



OPINTOJAKSOSUUNNITELMA

Opintojakso: IIO10500 Käyttöliittymäohjelmointi Laajuus: 6 op Lukukausi: 08K

Opettaja: Esa Salmikangas

Ryhmän aloitustunnus: IIO6S

Oppimateriaali: MSDN, webbi-materiaalit, opettajan materiaali

	Lähi	Etä		
Vko tai päivä	Opetus-tunnit Suun/tot	Muut opisk. teht. (esim. harj.työt) Suun/tot	Suunniteltu sisältö/ toteutunut sisältö	Opettajan Kuittaus
2	5 /	0 /	Ks. Henkilöstöopas / myös seuraavalla sivulla: Opintojakson aloitukseen liittyvien asioiden läpikäynti ja erityisesti kohdan 10 asiat, arviointiperusteet . Arviointiperusteet läpikäyty →	
	/	/	Seuraavat päivämäärät sovittu: tentit, harjoitustöiden palautus ja kurssin virallinen päättyminen →	
	/	/	Läsnäolovaatimus: ei ole, Kontrollointitapa: luottamus AloitUS, johdanto, VS2005	
3	5 /	4 /	Konsolisovellukset	
4	0 /	4 /	ei lähiopetusta	
5	5 /	4 /	Windows-ohjelmointi	
6	5 /	4 /	Windows-ohjelmointi, MVC-malli	
7	5 /	4 /	Sovellusohjelmointi GDI+	
8	5 /	4 /	Sovellusohjelmointi ADO.NET	
9	0 /	8 /	Etätyöskentely	
10	5 /	4 /	Sovellusohjelmointi ADO.NET	
11	5 /	4 /	Web-ohjelmointi perusteet	
12	5 /	4 /	Web-ohjelmointi	
13	5 /	4 /	Harjoitustöiden katselmointi, Vaihtuva aihe (DirectX, OpenGL yms)	
14	5 /	12 /	Ohjelmointikokeen harjoitus & läpikäynti	
15	5 /	12 /	Liiketoimintaseminaari	
16	5	8 /	Harjoitustöiden palautus	
17	5 /	8 /	Ohjelmointikoe (Ohjelmointikokeen uusinta 5/08)	
Yht	70 /	88 /	yht 156	