

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 2 1 maatalouskoneasentaja 3 2 maatalouslomitaja-karjanhoitaja 2 1 seminologi 3 2 poronhoitaja 2 1 Opistoaste agrologi 4,5 3,5 Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> hevostenhoitaja 2 1 hevostenvalmentaja 3 2 turkiseläintenhoitaja 2 1			Toisen asteen perustutkinnot maatilatalouden perustutkinto maaseutuyrittäjä turkistuotannon perustutkinto Opistoaste agrologi	80 80+40 80 140	140 (120+20)	Maatalousalan perustutkinto Alkaen 1.8.2001 1580 Maatilatalouden koulutusohjelma 10074 Maatilayrittäjä 1581 Hevostalouden koulutusohjelma 10075 Hevostenhoitaja 10076 Ratsastuksenohjaaja 1582 Turkistalouden koulutusohjelma 10077 Turkistarhaaja
PUUTARHATALOUS			PUUTARHATALOUS			PUUTARHATALOUS
Kouluaste puutarhuri, viljelylinja 2 1,5 puutarhuri, puistolinja 2 1,5 floristi 2 1,5 Opistoaste hortonomi, viljely- ja markkin.linja 4 3 hortonomi, puistosuunnittelulinja 4 3			Toisen asteen perustutkinnot puurhatalouden perustutkinto, puutarhuri Opistoaste hortonomi	80 140	140 (120+20)	Puutarhatalouden perustutkinto 10078 Puutarhuri 1583 Puutarhatuotannon koulutusohjelma 1584 Viheralan koulutusohjelma 1585 Kukka- ja puutarhakaupan koulutusohjelma
KALATALOUS			KALATALOUS			KALATALOUS
Kouluaste kalastaja 2 1,5 kalanviljelijä 2 1,5 kalavedenhoitaja 2 1,5 kalanjalostaja 2 1,5 Opistoaste iktyonomi 4 3			Toisen asteen perustutkinnot kalatalouden perustutkinto Opistoaste iktyonomi	80 140	140 (120+20)	Kalatalouden perustutkinto 10079 Kalatalousyrittäjä 1586 Kalatalouden koulutusohjelma
METSÄTALOUS			METSÄTALOUS			METSÄTALOUS

Alkaen 1.8.2000

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		
					pk		yo
Opistoaste ratsastuksenopettaja		2	luontais- ja metsätalouden perustutkinto Opistoaste ratsastuksenopettaja	80 80		10086 Luontais- ja metsätalouden perustutkinto	
TEKNIikka			TEKNIikka JA LIIKENNE			AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001	
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	80 80+40 80+40 80+40 80		Tekstiilialan perustutkinto 10010 Tekstiilivalmistaja 1517 Tekstiiliteknikan koulutusohjelma	
Opistoaste tekniikko, tekstiili- ja vaatustekn.	4	2,5				Vaatetusalan perustutkinto 1518 Asustealan koulutusohjelma 10011 Modisti 1519 Pukuompelun koulutusohjelma 10012 Pukuompelija 1520 Turkisalan koulutusohjelma 10013 Turkkuri 1521 Vaatturiryön koulutusohjelma 10014 Vaatturi	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, tekstiili- ja vaatustekn.	5	3,5				Jalkinealan perustutkinto 10009 Suutari 1516 Kenkä- ja nahka-alan koulutusohjelma	
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, tekstiili- ja vaatetusala turkkuri	120 120	120 (100+20) 120		
Opistoaste tekniikko, vaatetusalan suunn.tekn.	4	3					
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> jalkineidenvalmistaja turkistenvalmistaja	2 3	1,5 2,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, tekstiili- ja vaatetusala	160	160		
<i>Opistoaste</i> turkkuri	5	4,5					
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	2,5	2,5					
Ammatillinen korkea-aste insinööri, kirjapainotekniikka	4	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, graafinen ala	160	160 (140+20)		
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> valokuvaalaborantti	2	1,5					
KONE- JA METALLITEKNIikka			KONE- JA METALLIALA			TEKNIikka JA LIIKENTEEN ALA	

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

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		
					pk		yo
Opistoaste tekniikko, sähkövoimatekniikka tekniikko, tietotekniikka tekniikko, automaatiotekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähkövoimatekniikka insinööri, tietotekniikka insinööri, automaatiotekniikka	4 4 4	2,5 2,5 2,5	tietotekniikan perustutkinto Opistoaste tekniikko, sähköala Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähköala	80+40 120 160	 120 (100+20) 160 (140+20)		
RAKENNUSTEKNIikka			RAKENNUSALA			Rakennusalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN	
Kouluaste talonrakentaja yhdyskuntarakentaja Opistoaste tekniikko, talonrakennustekniikka tekniikko, yhdyskuntatekniikka tekniikko, louhinta- ja maanrakennustekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, talonrakennustekniikka insinööri, yhdyskuntatekniikka rakennusarkkitehti	2 2	1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot rakennusalan perustutkinto Opistoaste tekniikko, rakennusala Ammatillinen korkea-aste insinööri, rakennusala rakennusarkkitehti	80 120 160 160	 120 (100+20) 160 (140+20) 160 (140+20)	1504 Maarakennuksen koulutusohjelma 10004 Maarakentaja Maarakennuskoneen 1505 Maarakennuskoneenkuljetuksen ko 10005 kuljettaja 1506 Talonrakennuksen koulutusohjelma 10006 Talonrakentaja	
MAANMITTAUSTEKNIikka			MAANMITTAUSALA			Maanmittausalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN	
Kouluaste mekaanikko, maanmittaustekn. kartoittaja Ammatillinen korkea-aste insinööri, maanmittaustekniikka	2 3	2	Toisen asteen perustutkinnot maanmittausalan perustutkinto kartoittaja Ammatillinen korkea-aste insinööri, maanmittausala	80 80+40	 160 (140+20)	10008 Kartoittaja 1507 Maanmittaustekniikan koulutusohjelma	
PUUTEKNIikka			PUUALA			Puualan perustutkinto Alkaen 1.8.2000	
Kouluaste mekaanikko, puutekniikka Opistoaste tekniikko, puutekniikka tekniikko, sahatekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, puutekniikka Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> verhoilija veneerakentaja	2	1,5	Toisen asteen perustutkinnot puualan perustutkinto terähuollon perustutkinto verhoilualan perustutkinto veneerakennuksen perustutk. Opistoaste tekniikko, puuala Ammatillinen korkea-aste insinööri, puuala Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> verhoilija veneerakentaja	80 80+40 80 80	 120 (100+20) 160 (140+20)	1535 Levyteollisuuden koulutusohjelma 10033 Levyprosessinohitaja 1536 Puusepän koulutusohjelma 10034 Puuseppä 1537 Sahateollisuuden koulutusohjelma 10035 Sahaproessinohitaja Veneerakennuksen perustutkinto 10036 Veneerakentaja 1538 Veneerakennuksen koulutusohjelma Verhoilualan perustutkinto 10037 Verhoilija 1539 Verhoilun koulutusohjelma	
PINTAKÄSITTELYTEKNIikka			PINTAKÄSITTELYALA				

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		
					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 Alkaen 1.8.2000 1540 Maalausalan koulutusohjelma 10038 Lattianpäällystäjä 10039 Maalari 1541 Puuteollisuuden pintakäsittelyjen kc 10040 Pintakäsittelijä 1542 Teollisen pintakäsittelyn koulutusohj 10041 Korroosionestomaalari 10040 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			Alkaen 1.8.2000 Kemiantekniikan perustutkinto 10042 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		1543 Kemiantekniikan koulutusohjelma 1544 Biotekniikan koulutusohjelma Alkaen 1.8.2000 Laboratorioalan perustutkinto 10043 Laborantti 1545 Laboratorioalan koulutusohjelma	
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 Alkaen 1.8.2000 1546 Massan valmistuksen koulutusohjel 10044 Paperiprosessinhoitaja 1547 Paperin ja kartongin valmistuksen k 10044 Paperiprosessinhoitaja 1548 Paperin jalostuksen koulutusohjelm 10045 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 Alkaen 1.8.2000	
Kouluaste leipuri kondiittori lihavalmistetyöntekijä elintarviketyöntekijä elintarvikelaborantti	2 3 2 2 3	1,5 2,5 1,5 1,5 2	Toisen asteen perustutkinnot elintarvikealan perustutkinto kondiittori maidonkäsittelyn perustutkinto meijeristi	80 80+40 80 80+40		Elintarviketeknologian 1549 koulutusohjelma 10046 Elintarvikkeiden valmistaja 1550 Leipomoalan koulutusohjelma 10047 Leipuri-kondiittori 1551 Liha-alan koulutusohjelma 10048 Lihatuotteiden valmistaja 1552 Meijerialan koulutusohjelma 10049 Meijeristi	
Opistoaste tekniikko, elintarviketekniikka	4	2,5	Opistoaste tekniikko, elintarvikeala meijeritekniikko	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		Alkaen 1.8.2000 Kansi- ja konekorjauksen 1553 koulutusohjelma 10050 Korjaaja 1554 Sähkökäytön koulutusohjelma 10051 Laivasähköasentaja 1555 Konepäällystön koulutusohjelma 10052 Vahtikonemestari	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhä- joittelujaksuja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
laivasähköasentaja	3	2	laivuri-alikoneimestari laivasähköasentaja	80+40 120		1556 Kansipäällystön 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			Alkaen 1.8.2000
<i>Kouluaste</i>						Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto
kelloseppä	3	2,5	kelloseppä	120		1557 Kelloalan koulutusohjelma 10054 Kelloseppä
ompelukonemekaanikko	2	1,5	tekniinen piirtäjä	80		1558 Mikromekaniikan koulutusohjelma 10055 Mikromekaanikko
koneenpiirtäjä	2	1,5				Alkaen 1.8.2000
rakennuspiirtäjä	2	1,5				Muovi- ja kumiteknikan perustutkinto
sähköpiirtäjä	2	1,5				1559 Kumiteknikan koulutusohjelma 10056 Kumituotevalmistaja
kivenjalostaja	2	1,5				1560 Muovitekniikan koulutusohjelma 10057 Muovituotevalmistaja
<i>Ammatillinen korkea-aste</i>			Ammatillinen korkea-aste			Alkaen 1.8.2000
insinööri, biotekniikka	4	3	insinööri, biotekniikka	160	160	Suunnitteluassistentin perustutkinto 10058 Suunnitteluassistentti
insinööri, ympäristö- ja terv.tekn.	4	3,5	insinööri, ympäristötekniikka	160	(140+20)	
insinööri, muovitekniikka	4	3,5	insinööri, muovitekniikka	160	(140+20)	
insinööri, tuotantotalous	4	3,5	insinööri, tuotantotalous	160	(140+20)	Alkaen 1.8.2001
						Turvallisuusalan perustutkinto 10088 Turvallisuusvalvoja
						1595 Turvallisuusalan koulutusohjelma
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., merkantti	80		1562 Asiakaspalvelun ja markkinoinnin koulutusohjelma
merkantti, toimistotekniikan linja	2	1				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, merkonomi	80	80	Tietojenkäsittelyn perustutkinto 10060 Datanomi
merkonomi, laskentatoimen linja	3	2	matkailualan tutkinto	100	100	1566 Informaatioteknologiapalvelujen ja markkinoinnin koul.ohj.
merkonomi, sihteerilinja	3	2	datanomi	100	(80+20)	1567 Tietojärjestelmien kehittämisen koulutusohjelma
merkonomi, julkishallinnon linja	3	2				
merkonomi, ulkomaankaupan linja	3	2	liikealan ja julkishallinnon sihteerit	120	120	
merkonomi, materiaalitotalouden linja	3	2			(100+20)	
merkonomi, rahoituslinja	3	2				
merkonomi, matkailulinja	3	2				
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			Alkaen 1.8.2000
						Matkailualan perustutkinto
						1568 Matkailun ohjelmopalvelujen 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 suurtalouden perustutkinto	80		Catering-alan perustutkinto
kokki (ravintola ja laivakokki)	3	2				1570 Ruoka- ja asiakaspalvelun koulutus 10063 Palveluvastaava
						1571 Suurtalouden ruokatuotannon koulu 10064 Suurtaloukokki

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhä- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001	
	pk	yo		pk	koul+harj		
					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	
Opistoaste suurtalousesimies hotelli- ja ravintolalesimies	5 5	4 4	Opistoaste hotelli-, ravintola- ja suurtalouselämyksen opistotutkinto	120	120 (100+20)	Alkaen 1.8.2000 Kotitalous- ja kuluttajapalvelujen perustutkinto 1596 Kotitalouspalvelujen koulutusohjelma 10068 Kotitalousyrittäjä 1597 Kuluttajapalvelujen koulutusohjelma 10069 Tuoteneuvoja	
Erilliset opintolinjat <i>Opistoaste</i> restonomi		3	restonomi		120		
Muut opintolinjat <i>Opistoaste</i> matkailuvirkailija		2,5					
KOTI- JA LAITOSTALOUS			KOTI-, LAITOSTALOUS- JA PUHDISTUSPALVELUALA			Alkaen 1.8.2000	
Kouluaste ruokapalvelujen perustutkinto laitoshuoltaja maa- ja kotitalousyrittäjä	2 2 2	1 1 1,5	Toisen asteen perustutkinto koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan perustutkinto tekstiilihuoltaja	80 80		Puhdistuspalvelujen perustutkinto 1576 Siivousalan koulutusohjelma 10070 Toimitilahuoltaja 1577 Tekstiilihuollon koulutusohjelma 10071 Tekstiilihuoltaja	
Opistoaste kotitalousteknikko ravitsemusteknikko siivousteknikko	4 4 4	3 3 3	Opistoaste koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan opistotutkinto pesulateknikko	120 120	120 (100+20) 120 (100+20)		
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> tekstiilihuoltaja		1,5					
<i>Opistoaste</i> pesulateknikko	4	3,5					
YHTEISKUNTAPALVELUT			TERVEYS- JA SOSIAALIALA			SOSIAALI- JA TERVEYSALA	
TERVEYDENHUOLTO			SOSIAALI- JA TERVEYSALA			Alkaen 1.8.1999 Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto 10008 Lähihoitaja	
Kouluaste perushoitaja lastenhoitaja mielenterveyshoitaja kuntohoitaja jalkojenhoitaja lääkintävähäntimest.-sairaankuljettaja hammashoitaja	2,5 2,5 3 2,5 2,5 2,5 2,5		Toisen asteen perustutkinto sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, lähihoitaja hammaslaborantti lastenhoitaja	100 80 100		1508 Ensihoidon koulutusohjelma 1598 Kuntoutuksen koulutusohjelma 1509 Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen koul.ojh. 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	
Opistoaste sairaanhoitaja, sisätautien ja kirurg. sairaanhoito sairaanhoitaja, lasten sairaanhoito sairaanhoitaja, leikkaus ja anestiasairaanhoito sairaanhoitaja, psykiatrisen hoito terveydenhoitaja kätilö fysioterapeutti toimintaterapeutti hammasuoltaja laboratoriohoitaja röntgenhoitaja	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	Opistoaste sairaanhoitaja, sisätautien ja kirurginen sairaanhoito sairaanhoitaja, lasten sair.hoito sairaanhoitaja, leikkaus- ja anestiasairaanhoitaja sairaanhoitaja, psykiatr. hoito terveydenhoitaja kätilö fysioterapeutti toimintaterapeutti hammasuoltaja laboratoriohoitaja röntgenhoitaja	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140		

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhä- joittelujaksosja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
Erilliset opintolinjat			apuneuvoteknikko	120	120	Alkaen 1.8.2001 Hammastekniikan perustutkinto 10089 Hammaslaborantti 1599 Hammastekniikan koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Lääkealan perustutkinto 10090 Farmanomi 1600 Lääkealan koulutusohjelma
<i>Kouluaste</i> hammaslaborantti	2	1,5	hammasteknikko	140	140	
lääketyöntekijä	2	1,5	optikko	140	140	
<i>Opistoaste</i> apuneuvoteknikko	4	3	sosiaaliohjaaja	120	120	
hammasteknikko	4,5	4,5	sosiaalikasvattaja	120	120	
optikko	4,5	4,5	kehitysvammaistenohjaaja	120	120	
			diakoni		180	
			viittomakielen tulkki		(140+40) 120	
SOSIAALIALA						
Kouluaste						
päivähoitaja	2,5	1,5				
kodinhoitaja	2,5	2				
kehitysvammaistenhoitaja	2,5	2				
sosiaali- ja terveysalan perustutk.	2,5	2,5				
Opistoaste						
sosiaaliohjaaja	4	3				
kehitysvammaistenohjaaja	4	3				
sosiaalikasvattaja	4	3				
diakoni		4,5				
Muut opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> lastenohjaaja	2,5	1,5				
<i>Opistoaste</i> viittomakielentulkki		3				Alkaen 1.8.2000
Erilliset opintolinjat			KAUNEUDENHOITOALA			Hiusalalan perustutkinto 10072 Parturi-kampaaja 1578 Parturi-kampaajan koulutusohjelma
<i>Kouluaste</i> kosmetologi	3	2	Toisen asteen perustutkinnot	120		Alkaen 1.8.2000
parturi-kampaaja	3	2	parturi-kampaaja	120		Kauneudenhoitoalan perustutkinto 10073 Kosmetologi 1579 Kosmetologin koulutusohjelma
<i>Opistoaste</i> erikoiskosmetologi	2	1,5	Opistoaste	80	-	
erikoisparturi-kampaaja	2	1,5	erikoisparturi-kampaaja	80	-	
			erikoiskosmetologi	80	-	
KULTTUURI			KULTTUURIALA			KULTTUURIALA
KÄSI- JA TAIDETEOLLISUUS			KÄSI- JA TAIDE- TEOLLISUUSALA			Alkaen 1.8.2001
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			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
artesaani, rakentaja	3	2,5	käsi- ja taideteollisuuden perustutkinto, artesaani	120		
artesaani, maalari	3	2,5				
artesaani, puuseppä	3	2,5				
artesaani, metalliseppä	3	2,5				
artesaani, kiviseppä	3	2,5				
artesaani, saventalaja	3	2,5				
artesaani, kutoja	3	2,5				
artesaani, ompelija	3	2,5				
artesaani, saamenkäsityöntekijä	3	2,5				
artesaani, graafinen ala	3	2,5				
artesaani, kultasepäälä	3	2,5				
Opistoaste			Opistoaste			
artenomi, keramiikka-ala	5	4,5	artenomi	140	140	
artenomi, konservaattori	5	4,5			(120+20)	
artenomi, metalliala	4	3,5				
artenomi, puuala	4	3,5				
artenomi, tekstiiliala	4	3,5				
artenomi, vaatetusala	4	3,5				

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		
					pk		yo
artenomi, graafinen ala artenomi, kultasepäala Erilliset opintolinjat <i>Opistoaste</i> artenomi, kalustesuunnittelu artenomi, sisustus suunnittelu artenomi, teollinen pukusuunn. artenomi, valokuvaus artenomi, videokuvaus	4 4	3,5 3,5					
VIESTINTÄKULTTUURI			VIESTINTÄ- JA KUVATAIDEALA			Alkaen 1.8.2001	
Opistoaste medianomi, kuvailmaisu medianomi, tuotanto medianomi, valoilmaisu medianomi, ääni-ilmaisu Erilliset opintolinjat <i>Opistoaste</i> kuvataiteilija teatteri-ilmaisu ohjaaja Muut opintolinjat <i>Opistoaste</i> tanssinopettaja	4 4 4 4 4 4 4	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 4	Toisen asteen perustutkinnot viestintäalan perustutkinto Opistoaste medianomi kuvataiteen tutkinto TEATTERI- JA TANSSIALA Toisen asteen perustutkinnot tanssija Opistoaste teatteri-ilmaisu ohjaaja tanssinopettaja	120 120	140 140 140 140 140 160	Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto 10092 Media-assistentti 1604 Audiovisuaalisen viestinnän koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto 1605 Kuvallisen ilmaisun koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Tanssialan perustutkinto 10093 Tanssija 1606 Tanssijan koulutusohjelma	
Muut opintolinjat <i>Kouluaste</i> kirkkomuusikko tanssimuusikko <i>Opistoaste</i> musiikinhajaaja musiikkileikkikoulunopettaja musiikkioppilaitoksen opettaja muusikko pop- ja jazzmusiikin opettaja pop- ja jazzmuusikko Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> pianonviritäjä	3 3 5 5 5 5 5	3 3 5 4 5 5 5	MUSIIKKIALA Toisen asteen perustutkinnot pianonviritäjä kirkkomuusikko tanssimuusikko Opistoaste muusikko, musiikkioppilaitoksen opettaja pop- ja jazzmuusikko/pop- ja jazzmusiikin opettaja musiikkileikkikoulunopettaja	120 120 120 160 160 160	160 160 160 160 160 160	Alkaen 1.8.2001 Musiikkialan perustutkinto 1607 Muusikon koulutusohjelma 10094 Kirkkomuusikko 10095 Laulaja 10096 Säestäjä 10097 Yhtye-/orkesterimuusikko 1608 Soitinhuollon ja musiikin teknologia 10098 Musiikkiteknologi 10099 Pianonviritäjä 10100 Soitinhuoltaja	
			HUMANISTINEN JA OPETUSALA			VAPAA-AIKA JA LIIKUNTA	
Muut opintolinjat <i>Kouluaste</i> liikunnanohjauksen perustutkinto nuorisohajaaja <i>Opistoaste</i> liikunnanohjaaja nuorisotoiminnan ohjaaja kulttuurisihteeri raittiussihteeri tanssinopettaja evankelis-luterilaisen kirkon nuorisotyön ohjaaja lastentarhanopettaja	2 2,5 1,5 1,5 4 4 4 4	1,5 1,5 1,5 1,5 3 3 3 3	VAPAA-AJAN TOIMINTA Toisen asteen perustutkinnot nuoriso- ja vapaa-ajan perust. Opistoaste nuoriso- ja vapaa-ajan ohjaaja evankelis-luterilaisen kirkon nuorisotyön ohjaaja kulttuurisihteeri askarteluohjaaja	80 120 120 120 120	120 120 120 120	Alkaen 1.8.2001 Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto 10101 Viittomakielisen ohjaaja 1609 Viittomakielisen ohjauksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Lapsi- ja perhetyön perustutkinto 10102 Lastenohjaaja 1610 Lapsi- ja perhetyön koulutusohjelma	

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	
Erilliset opintolinjat			LIIKUNTA-ALA			Alkaen 1.8.2001
<i>Opistoaste</i> askartelunohjaaja	1,5	1,5	Toisen asteen perustutkinnot			Liikunnanohjauksen perustutkinto 1611 Liikunnanohjauksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001
			liikunnanohjauksen perustutk.	80		Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjaaja
			Opistoaste			Nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen perustutkir 10103
			liikunnanohjaaja	120	120	1612 Nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen koulutusohjelma

