

Tietojenkäsittely



OPINTO-OPAS 2013-2014

KOULUTUSOHJELMAN PERUSOPINNOT 70 OP	1	2	3	4	suoritusvuosi
Ammattikorkeakoulun yhteiset perusopinnot 14 op					
01SUO Asiantuntijaviestintä 4 op	x				
• 01SUOA Asiantuntijaviestintä (3 op)					
• 01PINFO Informaatiolukutaito (1 op)					
RUOTSIN KIELI 3 op	x				
• 01RUOK kirjallinen osio (1,5 op)					
• 01RUOS suullinen osio (1,5 op)					
01ENG Englannin kieli ja viestintä 3 op	x				
01PJYT Yrittäjyysopinnot 4 op		x			
MONITORIN YHTEISET OPINNOT 35 OP					
Tietokone työvälteenä 10 op					
47YOTK003 Tietokoneen käyttö 3 op	x				
47YOKJ004 Järjestelmät ja laitteistot 4 op	x				
47YOY1003 Ympäristö-ICT projekti 1 3 op	x				
Johdanto järjestelmien kehitykseen 15 op					
47YOPR004 Ohjelmoinnin perusteet 4 op	x				
47YOMT004 ICT-Matematiikka 4 op	x				
47YOWW004 WWW-tuotanto 4 op	x				
47YOY2003 Ympäristö-ICT projekti 2 3 op	x				
Yritysjärjestelmät 10 op					
47YOJV004 Olio-ohjelmoinnin perusteet 4 op		x			
47YODB003 Tietokantojen perusteet 3 op		x			
47YOY3003 Ympäristö-ICT projekti 3 3 op		x			
LIIKETALOUDEN ALAN PERUSOPINNOT 21 OP					
Toimiva yritys 21 op					
04LII602/2 Henkilöstö 4 op	x				
04LII301/3 Taloushallinto 4 op	x				
04LII602/4 Asiakassuhteet ja markkinointi 4 op	x				

04LII602/5 Logistiikka 4 op	x				
04LII802/6 Projektitoiminta 5 op	x				
AMMATTIOPINNOT 70 OP	1	2	3	4	suoritusvuosi
Pakolliset ammattiopinnot 30 op					
ICT:n hyödyntäminen liiketoiminnassa 15 op					
47AOLT005 Liiketoimintaprosessit ja tietojärjestelmät 5 op		x			
47AOTS005 Tietojärjestelmäsuunnittelu 5 op		x			
47AOEN005 ICT-ammattilaisen englanti 5 op (integroitu)		x			
Information Systems Development Process 15 ECTS					
47AOSD005 Practices in Information Systems Development 3 ECTS			x		
47AOPR010 ICT Project 8 ECTS			x		
47AOPME04 Project Management English 4 ECTS (integrated)			x		
Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 40 OP		x		x	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 15 OP	1	2	3	4	suoritusvuosi
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 15 OP					
HARJOITTELU 30 OP	1	2	3	4	suoritusvuosi
HARJOITTELU 30 OP					
TUTKIMUS-, KEHITYS- JA INNOVAATIOTAIDOT 25 OP					
Tutkimusorientaatio 10 op					
04TUT601 Tutkimusprosessi 5 op					
04TUT602/1 Kvantitatiiviset menetelmät ja raportointi 5 op				x	
04TUT603/1 Kvalitatiiviset menetelmät ja raportointi 5 op				x	
OPINNÄYTETYÖ 15 OP	1	2	3	4	suoritusvuosi
OPINNÄYTETYÖ 15 OP					

ops1314-lt-tietojenkasittely.pdf 23.4.2013