

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Tietojärjestelmät ja tietokannat (A9148), 5.0
Toteutus	NTA1422: 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 (Vastuupettaja), 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
15.01.2015	19.00		Aloitus	orientaatio ja tietojärjestelmän kehittämisprosessi		
22.01.2015	19.00		Kehittämisprosessi	tietojärjestelmän kehittämisprosessin esitykset		
29.01.2015	19.00		Tietokannan suunnittelu	er-kaavio		
05.02.2015	19.00		Tietokantaohjelma	Accessiin tutustuminen		
12.02.2015	19.00		Tietokantaohjelma	Access -harjoitus		
19.02.2015	19.00		Hanke , vaatimukset			
26.02.2015	19.00		Hanke, tietokannan suunnittelu			
05.03.2015	19.00		Hanke, toteutus Access			
12.03.2015	19.00		Hanke, Access	Hankkeen tehtävät ja aikatauluttaminen		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			kyselyt			
19.03.2015	19.00		Hankeen viimeistely,dokumentointi			
26.03.2015	19.00		Hankke-esitykset			
02.04.2015			Pääsiäinen			
09.04.2015	19.00		SQL-viope aloitus	tunnusten jako viopeen ja sql aloittaminen		
16.04.2015	19.00		SQL-Viope	Omatoiminen SQL-vipe jatkuu		
23.04.2015	19.00		Rästit, palautekeskustelu			