

OPETUSHALLITUS
AMMATILLISEN KOULUTUKSEN RAKENNEVERTAILU
13.2.2003

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhä- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
ALKUTUOTANTO			LUONNONVARA-ALA			TUTKINTO KOULUTUSOHJELMA TUTKINTONIMIKE
MAATILATALOUS			MAATILATALOUS			MAATILATALOUS
Kouluaste viljelijä maatalouskoneasentaja maatalouslomittaja-karjanhoitaja seminologi poronhoitaja Opistoaste agrologi Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> hevostenhoitaja hevostenvalmentaja turkiseläintenhoitaja	2 3 2 3 2	1 2 1 2 1	Toisen asteen perustutkinnot maatilatalouden perustutkinto maaseutuyrittäjä turkistuotannon perustutkinto Opistoaste agrologi	80 80+40 80	140 140 (120+20)	Maatalousalan perustutkinto 1580 Maatilatalouden koulutusohjelma 10074 Maatilayrittäjä 1581 Hevostalouden koulutusohjelma 10075 Hevostenhoitaja 10076 Ratsastuksenohjaaja 1582 Turkistalouden koulutusohjelma 10077 Turkistarhaaja Alkaen 1.8.2001
PUUTARHATALOUS			PUUTARHATALOUS			PUUTARHATALOUS
Kouluaste puutarhuri, viljelylinja puutarhuri, puistolinja floristi Opistoaste hortonomi, viljely- ja markkin.linja hortonomi, puistosuunnittelulinja	2 2 2	1,5 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot puutarhatalouden perustutkinto, puutarhuri Opistoaste hortonomi	80 140	140 (120+20)	Puutarhatalouden perustutkinto 10078 Puutarhuri 1583 Puutarhatuotannon koulutusohjelma 1584 Viheralan koulutusohjelma 1585 Kukka- ja puutarhakaupan koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001
KALATALOUS			KALATALOUS			KALATALOUS
Kouluaste kalastaja kalanviljelijä kalavedenhoitaja kalanjalostaja Opistoaste ikkyonomi	2 2 2 2	1,5 1,5 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot kalatalouden perustutkinto Opistoaste ikkyonomi	80 140	140 (120+20)	Kalatalouden perustutkinto 10079 Kalatalousyrittäjä 1586 Kalatalouden koulutusohjelma Alkaen 1.8.2000
METSÄTALOUS			METSÄTALOUS			METSÄTALOUS
						Alkaen 1.8.2000

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT	
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja			VUODESTA 1999 - 2001			
	pk	yo		pk	koul+harj yo		
<i>Opistoaste</i> ratsastuksenopettaja		2	luontais- ja metsätalouden perustutkinto Opistoaste ratsastuksenopettaja	80 80		10086 Luontaistalousyrittäjä	
TEKNIikka			TEKNIikka JA LIIKENNE			TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA	
TEKSTIILITEKNIikka			TEKSTIILI- JA VAATETUSALA			Alkaen 1.8.2000	
Kouluaste tekstiilivalmistaja tekstiilikoneasentaja	2 3	1,5 2	Toisen asteen perustutkinnot tekstiili- ja vaatetusalan perust. pukuompelija vaatturi modisti jalkinealan perustutkinto Opistoaste tekniikko, tekstiili- ja vaatetusala turkkuri Ammatillinen korkea-aste insinööri, tekstiili- ja vaatetusala	80 80+40 80+40 80+40 80		Tekstiilialan perustutkinto 1517 Tekstiiliteknikaan koulutusohjelma Vaatetusalan perustutkinto 1518 Asustealan koulutusohjelma 10011 Modisti 1519 Pukuompeleyn koulutusohjelma 10012 Pukuompelija 1520 Turkisalan koulutusohjelma 10013 Turkkuri 1521 Vaatturityön koulutusohjelma 10014 Vaatturi Jalkinealan perustutkinto 1516 Kenkä- ja nahka-alan koulutusohjelma 10009 Suutari	
Opistoaste tekniikko, tekstiili- ja vaatetustekn.	4	2,5					
Ammatillinen korkea-aste insinööri, tekstiili- ja vaatetustekn.	5	3,5					
VAATETUSALA							
Kouluaste pukineidenvalmistaja asusteidentekijä mallipukin. valmistaja-pukuompelija mallipukineiden valmistaja-vaatturi modisti kaavanpiirtäjä-leikkaaja	2 2 3 3 3 3	1,5 1,5 2 2 2 2					
Opistoaste tekniikko, vaatetusalan suunn.tekn.	4	3		120 120	120 (100+20) 120		
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> jalkineidenvalmistaaja turkistenvalmistaja <i>Opistoaste</i> turkkuri	2 3 5	1,5 2,5 4,5		160	160		
GRAAFINEN TEKNIikka				GRAAFINEN ALA			KULTTUURIALA
Kouluaste mekaanikko, painotekniikka mekaanikko, jälkikäsitteily mekaanikko, painopinnan valm.	2,5 2,5 2,5	2 2 2		Toisen asteen perustutkinnot graafisen alan perustutkinto kuvankäsittelyn perustutkinto	80 80		1.8.2001 ALKAEN Painotuotanto- assistentti 10087 1593 Ulkoasun toteuttajan koulutusohjelma 1594 Painotekniikan koulutusohjelma
Opistoaste tekniikko, kirjapainotekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, kirjapainotekniikka Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> valokuvaalaborantti	2,5 4 2	2,5 3,5 1,5		Ammatillinen korkea-aste insinööri, graafinen ala	160	160 (140+20)	
KONE- JA METALLITEKNIikka			KONE- JA METALLIALA			TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja				koul+harj	
	pk	yo		pk	yo	
Kouluaste mekaanikko, tuotantotekniikka mekaanikko, työstötekniikka mekaanikko, käyttötekniikka mekaanikko, valutekniikka mekaanikko, valumallin valm.tekn.	2 3 3 2 3	1,5 2 2 1,5 2	Toisen asteen perustutkinnot kone- ja metallialan perustutk. koneistuksen perustutkinto koneenasennuksen perustutk. levy- ja hitsausalan perustutk.	80 80+40 80+40 80+40		1.8.2000 ALKAEN Kone- ja metallialan perustutkinto 1522 Automaatiotekniikan ja kunnossapic 10015 Automaatioasentaja 10016 Kunnossapitoasentaja 1523 Valimotekniikan koulutusohjelma 10017 Valaja 10018 Valumallinvalmistaja 1524 Valmistustekniikan koulutusohjelma 10019 Hienomekaanikko 10020 Koneenasentaja 10021 Koneistaja 10022 Levyseppähitsaaja 10023 Työvälinevalmistaja
Opistoaste tekniikko, kone- ja metallitekniikka tekniikko, koneautomaatio tekniikko, laivanrakennus	4 4 4	2,5 2,5 2,5	Opistoaste tekniikko, kone- ja metalliala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, kone- ja metallitekniikka insinööri, koneautomaatio insinööri, energiatekniikka insinööri, laivanrakennus	5 5 5 5	3,5 3,5 3,5 3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, kone- ja metalliala	160	160 (140+20)	
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> hienomekaanikko	2	1,5				
LVI-TEKNIikka			LVI-ALA			Talotekniikan perustutkinto
Kouluaste putkiasentaja ilmastointiasentaja kiinteistönhoitaja	2 2 2	1,5 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot LVI-alan perustutkinto kiinteistönhoitoalan perustutk.	80 80		Alkaen 1.8.1999 1501 Kiinteistönhoidon koulutusohjelma 10001 Kiinteistönhoitaja 1502 LVI-asennuksen koulutusohjelma 10002 LVI-asentaja 1503 Teknisen eristyksen koulutusohjelm 10003 Tekninen eristäjä
Opistoaste tekniikko, LVI-tekniikka	4	2,5	Opistoaste tekniikko, LVI-ala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, LVI-tekniikka	5	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, LVI-ala	160	160 (140+20)	
AUTO- JA KULJETUSTEKNIikka			AUTO- JA KULJETUSALA			Alkaen 1.8.2000 Autoalan perustutkinto 1525 Autokorinkorjauksen koulutusohjelm 10024 Autokorinkorjaaja 1526 Automaalauksen koulutusohjelma 10025 Automaalari 1527 Automyynnin koulutusohjelma 10026 Automyyjä 1528 Autotekniikan koulutusohjelma 10027 Ajoneuvoasentaja 1529 Varaosamyynnin koulutusohjelma 10028 Varaosamyyjä
Kouluaste mekaanikko, autotekniikka mekaanikko, ajoneuvotekniikka mekaanikko, autokorikorjaus mekaanikko, automaalaus mekaanikko, ajo- ja kuljetustekn.	2 3 3 3 2	1,5 2 2 2 1,5	Toisen asteen perustutkinnot autoalan perustutkinto kuljetusalan perustutkinto ajoneuvoasentaja automaalari autokorinkorjaaja lentokoneasentaja varasto- ja kuljetustoimintojen perustutkinto	80 80 80+40 80+40 80+40 120 80		Alkaen 1.8.2000 Lentokoneasennuksen perustutkinto 10029 1530 Lentokoneasennuksen koulutusohjelma
Opistoaste tekniikko, autotekniikka tekniikko, kuljetustekniikka	4 4	2,5 2,5	Opistoaste tekniikko, auto- ja kuljetusala	120	120 (100+20)	Alkaen 1.8.2000 Logistiikan perustutkinto 1531 Kuljetuspalvelujen koulutusohjelma 10030 Autonkuljettaja 1532 Varastopalvelujen koulutusohjelma 10031 Varastonhoitaja
Ammatillinen korkea-aste insinööri, autotekniikka insinööri, kuljetustekniikka	5 5	3,5 3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, auto- ja kuljetusala	160	160 (140+20)	
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> lentokoneasentaja varastonhoitaja	3 2	2 1,5				Alkaen 1.8.2000 Sähköalan perustutkinto 10033 Asentaja
SÄHKÖTEKNIikka			SÄHKÖALA			
Kouluaste mekaanikko, sähkövoimatekn. mekaanikko, tietotekniikka mekaanikko, automaatiotekn.	3 3 3	2 2 2	Toisen asteen perustutkinnot sähköalan perustutkinto sähkövoimatekniikan perustutk. automaatiotekniikan perustutk.	80 80+40 80+40		1522 Automaatiotekniikan ja kunnossapidon koulutusohjelma 1533 Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma 1534 Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja			pk	koul+harj yo	
	pk	yo				
Opistoaste			tietotekniikan perustutkinto	80+40		
tekniikko, sähkövoimatekniikka	4	2,5	Opistoaste			
tekniikko, tietotekniikka	4	2,5	tekniikko, sähköala	120	120 (100+20)	
tekniikko, automaatiotekniikka	4	2,5				
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, sähkövoimatekniikka	5	3,5	insinööri, sähköala	160	160 (140+20)	
insinööri, tietotekniikka	5	3,5				
insinööri, automaatiotekniikka	5	3,5				
RAKENNUSTEKNIikka			RAKENNUSALA			Rakennusalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			
talonrakentaja	2	1,5	rakennusalan perustutkinto	80		1504 Maarakennuksen koulutusohjelma 10004 Maarakentaja
yhdyskuntarakentaja	2	1,5				1505 Maarakennuskoneenkuljetuksen ko 10005 Maarakennuskoneen
Opistoaste			Opistoaste			1506 Talonrakennuksen koulutusohjelma 10006 kuljettaja
tekniikko, talonrakennustekniikka	4	2,5	tekniikko, rakennusala	120	120 (100+20)	
tekniikko, yhdyskuntatekniikka	4	2,5				
tekniikko, louhinta- ja maanrakennustekniikka	4	2,5				
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, talonrakennustekniikka	5	3,5	insinööri, rakennusala	160	160 (140+20)	
insinööri, yhdyskuntatekniikka	5	3,5	rakennusarkkitehti	160	160 (140+20)	
insinööri, rakennusarkkitehti	5	3,5				
MAANMITTAUSTEKNIikka			MAANMITTAUSALA			Maanmittausalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			10008 Kartoittaja
mekaanikko, maanmittaustekn. kartoittaja	2 3	2	maanmittausalan perustutkinto kartoittaja	80 80+40		1507 Maanmittaustekniikan koulutusohjelma
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, maanmittaustekniikka	4	3,5	insinööri, maanmittausala	160	160 (140+20)	
PUUTEKNIikka			PUUALA			
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Puualan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
mekaanikko, puutekniikka	2	1,5	puualan perustutkinto	80		1535 Levyteollisuuden koulutusohjelma 10033 Levyprosessinhoitaja
			terähuollon perustutkinto	80+40		1536 Puusepän koulutusohjelma 10034 Puuseppä
			verhoilualan perustutkinto	80		1537 Sahateollisuuden koulutusohjelma 10035 Sahaproessinhoitaja
			veneenrakennuksen perustutk.	80		
Opistoaste			Opistoaste			Alkaen 1.8.2000
tekniikko, puutekniikka	3	2,5	tekniikko, puuala	120	120 (100+20)	Veneenrakennuksen perustutkinto 10036 Veneenrakentaja
tekniikko, sahatekniikka	3	2,5				1538 Veneenrakennuksen koulutusohjelma
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			Alkaen 1.8.2000
insinööri, puutekniikka	4	3,5	insinööri, puuala	160	160 (140+20)	Verhoilualan perustutkinto 10037 Verhoilija
Erilliset opintolinjat						
Kouluaste						
verhoilija	2	1,5				
veneenrakentaja	2	1,5				
PINTAKÄSITTELYTEKNIikka			PINTAKÄSITTELYALA			

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT			
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja			pk	koul+har yo	VUODESTA 1999 - 2001			
	pk	yo							
Kouluaste maalari erikoismaalari metallimaalari	2 3 3	1,5 2 2	Toisen asteen perustutkinnot maalausalan perustutkinto teollisen pintakäsittelyn perust. erikoismaalauksen perustutk. erikoispintakäsittelyn perust.	80 80 80+40 80+40		Pintakäsittelyalan perustutkinto 1540 Maalausalan koulutusohjelma 1541 Puuteollisuuden pintakäsittelyjen k 1542 Teollisen pintakäsittelyn koulutusoh 10038 10039 10040 10041 10040	Alkaen 1.8.2000 Lattianpäällystäjä Maalari Pintakäsittelijä Korroosionestomaalari Pintakäsittelijä		
Opistoaste tekniikko, pintakäsittelytekniikka	4	2,5	Opistoaste tekniikko, pintakäsittelyala	120	120 (100+20)				
Ammatillinen korkea-aste insinööri, pintakäsittelytekniikka	5	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, pintakäsittelyala	160	160 (140+20)				
PROSESSI- JA LABORATORIO- TEKNIikka			PAPERI- JA KEMIAN- TEOLLISUUDEN ALA			Kemiantekniikan perustutkinto 1543 Kemiantekniikan koulutusohjelma 1544 Biotekniikan koulutusohjelma 10042	Alkaen 1.8.2000 Prosessinhoitaja		
Kouluaste paperiprosessinhoitaja kemian prosessinhoitaja kemian laborantti	2 2 3	1,5 1,5 2	Toisen asteen perustutkinnot paperiteollisuuden perustutk. kemianteollisuuden perustutk. laboratorioalan perustutkinto	80 80 80		Laboratorioalan perustutkinto 1545 Laboratorioalan koulutusohjelma 10043	Alkaen 1.8.2000 Laborantti		
Opistoaste tekniikko, paperitekniikka tekniikko, prosessitekniikka tekniikko, laboratoriotekniikka	4 4 4	2,5 2,5 2,5	Opistoaste laborantti tekniikko, paperi- ja kemianteoll.	120 120	120 (100+20) 120 (100+20)	Paperiteollisuuden perustutkinto 1546 Massan valmistuksen koulutusohjel 1547 Paperin ja kartongin valmistuksen k 1548 Paperin jalostuksen koulutusohjelm 10044 10045	Alkaen 1.8.2000 Paperiprosessinhoitaja Paperiprosessinhoitaja Paperinjalostaja		
Ammatillinen korkea-aste insinööri, paperitekniikka insinööri, prosessitekniikka	5 5	3,5 3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, paperi- ja kemianteoll.	160	160 (140+20)				
ELINTARVIKETEOLLISUUS			ELINTARVIKEALA			Elintarvikealan perustutkinto			
Kouluaste leipuri	2	1,5	Toisen asteen perustutkinnot elintarvikealan perustutkinto	80			Alkaen 1.8.2000		
kondiittori lihavalmistetyöntekijä elintarviketyöntekijä elintarvikelaborantti	3 2 2 3	2,5 1,5 1,5 2	kondiittori maidonkäsittelyn perustutkinto meijeristi	80+40 80 80+40		1549 Elintarviketeknologian koulutusohjelma 1550 Leipomoalan koulutusohjelma 1551 Liha-alan koulutusohjelma 1552 Meijerialan koulutusohjelma 10046 10047 10048 10049	Elintarvikkeiden valmistaja Leipuri-kondiittori Lihatuotteiden valmistaja Meijeristi		
Opistoaste tekniikko, elintarviketekniikka	4	2,5	Opistoaste tekniikko, elintarvikeala meijeritekniikko	120 120	120 (100+20) 120 (100+20)				
Ammatillinen korkea-aste insinööri, elintarviketekniikka	5	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, elintarvikeala	160	160 (140+20)				
MEIJERITALOUS									
Kouluaste maidonkäsittelijä meijeristi	2 3	1 2							
Opistoaste meijeritekniikko	4	3							
MERENKULKU			MERENKULKUALA			Merenkulkualan perustutkinto			
Kouluaste merimies korjaaja laivuri	2 2,5 2	1,5 2 1,5	Toisen asteen perustutkinnot merenkulkualan perustutkinto, merimies laivamekaanikko	80 80+40		Kansi- ja konekorjauksen koulutusohjelma 1553 1554 Sähkökäytön koulutusohjelma 1555 Konepäällystön koulutusohjelma 10050 10051 10052	Alkaen 1.8.2000 Korjaaja Laivasähköasentaja Vahtikonemestari		

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT			
	pituus vuosina ilman työhä- joittelujaksoja			VUODESTA 1999 - 2001					
	pk	yo		pk	yo				
laivasähköasentaja	3	2	laivuri-alikonemestari laivasähköasentaja	80+40 120		1556	Kansipäälylstön koulutusohjelma	10053	Vahtiperämies
Opistoaste			Opistoaste						
perämies	3	2,5	perämies	100	100				
ahtausteknikko	3	2,5							
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste						
merikapteeni	5	4,5	merikapteeni (sisältää perämiehen tutkinnon)	160	160				
			MUU TEKNIikka JA LIIKENNE						
Erilliset opintolinjat			Toisen asteen perustutkinnot			Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto			Alkaen 1.8.2000
<i>Kouluaste</i>						1557	Kelloalan koulutusohjelma	10054	Kelloseppä
kelloseppä	3	2,5	kelloseppä	120		1558	Mikromekaniikan koulutusohjelma	10055	Mikromekaanikko
ompelukonemekaanikko	2	1,5	tekeminen piirtäjä	80					Alkaen 1.8.2000
koneenpiirtäjä	2	1,5				Muovi- ja kumiteknikan perustutkinto			
rakennuspiirtäjä	2	1,5				1559	Kumiteknikan koulutusohjelma	10056	Kumituotevalmistaja
sähköpiirtäjä	2	1,5	Ammatillinen korkea-aste			1560	Muovitekniikan koulutusohjelma	10057	Muovituotevalmistaja
kivenjalostaja	2	1,5							Alkaen 1.8.2000
<i>Ammatillinen korkea-aste</i>						Suunnitteluassistentin perustutkinto		10058	Suunnitteluassistentti
insinööri, biotekniikka	4	3	insinööri, biotekniikka	160	160	1561	Teknisen suunnittelun koulutusohjelma		
insinööri, ympäristö- ja terv.tekn.	4	3,5	insinööri, ympäristötekniikka	160	(140+20)				Alkaen 1.8.2001
insinööri, muovitekniikka	4	3,5				Turvallisuusalan perustutkinto		10088	Turvallisuusvalvoja
insinööri, tuotantotalous	4	3,5	insinööri, muovitekniikka	160	160	1595	Turvallisuusalan koulutusohjelma		
			insinööri, tuotantotalous	160	160				
					(140+20)				
KAUPALLISET PALVELUT			HALLINTO JA KAUPPA			KAUPAN JA HALLINNON ALA			
KAUPPA JA HALLINTO			KAUPAN JA HALLINNON ALA						Alkaen 1.8.2000
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Liiketalouden perustutkinto		10059	Merkonomi
merkantti, myyntilinja	2	1	kaupan ja hallinnon perustutk.,	80		1562	Asiakaspalvelun ja markkinoinnin koulutusohjelma		
merkantti, toimistotekniikan linja	2	1	merkantti			1563	Informaatio- ja kirjastopalvelujen koulutusohjelma		
merkantti, varastotalouden linja	2	1				1564	Taloushallinnon koulutusohjelma		
						1565	Toimistopalvelun ja tietohallinnon koulutusohjelma		
Opistoaste			Opistoaste						Alkaen 1.8.2000
merkonomi, markkinointilinja	3	2	liiketalouden opistotutkinto,	80	80	Tietojenkäsittelyn perustutkinto		10060	Datanomi
merkonomi, laskentatoimen linja	3	2	merkonomi	100	100	1566	Informaatioteknologiapalvelujen ja markkinoinnin koul.ohj.		
merkonomi, sihteerilinja	3	2	matkailualan tutkinto	100	(80+20)	1567	Tietojärjestelmien kehittämisen koulutusohjelma		
merkonomi, julkishallinnon linja	3	2							
merkonomi, ulkomaankaupan linja	3	2	datanomi	100	100				
merkonomi, materiaalitotalouden linja	3	2							
merkonomi, rahoituslinja	3	2	liikealan ja julkishallinnon	120	120				
merkonomi, matkailulinja	3	2	sihteerit		(100+20)				
merkonomi, kirjastolinja	3	2							
merkonomi, atk-linja	3	2							
Erilliset opintolinjat									
<i>Opistoaste</i>									
datanomi		2							
julkishallinnon sihteerit		2,5							
liikealan sihteerit		2,5							
			RAVITSEMIS- JA TALOUSALA			MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA			
RAVITSEMIS - JA HOTELLIPALVELUT			HOTELLI-, RAVINTOLA- JA SUURTALOUSALA			Matkailualan perustutkinto			
									Alkaen 1.8.2000
						1568	Matkailun ohjelmapalvelujen koulutus	10061	Matkailupalvelujen tuottaja
						1569	Matkailun myynti- ja neuvontapalvelu	10062	Matkailuvirkailija
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot						Alkaen 1.8.2000
ruokapalvelujen perustutkinto	2	1,5	hotelli-, ravintola- ja	80		Catering-alan perustutkinto			
kokki (ravintola ja laivakokki)	3	2	suurtalouden perustutkinto			1570	Ruoka- ja asiakaspalvelun koulutus	10063	Palveluvastaava
						1571	Suurtalouden ruokatutannon koulu	10064	Suurtaloukokki

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT							
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja			VUODESTA 1999 - 2001									
	pk	yo		pk	yo								
kokki (suurtalous) hotellivirkailija tarjoilija	3 3 2	2 2 1	ruokapalvelun perustutkinto myynti- ja asiakaspalvelun perustutkinto	80+40 80+40		Alkaen 1.8.2000 Hotelli- ja ravintola-alan perustutkinto 1572 Hotellipalvelun koulutusohjelma 10065 Hotellivirkailija 1573 Ravintolan ruokatuotannon koulutus 10066 Ravintolakokki 1574 Ravintolapalvelun koulutusohjelma 10067 Tarjoilija Alkaen 1.8.2000 Kotitalous- ja kuluttajapalvelujen perustutkinto 1596 Kotitalouspalvelujen koulutusohjelma 10068 Kotitalousyrittäjä 1597 Kuluttajapalvelujen koulutusohjelma 10069 Tuoteneuvoja							
Opistoaste			Opistoaste										
suurtalousesimies hotelli- ja ravintolaesimies	5 5	4 4	hotelli-, ravintola- ja suurtalousoalan opistotutkinto	120 (100+20)	120								
Erilliset opintolinjat			restonomi		120								
Opistoaste restonomi		3											
Muut opintolinjat													
Opistoaste matkailuvirkailija		2,5											
KOTI- JA LAITOSTALOUS			KOTI-, LAITOSTALOUS- JA PUHDISTUSPALVELUALA										
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot							Alkaen 1.8.2000 Puhdistuspalvelujen perustutkinto 1576 Siivousalan koulutusohjelma 10070 Toimitilahuoltaja 1577 Tekstiilihuollon koulutusohjelma 10071 Tekstiilihuoltaja			
ruokapalvelujen perustutkinto laitoshuoltaja maa- ja kotitalousyrittäjä	2 2 2	1 1 1,5	koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan perustutkinto tekstiilihuoltaja	80 80									
Opistoaste			Opistoaste										
kotitalousteknikko ravitsemusteknikko siivousteknikko	4 4 4	3 3 3	koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan opistotutkinto pesulateknikko	120 120	120 (100+20) 120 (100+20)								
Erilliset opintolinjat													
Kouluaste tekstiilihuoltaja	2	1,5											
Opistoaste pesulateknikko	4	3,5											
YHTEISKUNTAPALVELUT			TERVEYS- JA SOSIAALIALA										
TERVEYDENHUOLTO			SOSIAALI- JA TERVEYSALA			Alkaen 1.8.1999 Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto 10008 Lähihoitaja 1508 Ensihoidon koulutusohjelma 1598 Kuntoutuksen koulutusohjelma 1509 Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen koul.ohj. 1510 Mielenterveys- ja päihdetyön koulutusohjelma 1511 Sairaanhoidon ja huolenpidon koulutusohjelma 1512 Suu- ja hammashoidon koulutusohjelma 1513 Vammaistyön koulutusohjelma 1514 Vanhustyön koulutusohjelma 1515 Asiakaspalvelun ja tietohallinnan koulutusohjelma							
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot										
perushoitaja lastenhoitaja mielenterveyshoitaja kuntohoitaja jalkojenhoitaja lääkintävahtimest.-sairaankuljettaja hammashoitaja	2,5 2,5 3 2,5 2,5 2,5 2,5		sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, lähihoitaja hammaslaborantti lastenhoitaja	100 80 100									
Opistoaste			Opistoaste										
sairaanhoitaja, sisätautien ja kirurg. sairaanhoito	4,5	3,5	sairaanhoitaja, sisätautien ja kirurginen sairaanhoito	140	140								
sairaanhoitaja, lasten sairaanhoito	4,5	3,5	sairaanhoitaja, lasten sair.hoito	140	140								
sairaanhoitaja, leikkaus ja anestesia-sairaanhoito	4,5	3,5	sairaanhoitaja, leikkaus- ja anestesia-sairaanhoitaja	140	140								
sairaanhoitaja, psykiatrinen hoito	4,5	3,5	sairaanhoitaja, psykiatr. hoito	140	140								
terveydenhoitaja	4,5	3,5	terveydenhoitaja	140 180	140 180								
kättilö	4,5	3,5	kättilö	(40 harj.)	(40 harj.)								

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	koul+harj yo	
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> hammaslaborantti lääketyöntekijä <i>Opistoaste</i> apuneuvoteknikko hammasteknikko optikko	2 2 4 4,5 4,5	1,5 1,5 3 4,5 4,5	apuneuvoteknikko hammasteknikko optikko sosiaalihjaaja sosiaalikasvattaja kehitysvammaistenohjaaja diakoni viittomakielen tulkki	120 (20 harj) 140 (40 harj.) 140 120 120 120 (140+40) 120	Alkaen 1.8.2001 Hammastekniikan perustutkinto 10089 Hammaslaborantti 1599 Hammastekniikan koulutusohjelma Lääkealan perustutkinto 10090 Farmanomi 1600 Lääkealan koulutusohjelma	
SOSIAALIALA						
Kouluaste päivähoitaja kodinhoitaja kehitysvammaistenhoitaja sosiaali- ja terveysalan perustutk. Opistoaste sosiaalihjaaja kehitysvammaistenohjaaja sosiaalikasvattaja diakoni Muut opintolinjat <i>Kouluaste</i> lastenohjaaja <i>Opistoaste</i> viittomakielentulkki	2,5 2,5 2,5 2,5 4 4 4 4,5 2,5	1,5 2 2 2,5 3 3 3 4,5 1,5			Alkaen 1.8.2000 Hiusalan perustutkinto 10072 Parturi-kampaaja 1578 Parturi-kampaajan koulutusohjelma Kauneudenhoitoalan perustutkinto 10073 Kosmetologi 1579 Kosmetologin koulutusohjelma	
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> kosmetologi parturi-kampaaja <i>Opistoaste</i> erikoiskosmetologi erikoisparturi-kampaaja	3 3 2 2	2 2 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot parturi-kampaaja kosmetologi Opistoaste erikoisparturi-kampaaja erikoiskosmetologi	120 120 80 80	- - -	
KULTTUURI			KULTTUURIALA		KULTTUURIALA	
KÄSI- JA TAIDETEOLLISUUS			KÄSI- JA TAIDE- TEOLLISUUSALA		Alkaen 1.8.2001 Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto 10091 Artesaani 1601 Esinesuunnittelun ja -valmistuksen koulutusohjelma 1602 Tekstiilin ja vaatetuksen suunnittelun ja valmistuksen koul.ohj. 1603 Ympäristön suunnittelun ja rakentamisen koulutusohjelma	
Kouluaste artesaani, rakentaja artesaani, maalari artesaani, puuseppä artesaani, metalliseppä artesaani, kiviseppä artesaani, saventalaja artesaani, kutoja artesaani, ompelija artesaani, saamenkäsityöntekijä artesaani, graafinen ala artesaani, kultasepänala Opistoaste artenomi, keramiikka-ala artenomi, konservaattori artenomi, metalliala artenomi, puuala artenomi, tekstiiliala artenomi, vaatetusala	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 4 4 4 4 4	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 4,5 4,5 3,5 3,5 3,5 3,5	Toisen asteen perustutkinnot käsi- ja taideteollisuuden perustutkinto, artesaani Opistoaste artenomi	120 140	140 (120+20)	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994			Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001			Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001		
			pk	yo				pk	koul+harj yo			
artenomi, graafinen ala artenomi, kultasepäнала			4 4	3,5 3,5								
Erilliset opintolinjat												
Opistoaste												
artenomi, kalustesuunnittelu			4	3,5								
artenomi, sisustussuunnittelu			4	3,5								
artenomi, teollinen pukusuunn.			4	3,5								
artenomi, valokuvaus			4	3,5								
artenomi, videokuvaus			4	3,5								
VIESTINTÄKULTTUURI					VIESTINTÄ- JA KUVATAIDEALA							
Opistoaste					Toisen asteen perustutkinnot					Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto 10092 Media-assistentti 1604 Audiovisuaalisen viestinnän koulutusohjelma		
medianomi, kuvailmaisu			4	3,5	viestintäalan perustutkinto			120				
medianomi, tuotanto			4	3,5	Opistoaste					Alkaen 1.8.2001		
medianomi, valoilmaisu			4	3,5	medianomi			140	140 (120+20)	Kuvallisen ilmaisun perustutkinto 1605 Kuvallisen ilmaisun koulutusohjelma		
medianomi, ääni-ilmaisu			4	3,5	kuvataiteen tutkinto			140	140			
Erilliset opintolinjat												
Opistoaste												
kuvataiteilija			4	3,5	TEATTERI- JA TANSSIALA							
teatteri-ilmaisun ohjaaja			4	3,5						Alkaen 1.8.2001		
Muut opintolinjat					Toisen asteen perustutkinnot					Tanssialan perustutkinto 10093 Tanssija 1606 Tanssijan koulutusohjelma		
Opistoaste					tanssija			120				
tanssinopettaja			4		Opistoaste			140	140			
					teatteri-ilmaisun ohjaaja			160	160			
					tanssinopettaja			160	160			
Muut opintolinjat					MUSIIKKIALA							
Kouluaste					Toisen asteen perustutkinnot					Alkaen 1.8.2001		
kirkkomuusikko			3	3	pianonviritäjä			120		Musiikkialan perustutkinto 1607 Muusikon koulutusohjelma 10094 Kirkkomuusikko		
tanssimuusikko			3	3	kirkkomuusikko			120		10095 Laulaja		
Opistoaste					tanssimuusikko			120		10096 Säestäjä		
musiikinhaja			5	5	Opistoaste					10097 Yhtye-/orkesterimuusikko		
musiikkileikkikoulunopettaja			4	4	muusikko, musiikkioppilaitoksen					10098 Musiikkiteknologi		
musiikkioppilaitoksen opettaja			5	5	opettaja			160	160	10099 Pianonviritäjä		
muusikko			5	5	pop- ja jazzmuusikko/pop- ja			160	160	10100 Soitinhuoltaja		
pop- ja jazzmuusikin opettaja			5	5	jazzmusiikin opettaja			160	160			
pop- ja jazzmuusikko			5	5	musiikkileikkikoulunopettaja			160	160			
Erilliset opintolinjat												
Kouluaste												
pianonviritäjä			3	2,5								
					HUMANISTINEN JA OPETUSALA					VAPAA-AIKA JA LIIKUNTA		
Muut opintolinjat					VAPAA-AJAN TOIMINTA					Alkaen 1.8.2001		
Kouluaste					Toisen asteen perustutkinnot					Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto 10101 Viittomakielien ohjaaja 1609 Viittomakielisen ohjauksen koulutusohjelma		
liikunnanohjauksen perustutkinto			2	1,5	nuoris- ja vapaa-ajan perust.			80		Alkaen 1.8.2001		
nuorisohjaaja			2,5	1,5	Opistoaste					Lapsi- ja perhetyön perustutkinto 10102 Lastenohjaaja 1610 Lapsi- ja perhetyön koulutusohjelma		
Opistoaste					nuoris- ja vapaa-ajan ohjaaja			120	120			
liikunnanohjaaja			1,5	1,5	evankelis-luterilaisen kirkon			120	120			
nuorisotoiminnan ohjaaja			1,5	1,5	nuorisotyönohjaaja			120	120			
kulttuurisihteeri			4	3	kulttuurisihteeri			120	120			
raittiusihteeri			4	3	askarteluohjaaja			120	120			
tanssinopettaja			4	3								
evankelis-luterilaisen kirkon			4	3								
nuorisotyön ohjaaja			4	3								
lastentarhanopettaja			4	3								

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja				koul+harj	
	pk	yo		pk	yo	
Erilliset opintolinjat			LIIKUNTA-ALA			Alkaen 1.8.2001
Opistoaste askartelunohjaaja	1,5	1,5	Toisen asteen perustutkinnot			Liikunnanohjauksen perustutkinto 1611 Liikunnanohjauksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001
			liikunnanohjauksen perustutk.	80		Nuoriso- ja vapaa-ajan 10103 ohjaaja
			Opistoaste			1612 Nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen koulutusohjelma
			liikunnanohjaaja	120	120	

