

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ohjelmoinnin perusteet C++ -kielellä (R0419), 3.0
Toteutus	VKE1721: 2/2017-2018 (02.02.2018 - 31.07.2018)
Tyyppi	TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (T)
Ryhmät	Ensisijainen: VKE17SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	01.02.2018 08:00 - 15.02.2018
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Stenberg Mika (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Palveluliiketoiminta
Arviointi viimeistään	15.07.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.06.2019
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • käyttää ohjelmointikielen perussyntaksia ja rakenteita • suunnitella, toteuttaa ja testata pienimuotoisia ohjelmia
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opiskelijalla tulee olla suoritettuna Ohjelmoinnin perustaito -kurssi tai hänen tulee omata vastaavat taidot.
Oppimateriaali	Kurssi suoritetaan Viope-oppimisympäristössä. Oppimateriaali löytyy ympäristöstä.
Ohjaus ja viestintä	Kurssi suoritetaan täysin itsenäisesti Viope-oppimisympäristössä.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Kurssi arvioidaan asteikolla Hyväksytty/Hylätty. Hyväksytyyn suoritukseen vaaditaan: • 100% monivalinnoista tehtynä, joista vähintään 70% oikein. • Väh. 75% ohjelmointitehtävistä suoritettuna.
Muut toteutusjärjestelyt	Opiskelija ilmoittautuu kurssille Viope-järjestelmässä käyttäen HAKA-tunnuksia. Kurssin löytyy järjestelmässänimellä: "LAUREA: R0419 - OHJELMOINNIN PERUSTEET C++-KIELELLÄ / STENBERG / 2018" Viope-järjestelmä löytyy osoitteesta: https://vw4.viope.com/login?org=laurea Kurssin suoritettuaan opiskelija hakee kurssille suoritusmerkintää täyttämällä e-lomakkeen osoitteessa: https://elomake3.laurea.fi/lomakkeet/15092/lomake.html Opiskelijan tulee itse seurata Viope-ympäristöstä että vaadittu määrä tehtäviä on suoritettu ennen suoritusmerkinnän hakemista.