

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietojärjestelmät ja tietokannat (A9148), 5.0
Toteutus	NTA1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	TIETOJENKÄSITTELYOSAAMINEN (A853)
Ryhmät	Ensisijainen: NTA215KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 07.12.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Hänninen Kaija (Muu opettaja), Lempola Heikki (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Leppävaara
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	
Arviointi viimeistään	23.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • selittää tietojärjestelmien rakenteet ja toimintaympäristön • selittää tietojärjestelmien kehittämis-, käyttöönotto- ja ylläpitoprosessin • käyttää vaatimusten määrittelyn perustekniikoita ja kuvaustapoja • selittää tietokannan perusrakenteen • käyttää tietokannan käsittelykieltä tiedon etsinnässä ja muokkauksessa
Edeltävät opinnot	

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
16.01.2015	9-11.30		Aloitus	orientaatio ja tietojärjestelmän kehittämisprosessi	010	
23.01.2015	9-11.30		Kehittämisprosessi	tietojärjestelmän kehittämisprosessin esitykset	010	
30.01.2015	9-11.30		Tietokannan määrittely	Vaatimusmäärittelyn sisältöHanke: Hanketehtävän esittely ja vaatimusmäärittelyn aloittaminen	010	
06.02.2015	9-11.30		Tietokannan suunnittelu	Tietokannan suunnittelu: er-kaavio, käsitteet, tiedot-exceliin-kenttien tiedot ja tietojen tyypitHanke: tietokannan suunnittelu alkaa, er-kaavio	204	
13.02.2015	9-11.30		Tietokannan taulurakenteet	Hankkeen tietokanta taulujen esittely ja taulujen tietojen viimeistely	010	
20.02.2015	9-11.30		Tietokannan toteutus	Tietokantaohjelman esittely: Access	010	
27.02.2015	9-11.30		Hanke, tietokannan taulut/tiedot Accessiin		010	

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

06.03.2015	9-11.30		Hanke, kyselyjen toteutus			
13.03.2015	9-11.30		Hanke, raportit ja käyttöliittymä		010	
20.03.2015	9-11.30		Hankkeen viimeistely,dokumentointi		010	
27.03.2015	9-11.30		Hankke-esitykset		010	
03.04.2015			Pääsiäinen			
10.04.2015	9-11.30		SQL-viope aloitus	tunnusten jako viopeen ja sql aloittaminen	010	
17.04.2015	9-11.30		SQL-Viope	Omatoiminen SQL-viope jatkuu	204	
24.04.2015	9-11.30		Rästit, palautekeskustelu		204	