

PIRKANMAAN AMMATTIOPISTO, LUKUSUUNNITELMA					
Perustutkinto:	Prosessiteollisuuden perustutkinto				kp/pvm
Koulutusohjelma:	Kemiantekniikan koulutusohjelma				
Tutkintonimike:	Prosessinhoitaja		2011 - 2012		
Ops-tunnus:	PRPK15P11				
Lisätieto: (opetusryhmä)					LUKUVUOSI
AMMATTILISET TUTKINNON OSAT 90 ov			1.	2.	3.
Moduuli	Primus	ov	ov	ov	ov
PRPT11.10 KAIKILLE PAKOLLISET TUTKINNON OSAT 50 ov		50	30	15	5
<b>Tutkinnon osat</b>					
PRPT11.10	Käynnissäpito	20			
PRPT11.10.01	Kunnossäpito		3		
PRPT11.10.02	Työturvallisuus ja ensiapu		1		
PRPT11.10.03	Koneenpiirustus		1		
PRPT11.10.04	Ammattifysiikka		4		
PRPT11.10.05	Hydraulikka ja pneumatiikka		2		
PRPT11.10.06	Ennakoiva kunnossäpito		1		
PRPT11.10.07	Materiaalinsiirto		2		
PRPT11.10.08	Automaation kentälaitteet		1		
PRPT11.10.09	Käynnissäpito TOP			5	
PRPT11AMOS.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	Analyysimittaukset			2	
PRPT11.20.07	Prosessitekniikan piirustus			1	
PRPT11.20.08	Ohjauksjärjestelmät				1
PRPT11.20.09	Säätötekniikka				4
PRPT11.20.10	Tuotantoprosessit ja prosessinohjaus TOP			5	
PRPT11AMOS.20	Tuotantoprosessit ja prosessin ohjaus, ammattiosaamisen näyttö			X	
PRKO11.KOU	KOULUTUSOHJELMA 20 ov	20	0	6	14
PRKO11.VTO.401	Yksikköprosessien hallinta	20			
PRKO11.VTO.401.01	Yksikköprosessit 1			4	
PRKO11.VTO.401.02	Energiatekniikka				2
PRKO11.VTO.401.03	Yhdyskuntavesien käsittely			2	1
PRKO11.VTO.401.04	Yksikköprosessit 2				6
PRKO11.VTO.401.05	Tehdaskohtainen seventävä osio TOP				5
PRKO11AMOS.VTO.401	Yksikköprosessien hallinta, ammattiosaamisen näyttö				X
PRPT11.VTO	KAIKILLE VALINNAISET TUTKINNON OSAT 10 ov	10	0	5	5
PRKO11.VTO.601	Paperiteollisuuden prosessien hallinta ja käynnissäpito 1	10			
PRKO11.VTO.601.01	Teollisuusvesien käsittely			2	
PRKO11.VTO.601.02	Paperituotteiden jalostus			2	
PRKO11.VTO.601.03	Top-koulutus			1	
PRKO11.VTO.601.06	Tehdaskohtainen syventävä osio TOP				5
PRKO11AMOS.VTO.601	Paperiteollisuuden prosessien hallinta ja käynnissäpito, ammattiosaamisen näyttö				X
<b>MUUT VALINNAISET TUTKINNON OSAT 10 ov</b>					
		10	0	4	6
PRPT11.MVO.801	Yrittäjyys 10 ov	10			
PRPT11.MVO.802	Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen 2 ov	2			
PRPT11.PTO.803	Paperiteollisuuden prosessien hallinta ja käynnissäpito 2	10			
PRPT11.PTO.803.01	Paperin valmistuksen perusteet *)			4	
PRPT11.PTO.803.02	Paperin valmistuksen jatkokurssi *)				6
	Lukio-opinnot				
<b>AMMATTILISTA OSAAMISTA YKSILÖLLISESTI SYVENTÄVÄT TUTKINNON OSAT</b>					
AMMATTITAITOJA 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	
AMMATTITAITOJA 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					
<b>VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT (10 ov.)*</b>					
Vapaasti valittavat opinnot		10			10
Vapaasti valittavien yhteinen tarjotin, 2 ov:n opintojaksoissa					
					10
<b>KAIKKI OPINNOT YHTEENSÄ 120 ov.</b>		<b>120</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
*) merkityt voidaan korvata lukio-opinnoilla					