

OPETUSHALLITUS
AMMATILLISEN KOULUTUKSEN RAKENNEVERTAILU
13.2.2003

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	koul+harj yo	
ALKUTUOTANTO			LUONNONVARA-ALA			TUTKINTO KOULUTUSOHJELMA TUTKINTONIMIKE
MAATILATALOUS			MAATILATALOUS			MAATILATALOUS
Kouluaste viljelijä 2 1 maatalouskoneasentaja 3 2 maatalouslomittaja-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 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 puurahatalouden perustutkinto, puutarhuri 80 Opistoaste hortonomi 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 80 Opistoaste iktyonomi 140 140 (120+20)			Kalatalouden perustutkinto 10079 Kalatalousyrittäjä 1586 Kalatalouden koulutusohjelma
METSÄTALOUS			METSÄTALOUS			METSÄTALOUS
Kouluaste metsämekaanikko 2 1,5 metsäkoneenkuljettaja 3 2,5 metsäkoneasentaja 4 3 Opistoaste metsätalousteknikko 3,5 3 Ammatillinen korkea-aste metsätalousinsinööri 5 3			Toisen asteen perustutkinnot metsätalouden perustutkinto 80 metsäkoneenkuljettaja 80+40 Ammatillinen korkea-aste metsätalousinsinööri 160 160 (140+20)			Metsäalan perustutkinto Alkaen 1.8.2000 1587 Metsätalouden koulutusohjelma 10080 Metsuri 1588 Metsäkonealan koulutusohjelma 10081 Metsäkoneenkuljettaja 1589 Metsien monikäytön koulutusohjelma 10082 Metsäluonnonhoitaja

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						Alkaen 1.8.2001
<i>Kouluaste</i> luontais- ja metsätalouden harj.	2	1,5	MUU LUONNONVARA-ALA			Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto
Muut opintolinjat			Toisen asteen perustutkinnot			1590 Ympäristöalan koulutusohjelma 10083 Ympäristönhoitaja
<i>Opistoaste</i> ratsastuksenopettaja		2	luontais- ja metsätalouden perustutkinto	80		1591 Luontoalan koulutusohjelma 10084 Luontoyrittäjä
			Opistoaste			1592 Poro- ja luontaistalouden koulutus 10085 Porotalousyrittäjä
			ratsastuksenopettaja	80	80	10086 Luontaistalousyrittäjä
TEKNIikka			TEKNIikka JA LIIKENNE			TEKNIikan JA LIIKENTEEN ALA
TEKSTIILITEKNIikka			TEKSTIILI- JA VAATETUSALA			Alkaen 1.8.2000
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Tekstiilialan perustutkinto 10010 Tekstiilivalmistaja
tekstiilivalmistaja	2	1,5	tekstiili- ja vaatetusalan perust.	80		1517 Tekstiilitekniiikan koulutusohjelma
tekstiilikoneasentaja	3	2	pukuompelija	80+40		Vaatetusalan perustutkinto
Opistoaste			vaatturi	80+40		1518 Asustealan koulutusohjelma 10011 Modisti
tekniikko, tekstiili- ja vaatetustekn.	4	2,5	modisti	80+40		1519 Pukuompelun koulutusohjelma 10012 Pukuompelija
Ammatillinen korkea-aste			jalkinealan perustutkinto	80		1520 Turkisalan koulutusohjelma 10013 Turkkuri
insinööri, tekstiili- ja vaatetustekn.	5	3,5				1521 Vaatturiryön koulutusohjelma 10014 Vaatturi
VAATETUSALA						Jalkinealan perustutkinto 10009 Suutari
Kouluaste						1516 Kenkä- ja nahka-alan koulutusohjelma
pukineidenvalmistaja	2	1,5				
asusteidentekijä	2	1,5				
mallipukin. valmistaja-pukuompelijä	3	2				
mallipukineiden valmistaja-vaatturi	3	2				
modisti	3	2				
kaavanpiirtäjä-leikkaaja	3	2	Opistoaste			
Opistoaste			tekniikko, tekstiili- ja vaatetusala	120	120	
tekniikko, vaatetusalan suunn.tekn.	4	3	turkkuri	120	120	
Erilliset opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> jalkineidenvalmistaja	2	1,5	Ammatillinen korkea-aste			
turkistenvalmistaja	3	2,5	insinööri, tekstiili- ja vaatetusala	160	160	
<i>Opistoaste</i> turkkuri	5	4,5				
GRAAFINEN TEKNIikka			GRAAFINEN ALA			KULTTUURIALA
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			1.8.2001 ALKAEN
mekaanikko, painotekniikka	2,5	2	graafisen alan perustutkinto	80		Painoviestinnän perustutkinto 10087 Painotuotanto- assistentti
mekaanikko, jälkikäsitteily	2,5	2	kuvankäsittelyn perustutkinto	80		1593 Ulkoasun toteuttajan koulutusohjelma
mekaanikko, painopinnan valm.	2,5	2				1594 Painotekniikan koulutusohjelma
Opistoaste						
tekniikko, kirjapainotekniikka	2,5	2,5				

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 yo	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, kirjapainotekniikka Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> valokuvaalaborantti	4	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, graafinen ala	160	160 (140+20)	
KONE- JA METALLITEKNIikka			KONE- JA METALLIALA			TEKNIKAN JA LIIKENTEEN ALA
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 teknikko, kone- ja metallitekniikka teknikko, koneautomaatio teknikko, laivanrakennus	4 4 4	2,5 2,5 2,5	Opistoaste teknikko, 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 kiinteistöhoitoalan perustutk.	80 80		Alkaen 1.8.1999 1501 Kiinteistönhoidon koulutusohjelma 10001 Kiinteistöhoitaja 1502 LVI-asennuksen koulutusohjelma 10002 LVI-asentaja 1503 Teknisen eristyksen koulutusohjelm 10003 Tekninen eristäjä
Opistoaste teknikko, LVI-tekniikka	4	2,5	Opistoaste teknikko, 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
Kouluaste mekaanikko, autotekniikka mekaanikko, ajoneuvotekniikka mekaanikko, autokorjaus 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		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
Opistoaste teknikko, autotekniikka teknikko, kuljetustekniikka	4 4	2,5 2,5	Opistoaste teknikko, auto- ja kuljetusala	120	120 (100+20)	Alkaen 1.8.2000 Lentokoneasennuksen perustutkinto 10029 Lentokoneasentaja 1530 Lentokoneasennuksen koulutusohjelma
Ammatillinen korkea-aste insinööri, autotekniikka	5	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, auto- ja kuljetusala	160	160	Alkaen 1.8.2000 Logistiikan perustutkinto 1531 Kuljetuspalvelujen koulutusohjelma 10030 Autonkuljettaja 1532 Varastopalvelujen koulutusohjelma 10031 Varastonhoitaja

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	
insinööri, kuljetustekniikka	5	3,5			(140+20)	Alkaen 1.8.2000
Erilliset opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> lentokoneasentaja varastonhoitaja	3 2	2 1,5				
SÄHKÖTEKNIikka			SÄHKÖALA			Sähköalan perustutkinto 10033 Asentaja
Kouluaste mekaanikko, sähkövoimatekn. mekaanikko, tietotekniikka mekaanikko, automaatiotekn.	3 3 3	2 2 2	Toisen asteen perustutkinnot sähköalan perustutkinto sähkövoimatekniikan perustutk. automaatiotekniikan perustutk. tietotekniikan perustutkinto	80 80+40 80+40 80+40		1522 Automaatiotekniikan ja kunnossapidon koulutusohjelma 1533 Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma 1534 Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma
Opistoaste tekniikko, sähkövoimatekniikka tekniikko, tietotekniikka tekniikko, automaatiotekniikka	4 4 4	2,5 2,5 2,5	Opistoaste tekniikko, sähköala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähkövoimatekniikka insinööri, tietotekniikka insinööri, automaatiotekniikka	5 5 5	3,5 3,5 3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähköala	160	160 (140+20)	
RAKENNUSTEKNIikka			RAKENNUSALA			Rakennusalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN
Kouluaste talonrakentaja yhdyskuntarakentaja	2 2	1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot rakennusalan perustutkinto	80		1504 Maarakennuksen koulutusohjelma 10004 Maarakentaja Maarakennuskoneen 1505 Maarakennuskoneenkuljetuksen ko 10005 kuljettaja 1506 Talonrakennuksen koulutusohjelma 10006 Talonrakentaja
Opistoaste tekniikko, talonrakennustekniikka tekniikko, yhdyskuntatekniikka tekniikko, louhint- ja maanrakennustekniikka	4 4 4	2,5 2,5 2,5	Opistoaste tekniikko, rakennusala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste insinööri, talonrakennustekniikka insinööri, yhdyskuntatekniikka rakennusarkkitehti	5 5 5	3,5 3,5 3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, rakennusala rakennusarkkitehti	160 160	160 (140+20) 160 (140+20)	
MAANMITTAUSTEKNIikka			MAANMITTAUSALA			Maanmittausalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN
Kouluaste mekaanikko, maanmittaustekn. kartoittaja	2 3	2	Toisen asteen perustutkinnot maanmittausalan perustutkinto kartoittaja	80 80+40		10008 Kartoittaja 1507 Maanmittaustekniikan koulutusohjelma
Ammatillinen korkea-aste insinööri, maanmittaustekniikka	4	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, maanmittausala	160	160 (140+20)	
PUUTEKNIikka			PUUALA			Puualan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
Kouluaste mekaanikko, puutekniikka	2	1,5	Toisen asteen perustutkinnot puualan perustutkinto terähuollon perustutkinto verhoilualan perustutkinto	80 80+40 80		1535 Levyteollisuuden koulutusohjelma 10033 Levyprosessinhoitaja 1536 Puusepän koulutusohjelma 10034 Puuseppä 1537 Sahateollisuuden koulutusohjelma 10035 Sahaproessinhoitaja

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	
Opistoaste tekniikko, puutekniikka tekniikko, sahatekniikka	3 3	2,5 2,5	veneidenrakennuksen perustutk. Opistoaste tekniikko, puuala	80 120	120 (100+20)	Alkaen 1.8.2000 Veneidenrakennuksen perustutkinto 10036 1538 Veneidenrakennuksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2000 Verhoilualan perustutkinto 10037 1539 Verhoilun koulutusohjelma
Ammatillinen korkea-aste insinööri, puutekniikka	4	3,5	Ammatillinen korkea-aste insinööri, puuala	160	160 (140+20)	
Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> verhoilija veneidenrakentaja	2 2	1,5 1,5				
PINTAKÄSITTELYTEKNIikka			PINTAKÄSITTELYALA			
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 10042 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 10043 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
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)	Alkaen 1.8.2000 Laboratorioalan perustutkinto 10043 10044 Laborantti Paperiteollisuuden perustutkinto 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	2	1,5	Toisen asteen perustutkinnot elintarvikealan perustutkinto	80		Elintarvikealan koulutusohjelma 10046 Elintarviketeollisuuden 1549 Elintarvikealan koulutusohjelma 10046 Elintarviketeollisuuden 1550 Leipomoalan koulutusohjelma 10047 Leipuri-kondiittori
kondiittori lihavalmistusohjelmien tekijä elintarviketeollisuuden tekijä elintarvikelaborantti	3 2 2 3	2,5 1,5 1,5 2	kondiittori maidonkäsittelyn perustutkinto meijeristi	80+40 80 80+40		1551 Liha-alan koulutusohjelma 10048 Lihatuotteiden valmistaja 1552 Meijerialan koulutusohjelma 10049 Meijeristi
Opistoaste tekniikko, elintarvikeala			Opistoaste tekniikko, elintarvikeala	120	120	

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
tekniikko, elintarviketekniikka	4	2,5	meijeritekniikko	120	(100+20) 120 (100+20)		
Ammatillinen korkea-aste							
insinööri, elintarviketekniikka	5	3,5	Ammatillinen korkea-aste				
MEIJERITALOUS			insinööri, elintarvikeala	160	160 (140+20)		
Kouluaste							
maidonkäsittelijä	2	1					
meijeristi	3	2					
Opistoaste							
meijeritekniikko	4	3					
MERENKULKU			MERENKULKUALA			Merenkulkualan perustutkinto	
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Alkaen 1.8.2000	
merimies	2	1,5	merenkulkualan perustutkinto,			Kansi- ja konekorjauksen	
korjaaja	2,5	2	merimies	80		1553 koulutusohjelma 10050 Korjaaja	
laivuri	2	1,5	laivamekaanikko	80+40		1554 Sähkökäytön koulutusohjelma 10051 Laivasähköasentaja	
laivasähköasentaja	3	2	laivuri-alikonemestari	80+40		1555 Konepäällystön koulutusohjelma 10052 Vahtikonemestari	
			laivasähköasentaja	120		1556 Kansipäällystön koulutusohjelma 10053 Vahtiperämies	
Opistoaste			Opistoaste				
perämies	3	2,5	perämies	100	100		
ahtaustekniikko	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	tekninen piirtäjä	80		1558 Mikromekaniikan koulutusohjelma 10055 Mikromekaanikko	
koneenpiirtäjä	2	1,5				Alkaen 1.8.2000	
rakennuspiirtäjä	2	1,5				Muovi- ja kumitekniikan perustutkinto	
sähköpiirtäjä	2	1,5				1559 Kumitekniikan 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 (140+20)	Suunnitteluassistentin perustutkinto 10058 Suunnitteluassistentti	
insinööri, ympäristö- ja terv.tekn.	4	3,5				1561 Teknisen suunnittelun koulutusohjelma	
insinööri, muovitekniikka	4	3,5	insinööri, ympäristötekniikka	160	160 (140+20)	Alkaen 1.8.2001	
insinööri, tuotantotalous	4	3,5	insinööri, muovitekniikka	160	160 (140+20)	Turvallisuusalan perustutkinto 10088 Turvallisuusvalvoja	
			insinööri, tuotantotalous	160	160 (140+20)	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.,			1562 Asiakaspalvelun ja markkinoinnin koulutusohjelma	
merkantti, toimistotekniikan linja	2	1	merkantti	80		1563 Informaatio- ja kirjastopalvelujen koulutusohjelma	
						1564 Taloushallinnon 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	yo	
merkantti, varastotalouden linja	2	1				1565 Toimistopalvelun ja tietohallinnon koulutusohjelma
Opistoaste			Opistoaste			Alkaen 1.8.2000
merkonomi, markkinointilinja	3	2	liiketalouden opistotutkinto,			Tietojenkäsittelyn perustutkinto 10060 Datanomi
merkonomi, laskentatoimen linja	3	2	merkonomi	80	80	1566 Informaatioteknologiapalvelujen ja markkinoinnin koul.ohj.
merkonomi, sihteerilinja	3	2	matkailualan tutkinto	100	100	1567 Tietojärjestelmien kehittämisen koulutusohjelma
merkonomi, julkishallinnon linja	3	2			(80+20)	
merkonomi, ulkomaankaupan linja	3	2	datanomi	100	100	
merkonomi, materiaalitetalouden linja	3	2			(80+20)	
merkonomi, rahoituslinja	3	2	liikealan ja julkishallinnon			
merkonomi, matkailulinja	3	2	sihteerit	120	120	
merkonomi, kirjastolinja	3	2			(100+20)	
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 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			Catering-alan perustutkinto
kokki (ravintola ja laivakokki)	3	2	suurtalouden perustutkinto	80		1570 Ruoka- ja asiakaspalvelun koulutus 10063 Palveluvastaava
kokki (suurtalous)	3	2	ruokapalvelun perustutkinto	80+40		1571 Suurtalouden ruokatuotannon koulutus 10064 Suurtaloukokki
hotellivirkailija	3	2	myynti- ja asiakaspalvelun			
tarjoilija	2	1	perustutkinto	80+40		Alkaen 1.8.2000
Opistoaste			Opistoaste			Hotelli- ja ravintola-alan perustutkinto
suurtalousesimies	5	4	hotelli-, ravintola- ja	120	120	1572 Hotellipalvelun koulutusohjelma 10065 Hotellivirkailija
hotelli- ja ravintolaesimies	5	4	suurtalouden opistotutkinto		(100+20)	1573 Ravintolan ruokatuotannon koulutus 10066 Ravintolakokki
Erilliset opintolinjat			restonomi		120	1574 Ravintolapalvelun koulutusohjelma 10067 Tarjoilija
<i>Opistoaste</i>						Alkaen 1.8.2000
restonomi		3				Kotitalous- ja kuluttajapalvelujen perustutkinto
Muut opintolinjat						1596 Kotitalouspalvelujen koulutusohjelma 10068 Kotitalousyrittäjä
<i>Opistoaste</i>						1597 Kuluttajapalvelujen koulutusohjelma 10069 Tuoteneuvoja
matkailuvirkailija		2,5				
KOTI- JA LAITOSTALOUS			KOTI-, LAITOSTALOUS- JA PUHDISTUSPALVELUALA			Alkaen 1.8.2000
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Puhdistuspalvelujen perustutkinto
ruokapalvelujen perustutkinto	2	1	koti-, laitostalous- ja puhdistus-			1576 Siivousalan koulutusohjelma 10070 Toimitilahuoltaja
laitoshuoltaja	2	1	palvelualan perustutkinto	80		1577 Tekstiilihuollon koulutusohjelma 10071 Tekstiilihuoltaja
maa- ja kotitalousyrittäjä	2	1,5	tekstiilihuoltaja	80		
Opistoaste			Opistoaste			
kotitalousteknikko	4	3	koti-, laitostalous- ja puhdistus-	120	120	
ravitsemusteknikko	4	3	palvelualan opistotutkinto		(100+20)	
siivousteknikko	4	3	pesulateknikko	120	120	
Erilliset opintolinjat					(100+20)	
<i>Kouluaste</i>						
tekstiilihuoltaja	2	1,5				
<i>Opistoaste</i>						

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	koul+harj	
					yo	
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			Toisen asteen perustutkinnot			1508 Ensihoidon koulutusohjelma 1598 Kuntoutuksen koulutusohjelma 1509 Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen koul.ohj. 1510 Mielen terveys- ja päihdetyön koulutusohjelma 1511 Sairaanhoidon ja huolenpidon koulutusohjelma 1512 Suu- ja hammashoidon koulutusohjelma 1513 Vammaistyön koulutusohjelma 1514 Vanhustyön koulutusohjelma 1515 Asiakaspalvelun ja tietohallinnan koulutusohjelma
perushoitaja	2,5		sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, lähihoitaja	100		
lastenhoitaja	2,5		hammaslaborantti	80		
mielenterveyshoitaja	3		lastenhoitaja	100		
kuntohoitaja	2,5					
jalkojenhoitaja	2,5					
lääkintävahtimest.-sairaankuljettaja	2,5					
hammashoitaja	2,5					
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	140	
kättilö	4,5	3,5	kättilö	180	180	
fysioterapeutti	4,5	3,5	fysioterapeutti	(40 harj.)	(40 harj.)	
toimintaterapeutti	4,5	3,5	toimintaterapeutti	140	140	
hammashuoltaja	4,5	3,5	hammashuoltaja	140	140	
laboratoriohoitaja	4,5	3,5	laboratoriohoitaja	140	140	
röntgenhoitaja	4,5	3,5	röntgenhoitaja	140	140	
Erilliset opintolinjat			apuneuvoteknikko	120	120	
<i>Kouluaste</i>				(20 harj.)	(100+20)	
hammaslaborantti	2	1,5	hammasteknikko	140	140	Alkaen 1.8.2001 Hammastekniikan perustutkinto 10089 Hammaslaborantti
lääketyöntekijä	2	1,5	optikko	(40 harj.)	(100+40)	1599 Hammastekniikan koulutusohjelma
<i>Opistoaste</i>			sosiaalihoitaja	120	120	Alkaen 1.8.2001 Lääkealan perustutkinto 10090 Farmanomi
apuneuvoteknikko	4	3	sosiaalikasvattaja	120	120	1600 Lääkealan koulutusohjelma
hammasteknikko	4,5	4,5	kehitysvammaistenohjaaja	120	120	
optikko	4,5	4,5	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						
sosiaalihoitaja	4	3				
kehitysvammaistenohjaaja	4	3				
sosiaalikasvattaja	4	3				
diakoni		4,5				
Muut opintolinjat						
<i>Kouluaste</i>						
lastenhoitaja	2,5	1,5				
<i>Opistoaste</i>						

Alkaen 1.8.2000

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja					
	pk	yo		pk	yo	
viittomakielentulkki		3	KAUNEUDENHOITOALA			Hiusalalan perustutkinto 10072 Parturi-kampaaja 1578 Parturi-kampaajan koulutusohjelma Alkaen 1.8.2000
Erilliset opintolinjat			Toisen asteen perustutkinnot			Kauneudenhoitoalan perustutkinto 10073 Kosmetologi 1579 Kosmetologin koulutusohjelma
<i>Kouluaste</i> kosmetologi 3 2 parturi-kampaaja 3 2			parturi-kampaaja 120 kosmetologi 120			
<i>Opistoaste</i> erikoiskosmetologi 2 1,5 erikoisparturi-kampaaja 2 1,5			Opistoaste erikoisparturi-kampaaja 80 - erikoiskosmetologi 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			Toisen asteen perustutkinnot			
artesaani, rakentaja 3 2,5 artesaani, maalari 3 2,5 artesaani, puuseppä 3 2,5 artesaani, metalliseppä 3 2,5 artesaani, kiviseppä 3 2,5 artesaani, savenväläjä 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, kultasepänala 3 2,5			käsi- ja taideteollisuuden perustutkinto, artesaani 120			
Opistoaste			Opistoaste			
artenomi, keramiikka-ala 5 4,5 artenomi, konservattori 5 4,5 artenomi, metalliala 4 3,5 artenomi, puu-ala 4 3,5 artenomi, tekstiiliala 4 3,5 artenomi, vaatetusala 4 3,5 artenomi, graafinen ala 4 3,5 artenomi, kultasepänala 4 3,5			artenomi 140	140 (120+20)		
Erilliset opintolinjat						
<i>Opistoaste</i> artenomi, kalustus suunnittelu 4 3,5 artenomi, sisustus suunnittelu 4 3,5 artenomi, teollinen pukusuunn. 4 3,5 artenomi, valokuvaus 4 3,5 artenomi, videokuvaus 4 3,5						
VIESTINTÄKULTTUURI			VIESTINTÄ- JA KUVATAIDEALA			Alkaen 1.8.2001
Opistoaste			Toisen asteen perustutkinnot			Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto 10092 Media-assistentti 1604 Audiovisuaalisen viestinnän koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001
medianomi, kuvailmaisuus 4 3,5 medianomi, tuotanto 4 3,5 medianomi, valoilmaisuus 4 3,5 medianomi, ääni-ilmaisuus 4 3,5			viestintäalan perustutkinto 120			Kuvallisen ilmaisun perustutkinto 1605 Kuvallisen ilmaisun koulutusohjelma
Erilliset opintolinjat			medianomi 140 kuvataiteen tutkinto 140	140 (120+20)		Alkaen 1.8.2001
<i>Opistoaste</i> kuvataiteilija 4 3,5 teatteri-ilmaisun ohjaaja 4 3,5			TEATTERI- JA TANSSIALA			Alkaen 1.8.2001
Muut opintolinjat			Toisen asteen perustutkinnot			Tanssialan perustutkinto 10093 Tanssija 1606 Tanssijan koulutusohjelma
<i>Opistoaste</i>						

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja			pk	koul+harj yo	
	pk	yo				
tanssinopettaja		4	tanssija	120		
			Opistoaste teatteri-ilmaisun ohjaaja	140	140	
			tanssinopettaja	160	160	
Muut opintolinjat			MUSIIKKIALA			
<i>Kouluaste</i> kirkkomuusikko	3	3	Toisen asteen perustutkinnot			Musiikkialan perustutkinto Alkaen 1.8.2001
tanssimuusikko	3	3	pianovirtittäjä	120		1607 Muusikon koulutusohjelma 10094 Kirkkomuusikko
<i>Opistoaste</i> musiikinohjaaja	5	5	kirkkomuusikko	120		10095 Laulaja
musiikkileikkikoulunopettaja		4	tanssimuusikko	120		10096 Säestäjä
musiikkioppilaitoksen opettaja		5	Opistoaste			10097 Yhtye-/orkesterimuusikko
muusikko	5	5	muusikko, musiikkioppilaitoksen opettaja	160	160	1608 Soitinhuollon ja musiikin teknologiai 10098 Musiikkiteknologi
pop- ja jazzmusiikin opettaja		5	pop- ja jazzmuusikko/pop- ja jazzmusiikin opettaja	160	160	10099 Pianovirtittäjä
pop- ja jazzmuusikko	5	5	musiikkileikkikoulunopettaja	160	160	10100 Soitinhuoltaja
Erilliset opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> pianovirtittäjä	3	2,5				
			HUMANISTINEN JA OPETUSALA			VAPAA-AIKA JA LIIKUNTA
Muut opintolinjat			VAPAA-AJAN TOIMINTA			Alkaen 1.8.2001
<i>Kouluaste</i> liikunnanohjauksen perustutkinto nuorisohjaaja	2 2,5	1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot			Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto 10101 Viittomakielen ohjaaja
<i>Opistoaste</i> liikunnanohjaaja	1,5	1,5	nuoriso- ja vapaa-ajan perust.	80		1609 Viittomakielisen ohjauksen koulutusohjelma
nuorisotoiminnan ohjaaja	1,5	1,5	Opistoaste			Alkaen 1.8.2001
kulttuurisihteeri	4	3	nuoriso- ja vapaa-ajan ohjaaja	120	120	Lapsi- ja perhetyön perustutkinto 10102 Lastenohjaaja
raittiussihteeri	4	3	evankelis-luterilaisen kirkon nuorisotyönohjaaja	120	120	1610 Lapsi- ja perhetyön koulutusohjelma
tanssinopettaja		3	kulttuurisihteeri	120	120	
evankelis-luterilaisen kirkon nuorisotyön ohjaaja		4	askarteluohjaaja	120	120	
lastentarhanopettaja		3				
Erilliset opintolinjat			LIIKUNTA-ALA			Alkaen 1.8.2001
<i>Opistoaste</i> askartelunohjaaja	1,5	1,5	Toisen asteen perustutkinnot			Liikunnanohjauksen perustutkinto 1611 Liikunnanohjauksen koulutusohjelma
			liikunnanohjauksen perustutk.	80		Alkaen 1.8.2001
			Opistoaste			Nuoriso- ja vapaa-ajan ohjaaja
			liikunnanohjaaja	120	120	Nuoriso- ja vapaa-ajanhjauksen perustutkir 10103 Nuoriso- ja vapaa-ajanhjauksen koulutusohjelma

