

PIRKANMAAN AMMATIPIOISTO, LUKUSUUNNITELMA							
Perustutkinto:	Prosessiteollisuuden perustutkinto						kp/pvm
Koulutusohjelma:	Paperiteollisuuden koulutusohjelma						
Tutkintonimike:	Prosessinhoitaja				2011 - 2012		
Ops-tunnus:	PRPK15P11						
Lisätieto: (opetusryhmä)							LUKUVUOSI
AMMATILISET TUTKINNON OSAT 90 ov					1.	2.	3.
Moduuli	Primus		ov	ov	ov	ov	ov
PRPT11.10 KAIKILLE PAKOLLISET TUTKINNON OSAT 50 ov				50	30	15	5
Tutkinnon osat							
PRPT11.10	Käynnissäpito		20				
PRPT11.10.01	Kunnossapito			3			
PRPT11.10.02	Työturvallisuus ja ensiapu			1			
PRPT11.10.03	Koneenpiirustus			1			
PRPT11.10.04	Ammattifysiikka			4			
PRPT11.10.05	Hydrauliikka ja pneumatiikka			2			
PRPT11.10.06	Ennakoiva kunnossapito			1			
PRPT11.10.07	Materiaalinsiirto			2			
PRPT11.10.08	Automaation kenttälaitteet			1			
PRPT11.10.09	Käynnissäpito TOP					5	
PRPT11.AMOS.10	Käynnissäpito, ammattiosaamisen näyttö			X			
PRPT11.20	Tuotantoprosessit ja prosessin ohjaus		30				
PRPT11.20.01	Kokonaisprosessit			7			
PRPT11.20.02	Ammattikemia			5			
PRPT11.20.03	Tietotekniikka			1			
PRPT11.20.04	Laatu- ja ympäristöosaaminen			2			
PRPT11.20.05	Perusmittaukset				2		
PRPT11.20.06	Analysimittaukset				2		
PRPT11.20.07	Prosessitekniikan piirustus				1		
PRPT11.20.08	Ohjausjärjestelmät						1
PRPT11.20.09	Säätötekniikka						4
PRPT11.20.10	Tuotantoprosessit ja prosessin ohjaus TOP					5	
PRPT11.AMOS.20	Tuotantoprosessit ja prosessin ohjaus, ammattiosaamisen näyttö					X	
PRKO11.KOU KOULUTUSOHJELMA 20 ov				20	0	9	11
PRKO11.VTO.601	Paperiteollisuuden prosessien hallinta ja käynnissäpito		20				
PRKO11.VTO.601.01	Teollisuusvesien käsittely				2		
PRKO11.VTO.601.02	Paperituotteiden jalostus				2		
PRKO11.VTO.601.03	Top-koulutus				1		
PRKO11.VTO.601.04	Paperin valmistuksen perusteet				4		
PRKO11.VTO.601.05	Paperin valmistuksen jatkokurssi						6
PRKO11.VTO.601.06	Tehdaskohtainen syventävä osio TOP						5
PRKO11.AMOS.VTO.601	Paperiteollisuuden prosessien hallinta ja käynnissäpito, ammattiosaamisen näyttö						X
PRPT11.VTO KAIKILLE VALINNAISET TUTKINNON OSAT 10 ov				10	0	2	8
PRKO11.VTO.401	Yksikköprosessien hallinta		10				
PRKO11.VTO.401.03	Energiatekniikka						2
PRKO11.VTO.401.04	Yhdyskuntavesien käsittely				2		1
PRKO11.VTO.401.06	Tehdaskohtainen syventävä osio TOP						5
PRKO11.AMOS.VTO.401	Yksikköprosessien hallinta, ammattiosaamisen näyttö						
PTO	Paikallisesti tarjottava tutkinnon osa 0 - 10 ov						X
MUUT VALINNAISET TUTKINNON OSAT 10 ov				10	0	4	6
PRPT11.MVO.801	Yrittäjyys 10 ov		10				
PRPT11.MVO.802	Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen 2 ov		2				
PRPT11.PTO.804	Yksikköprosessien hallinta		10				
MTO	Tutkinnon osat ammatillisista tutkinnoista 10 ov						
PRPT11.PTO.804.01	Yksikköprosessit 1 *)				4		
PRPT11.PTO.804.02	Yksikköprosessit 2 *)						6
MVO.XX	Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat						
	Lukio-opinnot						
AMMATILLISTA OSAAMISTA YKSILÖLLISESTI SYVENTÄVÄT TUTKINNON OSAT							
AMMATITAITOJA TÄYDENTÄVÄT TUTKINNON OSAT (YHTEISET OPINNOT) (20 ov.)				20			
AT08 PAKOLLISET TUTKINNON OSAT (16 ov)				16	10	6	0
AT08.ÄID	Äidinkieli, suomi*)		4				
AT08.ÄID.01	Äidinkieli 1		1	1			
AT08.ÄID.02	Äidinkieli 2		1	1			
AT08.ÄID.03	Äidinkieli 3		1	1			
AT08.ÄID.04	Äidinkieli 4		1			1	
AT08.RUO	Toinen kotimainen kieli, ruotsi*)		1				
AT08.RUO.01	Ruotsi 1		1	1			
AT08.ENG	Vieras kieli, A-englanti*)		2				
AT08.ENG.01	Englanti 1		1	1			
AT08.ENG.02	Englanti 2		1			1	
AT08.MAT	Matematiikka*)		3				
AT08.MAT.01	Matematiikka 1		1	1			
AT08.MAT.02	Matematiikka 2		1	1			
AT08.MAT.03	Matematiikka 3		1			1	
AT08.FYK	Fysiikka ja kemia		2				
AT08.FYS.01	Fysiikka		1	1			
AT08.KEM.01	Kemia		1	1			
AT08.YYT	Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä tieto		1				
AT08.YYT.01	Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä tieto 1		1			1	
AT08.LII	Liikunta		1				
AT08.LII.01	Liikunta 1		1	1			
AT08.TER	Terveystieto		1				
AT08.TER.01	Terveystieto 1		1			1	
AT08.TAK	Taide ja kulttuuri		1				
AT08.TAK.01	Taide ja kulttuuri 1		1			1	
AMMATITAITOJA TÄYDENTÄVIEN PAKOLLISTEN TUTKINNON OSIEN VALINNAISET LISÄOSAT (4 ov)				4		4	
Valitaan 4 ov seuraavista valinnaisista tutkinnon osista:							
Edellä olevista ammattitaitoa täydentävistä pakollisista tutkinnon osista tai:							
Ympäristötieto							
Tieto- ja viestintätekniikka							
Etiikka							
Kulttuurien tuntemus							
Psykologia							
Yritystoiminta							
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (10 ov.)*							
Vapaasti valittavat opinnot				10			10
Vapaasti valittavien yhteinen tarjotin, 2 ov:n opintojaksoissa							
KAIKKI OPINNOT YHTEENSÄ 120 ov.				120	40	40	40
*) merkityt voidaan korvata lukio-opinnoilla							