

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	ICT-toimintaympäristö (R0240), 5.0
Toteutus	NTV1721A: 2/2017-2018 (15.01.2018 - 31.03.2018)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYOSAAMINEN (A853)
Ryhmät	Ensisijainen: NTV218KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 30
Ilmoittautumisaika	27.11.2017 08:00 - 08.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Ilta-aikaan ja/tai viikonloppuisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Haikonen Eeva (Vastuupettaja), Stenberg Mika (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	
Arviointi viimeistään	30.04.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.06.2019
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • selittää tietojärjestelmien kehittämis-, käyttöönotto- ja ylläpitoprosessit • selittää tietojärjestelmien rakenteet ja toimintaympäristön • tunnistaa tyypillisiä tietoturvan kohdistuvia uhkia
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Opintojakso orientoi it-tradenomin tutkinnon opintoihin. Opiskelija muodostaa kokonaiskuvan IT-alan kentästä ja ymmärtää keskeiset IT-alan käsitteet ja toiminnot.
Oppimateriaali	Opintojakson materiaali koostuu Optimaan rakennetussa työtilassa olevasta aineistosta ja linkeistä verkkolähteisiin.
Ohjaus ja viestintä	Ohjausta lukujärjestykseen merkittyjen lähiopetus/AC-istuntojen yhteydessä ja muuten pääsääntöisesti Optiman kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakson sisältö jakautuu viiteen teemaan, joista kukin on noin 1 op:n kokoinen. Jokainen teema arvioidaan erikseen ja pisteytetään 1 - 12 pisteen arvoisesti. Opintojakson maksimipistemäärä on siten 60 pistettä. Hyväksytty suoritus edellyttää noin puolia pisteistä (n. 30 pistettä). Arvioinnin kohteena on opiskelijan rakentama portfolio, jossa kutakin teemaa käsitellään ohjaavien kysymysten pohjalta.
Muut toteutusjärjestelyt	Opintojakson teemat aukeavat viikon välein Optimaan. Opintojakso on mahdollista suorittaa kokonaan virtuaalisesti. Opintojakson aloitustapaaminen on tiistaina 16.1. klo 18:45 AC-istunnossa. Opintojakson sisältöjen tukena on kaksi lähitapaamista luokassa. Opintojakson teemat on mahdollista suorittaa yksilötehtävänä tai parityönä.