

OPETUSHALLITUS
AMMATILLISEN KOULUTUKSEN RAKENNEVERTAILU
13.2.2003

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILISET 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 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 puutarhuri, puistolinja floristi Opistoaste hortonomi, viljely- ja markkin.lin hortonomi, puistosuunnittelulinja	2 2 2 4 4	1,5 1,5 1,5 3 3	Toisen asteen perustutkinnot puutarhatalouden perustutkinto, puutarhuri Opistoaste hortonomi	80 140	140 140 (120+20)	Puutarhatalouden perustutkinto Alkaen 1.8.2001 10078 Puutarhuri 1583 Puutarhatuotannon koulutusohjelma 1584 Viheralan koulutusohjelma 1585 Kukka- ja puutarhakaupan koulutusohjelma
KALATALOUS			KALATALOUS			KALATALOUS
Kouluaste kalastaja kalanviljelijä kalavedenhoitaja kalanjalostaja Opistoaste ikkyonomi	2 2 2 2 4	1,5 1,5 1,5 1,5 3	Toisen asteen perustutkinnot kalatalouden perustutkinto Opistoaste ikkyonomi	80 140	140 140 (120+20)	Kalatalouden perustutkinto Alkaen 1.8.2000 10079 Kalatalousyrittäjä 1586 Kalatalouden koulutusohjelma
METSÄTALOUS			METSÄTALOUS			METSÄTALOUS
Kouluaste metsämekaanikko metsäkoneenkuljettaja metsäkoneasentaja Opistoaste metsätalousteknikko Ammatillinen korkea-aste metsätalousinsinööri Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> luontais- ja metsätalouden harj. Muut opintolinjat	2 3 4 3,5 5 2	1,5 2,5 3 3 3 1,5	Toisen asteen perustutkinnot metsätalouden perustutkinto metsäkoneenkuljettaja Opistoaste Ammatillinen korkea-aste metsätalousinsinööri MUU LUONNONVARA-ALA Toisen asteen perustutkinnot	80 80+40 160	140 160 (140+20)	Metsäalan perustutkinto Alkaen 1.8.2000 1587 Metsätalouden koulutusohjelma 10080 Metsuri 1588 Metsäkonealan koulutusohjelma 10081 Metsäkoneenkuljettaja 1589 Metsien monikäytön koulutusohjelma 10082 Metsäluonnonhoitaja Alkaen 1.8.2001 Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto 1590 Ympäristöalan koulutusohjelma 10083 Ympäristönhoitaja 1591 Luontoalan koulutusohjelma 10084 Luontoyrittäjä 1592 Poro- ja luontaistalouden koulutusohjelma 10085 Porotalousyrittäjä 10086 Luontaistalousyrittäjä

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosin ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
<i>Opistoaste</i> ratsastuksenopettaja		2	luontais- ja metsätalouden perustutkinto	80		
			Opistoaste ratsastuksenopettaja	80	80	
TEKNIikka			TEKNIikka JA LIIKENNE			TEKNIikan JA LIIKENTEEN ALA
TEKSTILITEKNIikka			TEKSTIILI- JA VAATETUSALA			Alkaen 1.8.2000
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Tekstiilialan perustutkinto 10010 Tekstiilivalmistaja 1517 Tekstiiliteknikan koulutusohjelma
tekstiilivalmistaja	2	1,5	tekstiili- ja vaatetusalan perust.	80		Vaatetusalan perustutkinto
tekstiilikoneasentaja	3	2	pukuompelija	80+40		1518 Asustealan koulutusohjelma 10011 Modisti
Opistoaste			vaatturi	80+40		1519 Pukuompelun koulutusohjelma 10012 Pukuompelija
teknikko, tekstiili- ja vaatetustekn.	4	2,5	modisti	80+40		1520 Turkisalan koulutusohjelma 10013 Turkkuri
Ammatillinen korkea-aste			jalkinealan perustutkinto	80		1521 Vaatturiryön koulutusohjelma 10014 Vaatturi
insinööri, tekstiili- ja vaatetustekn.	5	3,5				Jalkinealan perustutkinto 10009 Suutari 1516 Kenkä- ja nahka-alan koulutusohjelma
VAATETUSALA						
Kouluaste						
pukineidenvalmistaja	2	1,5				
asusteidentekijä	2	1,5				
mallipukin. valmistaja-pukuompelija	3	2				
mallipukineiden valmistaja-vaatturi	3	2				
modisti	3	2				
kaavanpiirtäjä-leikkaaja	3	2	Opistoaste			
Opistoaste			teknikko, tekstiili- ja vaatetusala	120	120 (100+20)	
teknikko, vaatetusalan suunnittelija	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 Painotuotanto- assistentti
mekaanikko, painotekniikka	2,5	2	graafisen alan perustutkinto	80		Painoviestinnän perustutkinto 10087 1593 Ulkoasun toteuttajan koulutusohjelma
mekaanikko, jälkikäsitteily	2,5	2	kuvankäsittelyn perustutkinto	80		1594 Painotekniikan koulutusohjelma
mekaanikko, painopinnan valmistaja	2,5	2				
Opistoaste						
teknikko, kirjapainotekniikka	2,5	2,5				
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, kirjapainotekniikka	4	3,5	insinööri, graafinen ala	160	160 (140+20)	
Erilliset opintolinjat						
<i>Kouluaste</i>						
valokuva-laborantti	2	1,5				
KONE- JA METALLITEKNIikka			KONE- JA METALLIALA			TEKNIikan JA LIIKENTEEN ALA
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			1.8.2000 ALKAEN Kone- ja metallialan perustutkinto

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosin ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001	
	pk	yo		pk	koul+hari		
					pk		yo
mekaanikko, tuotantotekniikka mekaanikko, työstötekniikka mekaanikko, käyttötekniikka mekaanikko, valutekniikka mekaanikko, valumallin valm.tel Opistoaste tekniikko, kone- ja metallitekniikka tekniikko, koneautomaatio tekniikko, laivanrakennus Ammatillinen korkea-aste insinööri, kone- ja metallitekniikka insinööri, koneautomaatio insinööri, energiatekniikka insinööri, laivanrakennus Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> hienomekaanikko	2 3 3 2 3	1,5 2 2 1,5 2	kone- ja metallialan perustutk. koneistuksen perustutkinto koneenasennuksen perustutk. levy- ja hitsausalan perustutk. Opistoaste tekniikko, kone- ja metalliala Ammatillinen korkea-aste insinööri, kone- ja metalliala	80 80+40 80+40 80+40 120 160	 120 160	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	
LVI-TEKNIikka			LVI-ALA			Talotekniikan perustutkinto	
Kouluaste putkiasentaja ilmastointiasentaja kiinteistönhoitaja Opistoaste tekniikko, LVI-tekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, LVI-tekniikka	2 2 2	1,5 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot LVI-alan perustutkinto kiinteistönhoitoalan perustutk. Opistoaste tekniikko, LVI-ala Ammatillinen korkea-aste insinööri, LVI-ala	80 80 120 160	 120 160	Alkaen 1.8.1999 1501 Kiinteistönhoidon koulutusohjelma 10001 Kiinteistönhoitaja 1502 LVI-asennuksen koulutusohjelma 10002 LVI-asentaja 1503 Teknisen eristyksen koulutusohjelm 10003 Tekninen eristäjä	
AUTO- JA KULJETUSTEKNIikka			AUTO- JA KULJETUSALA			Autoalan perustutkinto	
Kouluaste mekaanikko, autotekniikka mekaanikko, ajoneuvotekniikka mekaanikko, autokorjorjaus mekaanikko, automaalaus mekaanikko, ajo- ja kuljetustekn. Opistoaste tekniikko, autotekniikka tekniikko, kuljetustekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, autotekniikka insinööri, kuljetustekniikka Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> lentokoneasentaja varastonhoitaja	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 Opistoaste tekniikko, auto- ja kuljetusala Ammatillinen korkea-aste insinööri, auto- ja kuljetusala	80 80 80+40 80+40 80+40 120 80 120	 120 160	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 Alkaen 1.8.2000 Lentokoneasennuksen perustutkinto 10029 Lentokoneasentaja 1530 Lentokoneasennuksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2000 Logistiikan perustutkinto 1531 Kuljetuspalvelujen koulutusohjelma 10030 Autonkuljettaja 1532 Varastopalvelujen koulutusohjelma 10031 Varastonhoitaja	
SÄHKÖTEKNIikka			SÄHKÖALA			Sähköalan perustutkinto	
Kouluaste mekaanikko, sähkövoimatekn. mekaanikko, tietotekniikka mekaanikko, automaatiotekn. Opistoaste	3 3 3	2 2 2	Toisen asteen perustutkinnot sähköalan perustutkinto sähkövoimatekniikan perustutk. automaatiotekniikan perustutk. tietotekniikan perustutkinto Opistoaste	80 80+40 80+40 80+40		Alkaen 1.8.2000 Sähköalan perustutkinto 10033 Asentaja 1522 Automaatiotekniikan ja kunnossapidon koulutusohjelma 1533 Elektronikan ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma 1534 Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
teknikko, sähkövoimatekniikka teknikko, tietotekniikka teknikko, automaatiotekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähkövoimatekniikka insinööri, tietotekniikka insinööri, automaatiotekniikka	4 4 4	2,5 2,5 2,5	teknikko, sähköala Ammatillinen korkea-aste insinööri, sähköala	120 160	120 (100+20) 160 (140+20)	
RAKENNUSTEKNIikka			RAKENNUSALA			Rakennusalan perustutkinto 1.8.1999 ALKAEN
Kouluaste talonrakentaja yhdyskuntarakentaja Opistoaste teknikko, talonrakennustekniikka teknikko, yhdyskuntatekniikka teknikko, louhinta- ja maanrakennustekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, talonrakennustekniikka insinööri, yhdyskuntatekniikka rakennusarkkitehti	2 2 4 4 4 5 5 5	1,5 1,5 2,5 2,5 2,5 3,5 3,5 3,5	Toisen asteen perustutkinnot rakennusalan perustutkinto Opistoaste teknikko, rakennusala Ammatillinen korkea-aste insinööri, rakennusala rakennusarkkitehti	80 120 160 160	80 120 (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	80 160 (140+20)	10008 Kartoittaja 1507 Maanmittaustekniikan koulutusohjelma
PUUTEKNIikka			PUUALA			Puualan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
Kouluaste mekaanikko, puutekniikka Opistoaste teknikko, puutekniikka teknikko, sahatekniikka Ammatillinen korkea-aste insinööri, puutekniikka Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> verhoilija veneenrakentaja	2 3 3 4 2 2	1,5 2,5 2,5 3,5 1,5 1,5	Toisen asteen perustutkinnot puualan perustutkinto terähuollon perustutkinto verhoilualan perustutkinto veneenrakennuksen perustutk. Opistoaste teknikko, puuala Ammatillinen korkea-aste insinööri, puuala	80 80+40 80 80 120 160	80 80 80 120 (100+20) 160 (140+20)	1535 Levyteollisuuden koulutusohjelma 10033 Levyprosessinhoitaja 1536 Puusepän koulutusohjelma 10034 Puuseppä 1537 Sahateollisuuden koulutusohjelma 10035 Sahaproessinhoitaja Veneenrakennuksen perustutkinto 10036 Veneenrakentaja 1538 Veneenrakennuksen koulutusohjelma Verhoilualan perustutkinto 10037 Verhoilija 1539 Verhoilun koulutusohjelma
PINTAKÄSITTELYTEKNIikka			PINTAKÄSITTELYALA			Pintakäsittelyalan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
Kouluaste maalari erikoismaalari	2 3	1,5 2	Toisen asteen perustutkinnot maalausalan perustutkinto teollisen pintakäsittelyn perust.	80 80	80 80	1540 Maalausalan koulutusohjelma 10038 Lattianpäällystäjä 10039 Maalari

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosin ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
metallimaalari	3	2	erikoismaalauksen perustutk. erikoispintakäsittelyn perust.	80+40 80+40		1541 Puuteollisuuden pintakäsittelyjen kc 10040 Pintakäsittelijä 1542 Teollisen pintakäsittelyn koulutusohj 10041 Korroosionestomaalari 10040 Pintakäsittelijä
Opistoaste			Opistoaste			
tekniikko, pintakäsittelytekniikka	4	2,5	tekniikko, pintakäsittelyala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, pintakäsittelytekniikka	5	3,5	insinööri, pintakäsittelyala	160	160 (140+20)	
PROSESSI- JA LABORATORIO- TEKNIikka			PAPERI- JA KEMIAN- TEOLLISUUDEN ALA			Alkaen 1.8.2000
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Kemiantekniikan perustutkinto 10042 Prosessinohitaja
paperiprosessinohitaja	2	1,5	paperiteollisuuden perustutk.	80		1543 Kemiantekniikan koulutusohjelma
kemian prosessinohitaja	2	1,5	kemianteollisuuden perustutk.	80		1544 Biotekniikan koulutusohjelma
kemian laborantti	3	2	laboratorioalan perustutkinto	80		Laboratorioalan perustutkinto 10043 Laborantti
Opistoaste			Opistoaste			Paperiteollisuuden perustutkinto Alkaen 1.8.2000
tekniikko, paperitekniikka	4	2,5	laborantti	120	120 (100+20)	1546 Massan valmistuksen koulutusohjel 10044 Paperiprosessinohitaja
tekniikko, prosessitekniikka	4	2,5	tekniikko, paperi- ja kemianteoll.	120	120 (100+20)	1547 Paperin ja kartongin valmistuksen k 10044 Paperiprosessinohitaja
tekniikko, laboratoriotekniikka	4	2,5				1548 Paperin jalostuksen koulutusohjelm 10045 Paperinjalostaja
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, paperitekniikka	5	3,5	insinööri, paperi- ja kemianteoll.	160	160 (140+20)	
insinööri, prosessitekniikka	5	3,5				
ELINTARVIKETEOLLISUUS			ELINTARVIKEALA			Elintarvikealan perustutkinto
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Alkaen 1.8.2000
leipuri	2	1,5	elintarvikealan perustutkinto	80		Elintarvikealan koulutusohjelma 10046 Elintarvikeiden valmistaja
kondiittori	3	2,5	kondiittori	80+40		1550 Leipomoalan koulutusohjelma 10047 Leipuri-kondiittori
lihavalmistusyöntekijä	2	1,5	maidonkäsittelyn perustutkinto	80		1551 Liha-alan koulutusohjelma 10048 Lihatuotteiden valmistaja
elintarviketyöntekijä	2	1,5	meijeristi	80+40		1552 Meijerialan koulutusohjelma 10049 Meijeristi
elintarvikelaborantti	3	2				
Opistoaste			Opistoaste			
tekniikko, elintarvikealan	4	2,5	tekniikko, elintarvikeala	120	120 (100+20)	
Ammatillinen korkea-aste			Ammatillinen korkea-aste			
insinööri, elintarvikealan	5	3,5	insinööri, elintarvikeala	160	160 (140+20)	
MEIJERITALOUS						
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 koulutusohjelma 10050 Korjaaja
korjaaja	2,5	2	merimies	80		1554 Sähkökäytön koulutusohjelma 10051 Laivasähköasentaja
laivuri	2	1,5	laivamekaanikko	80+40		1555 Konepäälystön koulutusohjelma 10052 Vahtikonemestari
laivasähköasentaja	3	2	laivuri-alikonemestari	80+40		1556 Kansipäälystön koulutusohjelma 10053 Vahtiperämies
			laivasähköasentaja	120		
Opistoaste			Opistoaste			
perämies	3	2,5	perämies	100	100	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työharjoittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILLISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
ahtaustekniikka	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 mikromekanikan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
<i>Kouluaste</i>						1557 Kelloalan koulutusohjelma 10054 Kelloseppä
kelloseppä	3	2,5	kelloseppä	120		1558 Mikromekanikan koulutusohjelma 10055 Mikromekaanikko
ompeelukonemekaanikko	2	1,5	tekninen piirtäjä	80		
koneenpiirtäjä	2	1,5				Muovi- ja kumiteknikan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
rakennuspiirtäjä	2	1,5				1559 Kumiteknikan koulutusohjelma 10056 Kumituotevalmistaja
sähköpiirtäjä	2	1,5				1560 Muovitekniikan koulutusohjelma 10057 Muovituotevalmistaja
kivenjalostaja	2	1,5				
<i>Ammatillinen korkea-aste</i>			Ammatillinen korkea-aste			Suunnitteluassistentin perustutkinto Alkaen 1.8.2000
insinööri, biotekniikka	4	3	insinööri, biotekniikka	160	160	10058 Suunnitteluassistentti
insinööri, ympäristö- ja terv.tekn.	4	3,5	insinööri, ympäristötekniikka	160	(140+20)	
insinööri, muovitekniikka	4	3,5	insinööri, muovitekniikka	160	160	
insinööri, tuotantotalous	4	3,5	insinööri, tuotantotalous	160	(140+20)	Turvallisuusalan perustutkinto Alkaen 1.8.2001
						10088 Turvallisuusvalvoja
						1595 Turvallisuusalan koulutusohjelma
KAUPALLISET PALVELUT			HALLINTO JA KAUPPA			KAUPAN JA HALLINNON ALA
KAUPPA JA HALLINTO			KAUPAN JA HALLINNON ALA			
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Liiketalouden perustutkinto Alkaen 1.8.2000
merkantti, myyntilinja	2	1	kaupan ja hallinnon perustutk., merkantti	80		10059 Merkonomi
merkantti, toimistotekniikan linja	2	1				1562 Asiakaspalvelun ja markkinoinnin koulutusohjelma
merkantti, varastotalouden linja	2	1				1563 Informaatio- ja kirjastopalvelujen koulutusohjelma
						1564 Taloushallinnon koulutusohjelma
						1565 Toimistopalvelun ja tietohallinnon koulutusohjelma
Opistoaste			Opistoaste			Tietojenkäsitteilyn perustutkinto Alkaen 1.8.2000
merkonomi, markkinointilinja	3	2	liiketalouden opistotutkinto,	80	80	10060 Datanomi
merkonomi, laskentatoimen linja	3	2	merkonomi			1566 Informaatioteknologiapalvelujen ja markkinoinnin koul.ohj.
merkonomi, sihteerilinja	3	2	matkailualan tutkinto	100	100	1567 Tietojärjestelmien kehittämisen koulutusohjelma
merkonomi, julkishallinnon linja	3	2				
merkonomi, ulkomaankaupan lii.	3	2	datanomi	100	100	
merkonomi, materiaalityö	3	2				
merkonomi, rahoituslinja	3	2	liikealan ja julkishallinnon			
merkonomi, matkailulinja	3	2	sihteerit	120	120	
merkonomi, kirjastolinja	3	2				
merkonomi, atk-linja	3	2				
Erilliset opintolinjat						
<i>Opistoaste</i>						
datanomi		2				
julkishallinnon sihteeri		2,5				
liikealan sihteeri		2,5				
			RAVITSEMIS- JA TALOUSALA			MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA
RAVITSEMIS - JA			HOTELLI-, RAVINTOLA- JA			Matkailualan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
HOTELLIPALVELUT			SUURTALOUSALA			Matkailupalvelujen tuottaja
						1568 Matkailun ohjelmapalvelujen koulutusohjelma 10061 Matkailuvirkailija
						1569 Matkailun myynti- ja neuvontapalvelu 10062
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Catering-alan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
ruokapalvelujen perustutkinto	2	1,5	hotelli-, ravintola- ja	80		10063 Palveluvastaava
kokki (ravintola ja laivakokki)	3	2	suurtalouden perustutkinto	80+40		10064 Suurtaloukokki
kokki (suurtalous)	3	2	ruokapalvelun perustutkinto			
hotellivirkailija	3	2	myynti- ja asiakaspalvelun			
tarjoilija	2	1	perustutkinto	80+40		
Opistoaste			Opistoaste			Hotelli- ja ravintola-alan perustutkinto Alkaen 1.8.2000
						10065 Hotellivirkailija
						10066 Ravintolakokki
						10067 Ravintolapalvelun koulutusohjelma
						1572 Hotellipalvelun koulutusohjelma
						1573 Ravintolan ruokatuotannon koulutusohjelma
						1574 Ravintolapalvelun koulutusohjelma

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosin ilman työhä- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001	
	pk	yo		pk	koul+hari		
					pk		yo
suurtalousoesimies hotelli- ja ravintolaesimies	5	4	hotelli-, ravintola- ja suurtalousoalan opistotutkinto	120	120 (100+20)	Kotitalous- ja kuluttajapalvelujen perustutkinto 1596 Kotitalouspalvelujen koulutusohjelma 10068 Kotitalousyrittäjä 1597 Kuluttajapalvelujen koulutusohjelma 10069 Tuoteneuvoja	
Erilliset opintolinjat			restonomi		120		
<i>Opistoaste</i> restonomi		3					
Muut opintolinjat							
<i>Opistoaste</i> matkailuvirkailija		2,5					
KOTI- JA LAITOSTALOUS			KOTI-, LAITOSTALOUS- JA PUHDISTUSPALVELUALA			Alkaen 1.8.2000	
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Puhdistuspalvelujen perustutkinto Alkaen 1.8.2000	
ruokapalvelujen perustutkinto	2	1	koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan perustutkinto	80		1576 Siivousalan koulutusohjelma 10070 Toimitilahuoltaja	
laitoshuoltaja	2	1	tekstiilihuoltaja	80		1577 Tekstiilihuollon koulutusohjelma 10071 Tekstiilihuoltaja	
maa- ja kotitalousyrittäjä	2	1,5					
Opistoaste			Opistoaste				
kotitalousteknikko	4	3	koti-, laitostalous- ja puhdistus- palvelualan opistotutkinto	120	120 (100+20)		
ravitsemusteknikko	4	3	pesulateknikko	120	120 (100+20)		
siivousteknikko	4	3					
Erilliset opintolinjat							
<i>Kouluaste</i> tekstiilihuoltaja	2	1,5					
<i>Opistoaste</i> pesulateknikko	4	3,5					
YHTEISKUNTAPALVELUT			TERVEYS- JA SOSIAALIALA			SOSIAALI- JA TERVEYSALA	
TERVEYDENHUOLTO			SOSIAALI- JA TERVEYSALA			Alkaen 1.8.1999	
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			Sosiaali- ja terveystalouden perustutkinto 10008 Lähihoitaja	
perushoitaja	2,5		sosiaali- ja terveystalouden perustutkinto, lähihoitaja	100		1508 Ensihoidon koulutusohjelma	
lastenhoitaja	2,5		hammaslaborantti	80		1598 Kuntoutuksen koulutusohjelma	
mielenterveyshoitaja	3		lastenhoitaja	100		1509 Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen koul.ohj.	
kuntohoitaja	2,5					1510 Mielenterveys- ja päihdetyön koulutusohjelma	
jalkojenhoitaja	2,5					1511 Sairaanhoidon ja huolenpidon koulutusohjelma	
lääkintävahtimest.-sairaankuljettaja	2,5					1512 Suu- ja hammashoidon koulutusohjelma	
hammashoitaja	2,5					1513 Vammaistyön koulutusohjelma	
						1514 Vanhustyön koulutusohjelma	
						1515 Asiakaspalvelun ja tietohallinnan koulutusohjelma	
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	140	140		
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> hammaslaborantti	2	1,5	hammasteknikko	140	140	Alkaen 1.8.2001 Hammastekniikan perustutkinto 10089 Hammaslaborantti	
lääketyöntekijä	2	1,5	optikko	140	140	1599 Hammastekniikan koulutusohjelma	
<i>Opistoaste</i>			sosiaaliohjaaja	120	120	Alkaen 1.8.2001 Lääkealan perustutkinto 10090 Farmanomi	
			sosiaalikasvattaja	120	120	1600 Lääkealan koulutusohjelma	

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosina ilman työhar- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
apuneuvoteknikko hammasteknikko optikko	4 4,5 4,5	3 4,5 4,5	kehitysvammaistenhjaaja diakoni viittomakielen tulkki	120 120 180 (140+40) 120		
SOSIAALIALA						
Kouluaste						
päivähoitaja	2,5	1,5				
kodinhoitaja	2,5	2				
kehitysvammaistenhoitaja	2,5	2				
sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	2,5	2,5				
Opistoaste						
sosiaaliohjaaja	4	3				
kehitysvammaistenhjaaja	4	3				
sosiaalikasvattaja	4	3				
diakoni		4,5				
Muut opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> lastenhoitaja	2,5	1,5				
<i>Opistoaste</i> viittomakielentulkki		3				
Erilliset opintolinjat						
<i>Kouluaste</i> kosmetologi parturi-kampaaja	3 3	2 2	parturi-kampaaja kosmetologi	120 120		
<i>Opistoaste</i> erikoiskosmetologi erikoisparturi-kampaaja	2 2	1,5 1,5	erikoisparturi-kampaaja erikoiskosmetologi	80 80	- -	
KULTTUURI			KULTTUURIALA			KULTTUURIALA
KÄSI- JA TAIDETEOLLISUUS			KÄSI- JA TAIDE- TEOLLISUUSALA			KÄSI- JA TAIDETEOLLISUUSALAN PERUSTUTKINNOT
Kouluaste			Toisen asteen perustutkinnot			
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, savenvälaja	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 (120+20)	
artenomi, konservattori	5	4,5				
artenomi, metalliala	4	3,5				
artenomi, puuala	4	3,5				
artenomi, tekstiiliala	4	3,5				
artenomi, vaatetusala	4	3,5				
artenomi, graafinen ala	4	3,5				
artenomi, kultasepäälä	4	3,5				
Erilliset opintolinjat						
<i>Opistoaste</i> artenomi, kalustesuunnittelu artenomi, sisustussuunnittelu artenomi, teollinen pukusuunn.	4 4 4	3,5 3,5 3,5				
						Alkaen 1.8.2000
			KAUNEUDENHOITOALA			Hlusalalan perustutkinto 10072 Parturi-kampaaja 1578 Parturi-kampaajan koulutusohjelma
			Toisen asteen perustutkinnot			Alkaen 1.8.2000
			parturi-kampaaja kosmetologi	120 120		Kauneudenhoitoalan perustutkinto 10073 Kosmetologi 1579 Kosmetologin koulutusohjelma
			Opistoaste			
			erikoisparturi-kampaaja erikoiskosmetologi	80 80	- -	
			KULTTUURIALA			Alkaen 1.8.2001
			KÄSI- JA TAIDETEOLLISUUSALA			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

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+hari yo	
artenomi, valokuvaus artenomi, videokuvaus	4 4	3,5 3,5				
VIESTINTÄKULTTUURI			VIESTINTÄ- JA KUVATAIDEALA			Alkaen 1.8.2001
Opistoaste medianomi, kuvailmaisuus medianomi, tuotanto medianomi, valoilmaisuus medianomi, ääni-ilmaisuus	4 4 4 4	3,5 3,5 3,5 3,5	Toisen asteen perustutkinnot viestintäalan perustutkinto	120		Audiovisuuaalisen viestinnän perustutkinto 10092 Media-assistentti 1604 Audiovisuaalisen viestinnän koulutusohjelma
Erilliset opintolinjat <i>Opistoaste</i> kuvataiteilija teatteri-ilmaisun ohjaaja	4 4	3,5 3,5	Opistoaste medianomi kuvataiteen tutkinto	140 140	140 (120+20) 140	Alkaen 1.8.2001 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto 1605 Kuvallisen ilmaisun koulutusohjelma
Muut opintolinjat <i>Opistoaste</i> tanssinopettaja			TEATTERI- JA TANSSIALA Toisen asteen perustutkinnot tanssija	120		Alkaen 1.8.2001 Tanssilalan perustutkinto 1606 Tanssilalan koulutusohjelma
Muut opintolinjat <i>Kouluaste</i> kirkkomuusikko tanssimuusikko <i>Opistoaste</i> musiikinhajaaja musiikkileikkikoulunopettaja musiikkioppilaitoksen opettaja muusikko pop- ja jazzmusiikin opettaja pop- ja jazzmusiikko Erilliset opintolinjat <i>Kouluaste</i> pianonviritäjä	3 3 5 5 5 5 3	3 3 5 4 5 5 2,5	MUSIIKKIALA Toisen asteen perustutkinnot pianonviritäjä kirkkomuusikko tanssimuusikko Opistoaste muusikko, musiikkioppilaitoksen opettaja pop- ja jazzmusiikko/pop- ja jazzmusiikin opettaja musiikkileikkikoulunopettaja	120 120 120 160 160 160		Alkaen 1.8.2001 Musiikkialan perustutkinto 1607 Musiikon koulutusohjelma 10094 Kirkkomuusikko 10095 Laulaja 10096 Säestäjä 10097 Yhtye-/orkesterimusikko 1608 Soitinhuollon ja musiikin teknologiat 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 Erilliset opintolinjat <i>Opistoaste</i> askartelunohjaaja	2 2,5 1,5 1,5 4 4 4 1,5	1,5 1,5 1,5 1,5 3 3 3 3 1,5	VAPAA-AJAN TOIMINTA Toisen asteen perustutkinnot nuoris- ja vapaa-ajan perust. Opistoaste nuoris- ja vapaa-ajan ohjaaja evankelis-luterilaisen kirkon nuorisotyön ohjaaja kulttuurisihteeri askartelunohjaaja LIIKUNTA-ALA Toisen asteen perustutkinnot liikunnanohjauksen perustutk. Opistoaste	80 120 120 120 120		Alkaen 1.8.2001 Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto 10101 Viittomakielen ohjaaja 1609 Viittomakielisen ohjauksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Lapsi- ja perhetyön perustutkinto 10102 Lastenohjaaja 1610 Lapsi- ja perhetyön koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Liikunnanohjauksen perustutkinto 1611 Liikunnanohjauksen koulutusohjelma Alkaen 1.8.2001 Nuoris- ja vapaa-ajanohjauksen perustutkinto 10103 Nuoris- ja vapaa-ajan ohjaaja 1612 Nuoris- ja vapaa-ajanohjauksen koulutusohjelma

KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1994	Koulutuksen pituus vuosin- ilman työhär- joittelujaksoja		KOULUTUSRAKENNE VUOTEEN 1999 - 2001	Koulutuksen laajuus opintoviikkoina		AMMATILISET PERUSTUTKINNOT VUODESTA 1999 - 2001
	pk	yo		pk	yo	
					liikunnanohjaaja	