

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Verkkosivujen kehittäminen (R0244), 5.0
Toteutus	NTA1621: 2/2016-2017 (10.01.2017 - 16.05.2017)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYOSAAMINEN (A853)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA217KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2016 08:00 - 09.12.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Forssén Eva (Muu opettaja), Säilynoja Petri (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	
Arviointi viimeistään	20.07.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • suunnitella ja toteuttaa verkkosivustoja käyttäen alan keskeisiä työvälineitä ja tekniikoita • suunnitella, luoda ja julkaista verkossa esitettäviä sisältöjä • kuvata, kehittää ja toteuttaa käyttöliittymiä toimeksiantajan tavoitteiden tukemisen näkökulmasta • arvioida www-sivustojen kehittämistarpeita ja käyttökelpoisuutta
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Sivuston suunnittelu: • sisällönsuunnittelu • graafisen ulkoasun suunnittelu • teknisen rakenteen suunnittelu Sivuston toteutus: • html-kielen perusteet • CSS-tyylimäärittely • Front-End-kehysien hyödyntäminen (Bootstrap) • domainin ja web-hotellin hankintaprosessi • sivuston siirto palvelimelle
Oppimateriaali	Verkkosivujen suunnittelua ja toteutusta käsittelevä kirjallisuus, Internet-lähteet ja Optimassa oleva materiaali.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolla viestintään käytetään Optima-työtilaa ja ohjausta saa lähitunneilla. Ohjaajat tavoitettavissa myös sähköpostilla: eva.forssen@laurea.fi ja petri.sailynoja@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Arviointi perustuu tehtyihin viikkotehtäviin (max. 26 pistettä)b) loppukokeeseen (max. 10 pistettä)c) www-sivuston toteutukseen (max. 14 pistettä)Lopullinen arvosana määräytyy suoritettujen pisteiden pohjalta: 50 - 45pistettä5

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	44 - 35pistettä4 34 - 25pistettä3 24 - 15pistettä2 14 - 11pistettä1 10 >pistettä0
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Viikkotehtävät80 tuntia www-sivuston suunnittelu ja toteuttaminen50 tuntia vertaisarviointi ja palautteet3 tuntia yhteensä133 tuntia
Muut toteutusjärjestelyt	Lähitapaamiset ovat ohjauspainotteisia. Opiskelija voi halutessaan suorittaa koko opintojakson tai osia siitä virtuaalisesti.