

PIRKANMAAN AMMATTIOPISTO, LUKUSUUNNITELMA						
Perustutkinto:	Elintarvikealan perustutkinto					kp/pvm
Koulutusohjelma:	Leipomoalan koulutusohjelma			2011 - 2012		
Tutkintonimike:	Leipuri-kondiittori					
Ops-tunnus:	ELPT21P11 (ELLK21P11)					
Lisätieto: (opetusryhmä, t)						LUKUVUOSI
AMMATTILLISET TUTKINNON OSAT 90 ov			1.	2.	3.	
Moduuli	Primus		ov	ov	ov	ov
PT11.10 KAIKILLE PAKOLLISET TUTKINNON OSAT 15 ov			40	30	10	0
	ELPT11.10	Elintarviketuotannossa toimiminen	20			
M1	ELPT11.10.01	Elintarviketuotannossa toimiminen 1		4		
M1	ELPT11.10.02	Elintarvikekemian, -hygienian ja omavalvonta		4		
M1	ELPT11.10.03	Tuotetietous ja ravitseminen		2		
M4	ELPT11.10.04	Elintarviketuotannossa toimiminen, TOP		10		
	ELPT11.AMOS.10	Elintarviketuotannossa toimiminen, ammattiosaamisen näyttö		X		
	ELPT11.20	Elintarvikeprosessien ohjaus- ja käynnissäpito	20			
M2	ELPT11.20.01	Elintarvikeprosessien ohjaus ja käynnissäpito 1		3		
M2	ELPT11.20.02	Työturvallisuus ja ensiapu		2		
M3	ELPT11.20.03	Elintarvikeprosessien ohjaus ja käynnissäpito 2		5		
M5	ELPT11.20.04	Elintarvikeprosessien ohjaus ja käynnissäpito 3			5	
M7	ELPT11.20.05	Elintarvikeprosessien ohjaus ja käynnissäpito, TOP			5	
	ELPT11.AMOS.20	Elintarvikeprosessien ohjaus- ja käynnissäpito, ammattiosaamisen näyttö			X	
KO11.KOU KOULUTUSOHJELMA 30 ov			30	0	20	10
	ELLK11.KOU.200	Elintarvikkeiden valmistus 30 ov	30			
M6	ELLK11.KOU.200.01	Leipomotuotteiden valmistus 1			5	
M7	ELLK11.KOU.200.02	Leipomotuotteiden valmistus 2			5	
M8	ELLK11.KOU.200.03	Leipomotuotteiden valmistus 3			10	
M9	ELLK11.KOU.200.04	Konditoriatuotteiden valmistus 1				5
M9	ELLK11.KOU.200.05	Konditoriatuotteiden valmistus, TOP				5
	ELLK11.AMOS.KOU.200	Elintarvikkeiden valmistus, ammattiosaamisen näyttö				X
PT11.VTO KAIKILLE VALINNAISET TUTKINNON OSAT 20 ov			20	0	0	20
	ELLK11.VTO.302.01	Erikoistuotteiden valmistus pientuotannossa (10 ov)	10			
M11	ELLK11.VTO.302.01	Erikoistuotteiden valmistus pientuotannossa				10
	ELLK11.AMOS.VTO.302	Erikoistuotteiden valmistus pientuotannossa, ammattiosaamisen näyttö				X
	ELLK11.VTO.303.01	Erikoistuotteiden valmistus prosessituotannossa (10 ov)	10			
M10	ELLK11.VTO.303.01	Erikoistuotteiden valmistus prosessituotannossa				10
	ELLK11.AMOS.VTO.303	Erikoistuotteiden valmistus prosessituotannossa, ammattiosaamisen näyttö				X
Paikallisesti tarjottava tutkinnon osa 5 - 10 ov						
Tutkinnon osat ammatillisista perustutkinnoista 5-10 ov						
MUUT VALINNAISET TUTKINNON OSAT 0-10 ov			0	0	0	0
(M11)						
	MVO.XX	Yrittäjyys 10 ov				
(M10)	MVO.XX	Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen 2 ov				
(M11)	MVO.XX	Ammattitaitoa syventävät ja laajentavat tutkinnon osat				
	MVO.XX	Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat				
		Lukio-opinnot				
AMMATTILLISTA OSAAMISTA YKSILÖLLISESTI SYVENTÄVÄT TUTKINNON OSAT						
AMMATTITAITOA 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	
AMMATTITAITOA TÄYDENTÄVIEN PAKOLLISTEN TUTKINNON OSIEN VALINNA			4			
		Valitaan 4 ov seuraavista valinnaisista tutkinnon osista:			4	
		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			
		Vapaasti valittavien yhteinen tarjotin, 2 ov:n opintojaksoissa			10	
KAIKKI OPINNOT YHTEENSÄ 120 ov.						
		*) merkityt voidaan korvata lukio-opinnoilla				