



OPINTOJAKSOSUUNNITELMA (versio 25.8.2008)

Opintojakso: IIZT1012 Tekninen dokumentointi Laajuus: 5 op

Lukukausi: 08S

Opettaja: Esa Salmikangas

Ryhmän aloitustunnus: IIA8S1

Oppimateriaali: kerrotaan tunneilla

Lähi Etä

#	Vk	Opetus- tunnit Suun/t ot	Muut opisk. teht. (esim. harj.työt) Suun/tot	Suunniteltu sisältö/ toteutunut sisältö	Opettajan Kuittaus
1	36	1 /		Opintojakson aloitukseen liittyvien asioiden läpikäynti ja erityisesti kohdan 10 asiat, arviointiperusteet . Läsnäolovaatimus: 80% Kontrollointitapa: lista Seuraavat päivämäärät sovittu: koe, harjoitustöiden palautus ja ojakson virallinen päätyminen →	
	36	3 /	2 /	Johdanto, käsitteet, työskentelyn aloittaminen, työskentely-ympäristö, peruspiirtotoiminnot	
2	37	4 /	2 /	Piirustusasetukset, koordinaatistot, näytön hallinta, tärkeimmät piirtokäskyt	
3	38	4 /	2 /	Piirtämisen aputoiminnot, tärkeimmät muokkauskäskyt, objektien ominaisuudet, tasot, tulostus	
4	39	4 /	4 /	Lisää piirtokäskyjä, tekstit	
5	40	4 /	4 /	Lisää muokkauskäskyjä, tiedot Täyttökuviot, blokit	
6	41	4 /	4 /	Alan piirustustandardit Piirustusharjoitukset	
7	42	0	4 /	Etäopiskeluviikko	
8	43	4 /	8 /	Alan piirustustandardit Piirustusharjoitukset	
9	44	4 /	4 /	Viitepiirustukset, dwf Piirustusharjoitukset	
10	45	0 /	8 /	Etätehtävä 1	
11	46	0 /	4 /	Etätehtävä 1 jatkuu	
12	47	4 /	8 /	Vision perusteet Etätehtävä 2	
13	48	4 /	4 /	3D perusteet	
14	49	4 /	8 /	3D jatkuu, kertaus Etätehtävä 3	
15	50	4 /	4 /	Koe	
16	51	4 /	4 /	Kokeen uusinta	
Yht	Yht	52 /	74 /	yht 126	

Suunnitelma esitelty opiskelijoille (pvm) 1.9.2008 *Esa Salmikangas* (opettaja).