt	Opintojaksoon sisältyy uusien opiskelijoiden projektipäivät 13.-14.9., jotka toteutetaan oppilaitoksen ulkopuolella. Paikka ilmoitetaan opintojen alussa.