



OPINTOJAKSOSUUNNITELMA (versio 8.1.2008)

Opintojakso: IIO10300 Ohjelmistosuunnittelu Laajuus: 4 op

Lukukausi: 08K

Opettaja: Esa Salmikangas

Ryhmän aloitustunnus: IIO6S

Oppimateriaali: Haikala, Märijärvi: Ohjelmistotuotanto 8. tai uud.p. , Fowler: UML Distilled 3rd Edition

	Lähi	Etä		
Vko tai päivä	Opetus-tunnit Suun/tot	Muut opisk. teht. (esim. harj.työt) Suun/tot	Suunniteltu sisältö/ toteutunut sisältö	Opettajan Kuittaus
2	4 /	2 /	Opintojakson aloitukseen liittyvien asioiden läpikäynti ja erityisesti kohdan 10 asiat, arviointiperusteet .	
	/	/	Seuraavat päivämäärät sovittu: koe, harjoitustöiden palautus ja kurssin virallinen päätyminen →	
	/	/	Läsnäolovaatimus: ei ole mutta läsnäolo suotava Kontrollointitapa: ei Johdanto, käsitteet, Systeemityö	
3	4 /	2 /	Toimintojen ja tietojen kuvaus. Prosessimallit, oliokeskeinen ohjelmistoprosessi, spesifikaatiot	
4	2 /	4 /	UML perusteet, asiakasvaatimus, vaatimusten ja suunnittelun suhde	
5	4 /	4 /	Käyttötapauskuvat, käyttötapauskavio, käyttötapauskuvaukset	
6	4 /	4 /	Sekvenssikaavio	
7	4 /	4 /	Käsitekaavio, luokkakaavio, oliokaavio	
8	4 /	4 /	Vaatimusmäärittely, arkkitehtuurien kuvaaminen Toiminnallisuuden kuvaaminen, dynaamiset rakenteet	
9	0 /	4 /	Etätyöskentely	
10	4 /	4 /	Staattiset rakenteet, tietorakenteet, komponentit	
11	2 /	4 /	Käyttöliittymien suunnittelu, käytettävyys	
12	2 /	4 /	Käyttöliittymien suunnittelu, käytettävyys	
13	4 /	4 /	Ryhmätyöskentely, harjoitustöiden ohjaus	
14	4 /	4 /	Ryhmätyöskentely, harjoitustöiden katselmointi	
15	6 /	4 /	Ohjelmistoliiketoiminta-seminaari ke 9.4	
16	2 /	4 /	Harjoitustöiden palautus	
17	2 /	4 /	Koe	
18	2 /	0 /	Kokeen uusinta	
Yht	54 /	60 /	yht 114	

Suunnitelma esitelty opiskelijoille (pvm) 10.1.2008 *Esa Salmikangas* (opettaja).