



# Koulutusluokitus 31.12.1988

## Finnish Standard Classification of Education

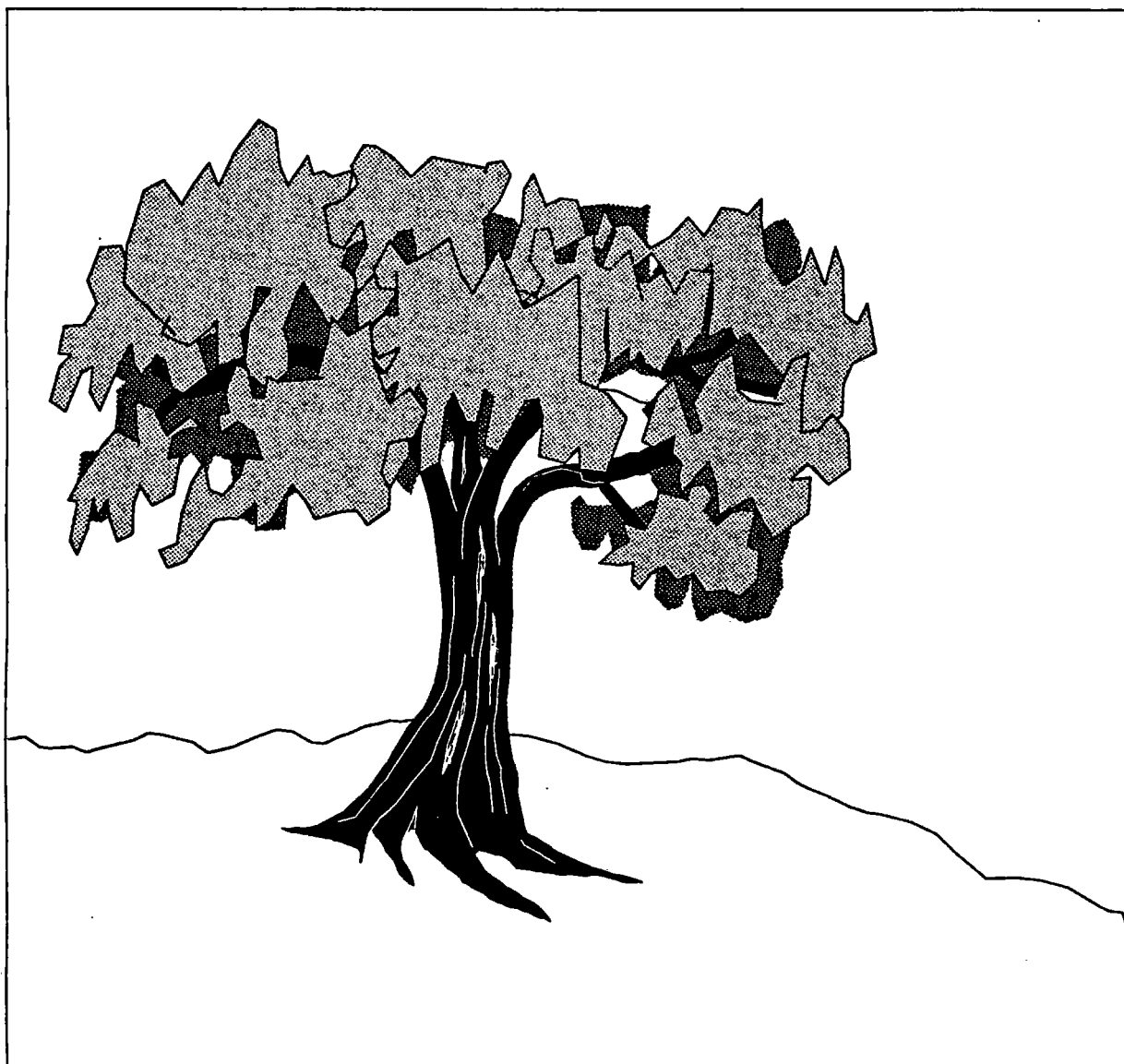
### ISCED-AVAIN

Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen välinen koodiavain

### ISCED KEY

A conversion key for comparisons between the Finnish Standard Classification of Education (FSCED) and the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED)

Liite 1  
Appendix





# Koulutusluokitus 31.12.1988

## Finnish Standard Classification of Education

### ISCED-AVAIN

Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen välinen koodiavain

### ISCED KEY

A conversion key for comparisons between the Finnish Standard Classification of Education (FSCED) and the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED)

Liite 1  
Appendix

Marraskuu 1989



---

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries

Aila Repo  
Leena-Marja Åkerblom  
(90) 17 341

Helsinki 1989  
Valtimo

---

# Alkusanat Introduction

---

Unescon kansainvälinen koulutusluokitus ISCED (International Standard Classification of Education) hyväksyttiin vuonna 1976 ja otettiin käyttöön kansainvälisessä koulutus-tilastojen vaihdannassa. ISCED on tilastollisiin tarkoituksiin tehty koulutusluokitus. Sen tavoitteena on ollut kansainvälisten koulutus-tilastojen vertailtavuuden parantaminen.

Koulutus-tilastoja voidaan vertailla vain hyvin karkeiden jaottelujen pohjalta. Tämä johtuu koulutusjärjestelmien erilaisuuksista, tilastotietojen saatavuudesta ja käsittelytapojen erilaisuudesta sekä siitä, että kukin maa tulkitsee ISCEDiä omalla tavallaan.

ISCEDin ja koulutusluokituksen välisen avaimen avulla koulutus-tilastoaineistot voidaan uudelleenryhmitellä kansainvälisen koulutusluokituksen jaottelujen mukaisiksi. Avainta ei voida käyttää yksittäisten koulutusten antamien pätevyysien vertailuun.

Toimistopäällikkö Heikki Havén on johtanut avaimen luokitustyötä. Tämän liitteen on laatinut yliaktuaari Aila Repo.

The Unesco International Standard Classification of Education (ISCED) was adopted in 1976 and is used in the international exchange of education statistics. The ISCED has been compiled for statistical purposes. Its aim is to improve comparability between international education statistics.

Education statistics allow comparison only at the level of very broad categories. This is due to differences in educational systems, in the availability and the methods of processing of statistics, and in the way each country interprets the ISCED.

The ISCED/Finnish Standard Classification of Education (FSCED) conversion key permits the regrouping of Finnish education statistics according to ISCED categories. The key cannot be used for comparisons of individual educational qualifications.

Heikki Havén, Head of the Education Statistics Division, has co-ordinated the work on the conversion key. This appendix has been prepared by Senior Statistician Aila Repo.

**Heikki Havén**

# Sisällys

## Contents

---

	Sivu		Page
Alkusanat . . . . .	3	Introduction . . . . .	3
1. ISCED (International Standard Classification of Education) . . . . .	5	1. ISCED (International Standard Classification of Education) . . . . .	5
2. Koodiavain . . . . .	7	2. Conversion key . . . . .	7
3. ISCEDin 3-numeroiset koodit ja nimikkeet . . . . .	8	3. 3-digit ISCED codes and categories . . . . .	8
4. Koulutusluokituksen (FSCED) ja ISCEDin välinen avain 31.12.1988 . . . . .	10	4. FSCED/ISCED conversion key, end-year 1988 . . . . .	10
5. ISCEDin ja koulutusluokituksen (FSCED) välinen avain 31.12.1988 . . . . .	18	5. ISCED/FSCED conversion key, end-year 1988 . . . . .	18
6. ISCED-avaimeen tehdyt muutokset . . . . .	24	6. Changes in the ISCED key . . . . .	24

# 1. ISCED (International Standard Classification of Education)

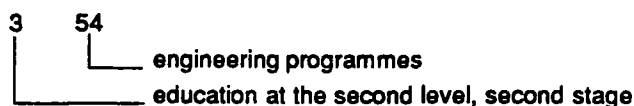
ISCEDin luokitusjärjestelmä perustuu kahteen kriteeriin: koulutuksen luokittamiseen asteen ja ainesisällön mukaan. Koulutusasteen (level) mittaaminen perustuu koulutus-aikaan ja koulutus etenee vuosijaksoittain alemmilla koulutusasteilta ylemmille. Mitä pitemmästä koulutuksesta on kysymys, sitä korkeampi on koulutusaste. Koulutusala-luokitus (field) perustuu koulutuksen ainesisältöön. Pienin luokitteleva yksikkö ISCEDissä on koulutusohjelmaryhmä (programme group). Täydellinen ISCED-koodi on 5-numeroinen.

Koodin ensimmäinen numero ilmaisee koulutusasteen (level). Koulutusasteita on 8. Koodin toinen ja kolmas numero ilmaisee koulutusalan. Koulutusaloja on 21. Kaikkia koulutusaloja ei ole joka koulutusasteella. Koodin neljäs ja viides numero ilmaisee koulutusohjelmaryhmän (programme group). 3-numeroisia ISCED-koodeja on noin 100 ja 5-numeroisia ISCED-koodeja on noin 500. Tämän liitteen avaimessa käytetään 3-numeroisia ISCED-koodeja. 5-numeroisista ISCED-koodeista ei ole laadittu avainta.

The ISCED system of classification is based on two criteria, the level and the subject-matter content of education. The level of education is measured by the duration of education, education progressing in annual steps from lower to higher levels. The longer the duration of education, the higher the level of education. Classification of the fields of education is based on the subject-matter content of education. In the ISCED, the smallest unit of classification is the programme group. A complete ISCED code number has five digits.

The first digit of a code number identifies the level of education. There are eight levels of education. The second and the third digit identify the field of education. There are 21 fields of education. Not all fields are represented at every level of education. The fourth and the fifth digit identify the programme group. There are about 100 three-digit and about 500 five-digit ISCED code numbers. The conversion key presented in this appendix uses three-digit ISCED code numbers. No key has been prepared for five-digit ISCED code numbers.

## Koodiesimerkki 3-numeroisesta ISCED-koodista Example of a three-digit ISCED code number



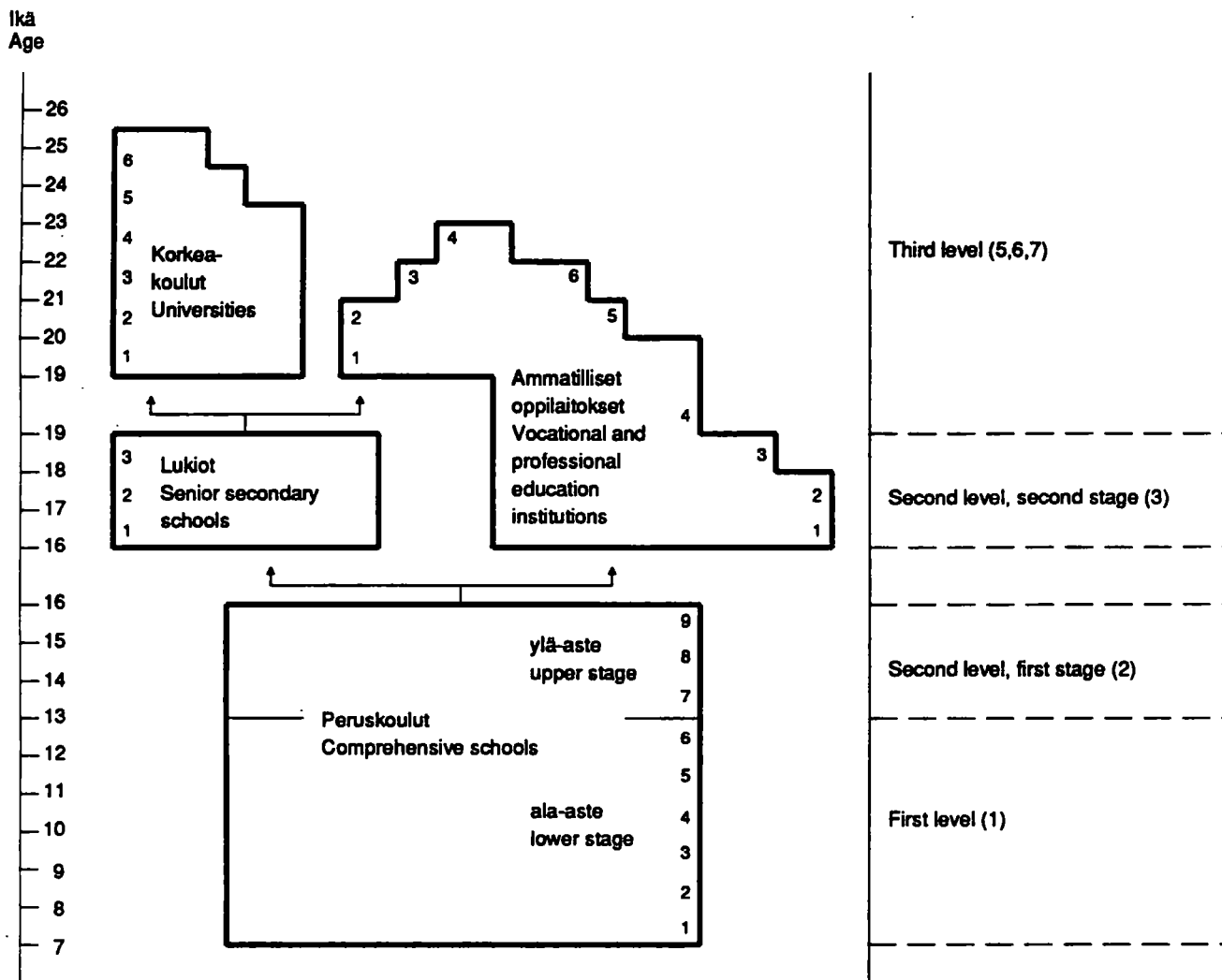
## ISCED-koulutusasteet ja niiden pääsisällöt ovat seuraavat:

- 0 Education preceding the first level
  - peruskoulun esiluokat
- 1 Education at the first level
  - peruskoulun ala-aste (luokat 1-6)
- 2 Education at the second level, first stage
  - peruskoulun yläaste (luokat 7-9 ja vapaaehtoinen 10. luokka)
- 3 Education at the second level, second stage
  - lukio
  - ammatillisten oppilaitosten alle 4-vuotiset peruskoulupohjaiset tai vastaavat opintolinjat
- 5 Education at the third level, first stage, not equivalent to a first university degree
  - ammatillisten oppilaitosten vähintään 4-vuotiset peruskoulupohjaiset tai vastaavat opintolinjat
- 6 Education at the third level, first stage, university degree or equivalent
  - alemmat ja ylemmät korkeakoulututkinnot tai vastaavat
  - ammatillisen korkean asteen tutkinnot (insinööri, metsätalousinsinööri, merikapteeni)
- 7 Education at the third level, second stage, postgraduate university degree or equivalent
  - lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot tai vastaavat
- 9 Education not definable by level
  - koulutus, jota ei voida määritellä koulutusasteen mukaan

## In the ISCED system, the levels of education and their principal contents are as follows:

- 0 Education preceding the first level
  - preschool education
- 1 Education at the first level
  - comprehensive school, lower level (grades 1-6)
- 2 Education at the second level, first stage
  - comprehensive school, upper level (grades 7-9 and the voluntary grade 10)
- 3 Education at the second level, second stage
  - senior secondary school
  - vocational education programmes based on comprehensive school or equivalent lasting less than four years
- 5 Education at the third level, first stage, not equivalent to a first university degree
  - professional education programmes based on comprehensive school or equivalent lasting at least four years
- 6 Education at the third level, first stage, university degree or equivalent
  - bachelor's and master's degrees or equivalent
  - professional education programmes at the higher institution level (engineer, forestry engineer, sea captain)
- 7 Education at the third level, second stage, postgraduate university degree or equivalent
  - licentiate's and doctor's degrees or equivalent
- 9 Education not definable by level

# Suomen koulujärjestelmä ja ISCED-koulutusasteet (levels) The Finnish educational system and the ISCED level categories



## ISCED-koulutusalat ovat seuraavat The ISCED field categories are as follows

- 01 General programmes
- 08 Literacy programmes
- 14 Teacher education programmes
- 18 Fine and applied arts programmes
- 22 Humanities programmes
- 26 Religion and theology programmes
- 30 Social and behavioural science programmes
- 34 Commercial and business administration programmes
- 38 Law and jurisprudence programmes
- 42 Natural science programmes
- 46 Mathematics and computer science programmes
- 50 Medical and health programmes
- 52 Trade, craft and industrial programmes
- 54 Engineering programmes
- 58 Architectural and town-planning programmes
- 62 Agriculture, forestry and fishery programmes
- 66 Home economics (domestic science) programmes
- 70 Transport and communication programmes
- 78 Service trades programmes
- 84 Programmes in mass communication and documentation
- 89 Other programmes

## 2. Koodiavain Conversion key

---

Koulutusluokituksen ja ISCEDin välisen avaimen perustana on 4-numeroinen koulutuskoodi ja 3-numeroinen ISCED-koodi. Aineiston uudelleen luokituksen välttämätön edellytys on, että aineisto on vähintään koulutusluokituksen 4-numeroisen jaottelun mukainen.

Kohdassa 3 on luettelo kansainvälisen koulutusluokituksen ISCEDin 3-numeroisista koodeista ja nimikkeistä.

Kohdassa 4 on koulutusluokituksen (FSCED) ja ISCEDin välinen avain. Avain on listattu ISCEDin koulutusasteen (FSCED) koulutusasteen ja 4-numeroisen koulutuskoodin mukaisessa järjestyksessä. Kaikille 4-numeroisille koulutuskoodille on annettu 3-numeroinen ISCED-koodi.

Kohdassa 5 on ISCEDin ja koulutusluokituksen (FSCED) välinen avain. Avain on listattu ISCEDin koulutusasteen (level) ja -alan (field) mukaisessa järjestyksessä. 3-numeroisen ISCED-koodin alla on kaikki tähän ryhmään sisällytetyt 4-numeroiset koulutuskoodit.

Koulutuskoodi - ISCED-koodiavain päivitetään vuosittain koulutuskoodien päivittämisen yhteydessä.

Koulutusluokituksen (FSCED) luokitteluyksikkönä on loppuun suoritettu koulutus. Koulutukset luokitellaan koulutusasteisiin pääsääntöisesti koulutusajan mukaan.

Peruskoulun osalta on koulutusluokituksessa vain peruskoulun suoritusta osoittava koodi 2021 Peruskoulu. ISCEDin mukaan peruskoulu jaetaan kahteen osaan: peruskoulun ala-asteen koulutus (luokat 1-6) kuuluu ISCEDin koulutusasteelle Education at the first level ja peruskoulun yläasteen koulutus (luokat 7-9) kuuluu ISCEDin koulutusasteelle Education at the second level, first stage.

The FSCED/ISCED conversion key is based on 4-digit FSCED code numbers and 3-digit ISCED code numbers. A necessary condition for reclassification of data is that the data accord with at least the 4-digit level of the FSCED system.

Item 3 lists the 3-digit ISCED code numbers and categories.

Item 4 contains the FSCED/ISCED conversion key. The listing is by FSCED level and programme group categories. All the 4-digit programme group code numbers have been given a 3-digit ISCED code number.

Item 5 contains the ISCED/FSCED conversion key. The listing is by ISCED level and field categories. Under each 3-digit category, all the 4-digit FSCED programme group categories are shown that belong to this category.

The FSCED/ISCED conversion key is updated annually, in connection with the updating of the FSCED programme group code numbers.

In the FSCED, the unit of classification is completed education. Level classification of educational attainments is mainly by the duration of education.

For comprehensive school, the FSCED contains only the code number 2021 for completed comprehensive school education. In the ISCED, comprehensive school falls into two parts: comprehensive school, lower level (grades 1-6), belongs to Education at the first level and comprehensive school, upper level (grades 7-9), to Education at the second level, first stage.

### 3. ISCEDin 3-numeroiset koodit ja nimikkeet 3-digit ISCED codes and categories

---

#### **0 Education preceding the first level**

001 General programmes for children of pre-primary age

#### **1 Education at the first level**

101 General elementary programmes

108 Literacy programmes

126 Religion and theology programmes

134 Commercial programmes

150 Elementary public health programmes

152 Trade, craft and industrial programmes

162 Agricultural, forestry and fishery programmes

166 Home economics (domestic science) programmes

178 Service trades programmes

189 Other programmes of education at the first level

#### **2 Education at the second level, first stage**

201 General programmes (little or no technical education)

214 Teacher education programmes

226 Religion and theology programmes

234 Commercial programmes

250 Health-related auxiliary programmes

252 Trade, craft and industrial programmes

262 Agricultural, forestry and fishery programmes

266 Home economics (domestic science) programmes

270 Transport programmes

278 Service trades programmes

289 Other programmes of education at the second level,  
first stage

#### **3 Education at the second level, second stage**

301 General programmes (little or no technical education)

314 Teacher education programmes

318 Fine and applied arts programmes

326 Religion and theology programmes

334 Commercial and business programmes

350 Health-related auxiliary programmes

352 Trade, craft and industrial programmes

354 Engineering programmes

362 Agricultural, forestry and fishery programmes

366 Home economics (domestic science) programmes

370 Transport and communications programmes

378 Service trades programmes

389 Other programmes of education at the second level,  
second stage

#### **5 Education at the third level, first stage**

514 Teacher education programmes

518 Fine and applied arts programmes

522 Humanities programmes

526 Religion and theology programmes

530 Social and behavioural science programmes

534 Commercial and business administration programmes

538 Law and jurisprudence programmes

542 Natural science programmes

546 Mathematics and computer science programmes

550 Medical diagnostic and treatment programmes

552 Trade, craft and industrial programmes

554 Engineering programmes

558 Architectural and town-planning programmes

562 Agricultural, forestry and fishery programmes

566 Home economics (domestic science) programmes

570 Transport and communications programmes

578 Service trades programmes

584 Programmes in mass communication and  
documentation

589 Other programmes of education at the third level,  
first stage

#### **6 Education at the third level, first stage (university degree)**

601 General programmes

614 Programmes in education science and teacher  
education

618 Fine and applied arts programmes

622 Humanities programmes

626 Religion and theology programmes

630 Social and behavioural science programmes

634 Business administration and related programmes

638 Law and jurisprudence programmes

642 Natural science programmes

646 Mathematics and computer science programmes

650 Medical diagnostic and treatment programmes

654 Engineering programmes

658 Architectural and town-planning programmes

662 Agricultural, forestry, and fishery programmes

666 Home economics (domestic science) programmes

684 Programmes in mass communication and  
documentation

689 Other education at the third level, first stage  
(university degree)

**7 Education at the third level, second stage  
(university degree)**

- 714 Programmes in education science and teacher education
- 718 Fine and applied arts programmes
- 722 Humanities programmes
- 726 Religion and theology programmes
- 730 Social and behavioural science programmes
- 734 Business administration and related programmes
- 738 Law and jurisprudence programmes
- 742 Natural science programmes
- 746 Mathematics and computer science programmes
- 750 Medical science programmes
- 754 Engineering programmes
- 758 Architectural and town-planning programmes
- 762 Agricultural, forestry and fishery programmes
- 766 Home economics (domestic science) programmes
- 784 Programmes in mass communication and documentaton
- 789 Other education at the third level, second stage (university degree)

**9 Education not definable by level**

- 901 General programmes
- 914 Programmes in teacher education
- 918 Fine and applied arts programmes
- 922 Humanities programmes
- 926 Religion and theology programmes
- 930 Social and behavioural science programmes
- 934 Commercial, clerical, business and public administration programmes
- 938 Programmes in law
- 942 Natural science programmes
- 946 Programmes in computer science
- 950 Health-related programmes
- 952 Trade, craft and industrial programmes
- 954 Engineering programmes
- 958 Architectural and town-planning programmes
- 962 Agricultural, forestry and fishery programmes
- 966 Home economics (domestic science) programmes
- 970 Transport and communications programmes
- 978 Service trades programmes
- 984 Programmes in mass communication and documentation
- 989 Other education not definable by level

4. KOULUTUSLUOKITUKSEN (FSCED) JA ISCEDIN VÄLINEN AVAIN 31.12.1988  
 4. FSCED/ISCED CONVERSION KEY, END-YEAR 1988

KOULUTUSKODI	ISCED LEVEL	ISCED FIELD
<b>0. ESIASTEEN KOULUTUS</b>		
0031 ESIKOULULUOKAT	0 PRECEDING FIRST LEVEL	01 GENERAL PROGRAMMES
<b>1. ALEMPI PERUSASTE</b>		
1011 KANSAKOULU	1 FIRST LEVEL	01 GENERAL PROGRAMMES
1021 KANSALAISSKOULU	2 SECOND LEVEL, 1ST STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
1099 MUU YLEISSIV.KOUL.1-ASTE	1 FIRST LEVEL	01 GENERAL PROGRAMMES
<b>2. YLEMPI PERUSASTE</b>		
2011 KESKIKOULU	2 SECOND LEVEL, 1ST STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
2021 PERUSKOULU	2 SECOND LEVEL, 1ST STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
2099 MUU YLEISSIV.KOUL.2-ASTE	2 SECOND LEVEL, 1ST STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
<b>3. ALEMPI KESKIASTE</b>		
3099 MUU YLEISSIV.KOUL.3-ASTE	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
3111 TAIDETEOLL.KOUL. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
3199 MUU HUM-ESTEETT. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
3211 NUORISONOHJ.KOUL(-1989)	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3212 LIIKUNNANOHJ.KOUL(-1989)	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3221 ASKARTELUNOHJ.K(-1988)	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3231 KUDONNAN-, OMPELUNNEUVOJA	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
3321 KAUPALLINEN KOUL.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
3361 TOIMISTOTYÖKOUL.ALLE 3V.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
3363 ATK-ALAN KOUL.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
3397 MUU KAUPPA, TSTOK.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
3411 METALLI, KONE, AUTO ALLE3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3425 SÄHKÖALA ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3431 RAKENNUS, MAANMITT ALLE3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3443 KIRJAPAINOALA ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3451 TEKSTIILI, VAATET.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3455 ELINTARVIKETEOLL.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3491 MUU TEKN, LUONNONT, ALLE3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
3511 MERENKULUN KOUL. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
3541 MAANTIELIIK.KOUL.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
3599 MUU LIIKENNEK. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
3611 APUHOITAJA, PERUSHOITAJA	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3618 KUULONTUTKIJAKOULUTUS	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3621 VAST.OTTO, OS. AVUST.KOUL.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3622 LÄÄKINTÄVAHTIMESTARIKOUL	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3651 SOS.ALA, HOITAJA ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT. . FORESTRY, FISH.

3731	PUUTARHATAL.KOUL.ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
3741	METSÄTAL.KOUL. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
3751	KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
3797	MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
3811	PALOALAN KOUL. ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3812	POLIISIALA ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3813	VANGINVARTIJAKOULUTUS	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3815	RAJA.MERIVARTIJAKOUL.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3819	MUU VARTIOINTIK,ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3841	KOTI.LAITOSTAL, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	66 HOME ECONOMICS PROGR.
3843	HOTELLI.RAVITS, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	78 SERVICE TRADES PROGR.
3881	PARTURI,KAMPAAJA,ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	78 SERVICE TRADES PROGR.
3897	MUU ERIKOISALA, ALLE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES
3999	ALEMP.KESKIASTE,ALA TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89 OTHER PROGRAMMES

#### 4. YLEMPI KESKIASTE

4011	YLIOPPILASTUTKINTO	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
4099	MUU YLEISSIV.KOUL.4-ASTE	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	01 GENERAL PROGRAMMES
4111	ARTESAANI;KÄSI.TAIDE 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
4131	MUSIIKIN KOULUTUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
4141	KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
4199	MUU HUM-ESTEETT.KOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
4211	NUORISO-SOSTYÖN K(-1989)	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
4299	MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	14 TEACHER EDUCATION
4311	MERKONOMI	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
4321	KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
4331	HALL,JÄRJ.TEHT.KOUL.3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
4361	ATK-ÄLAN KOULUTUS 3V	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
4367	TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
4397	MUU KAUPPA.TSTOKOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
4411	TEKN(-1988).KONETEKN.	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4415	TEKN(-1988).SÄHKÖTEKN	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4417	TEKN(-1988).RAK.MAANMITT	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4421	TEKN(-1988).PUUTEOLL	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4422	TEKN(-1988).KEMIA.PAPERI	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4424	TEKN(-1988).KIRJAPAINO	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4425	TEKN(-1988).TEKST.VAATET	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4426	TEKN(-1988).ELINTARVIKE	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4429	TEKN(-1988).TIETOTEKN	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
4438	TEKN(-1988).MUU TUNTEMAT	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
4441	METALLI.KONE.AUTOALA 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4455	SÄHKÖALA 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4461	RAKENNUS. MAANMITTAUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4465	PUUTEOLLISUUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4468	KEMIA.PAPERI.SELLUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4473	KIRJAPAINOALA 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4476	TEKSTIILI-VAATETUSALA 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4483	ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4495	MUU TEKN.LUONNONTIET 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
4511	MERENKULUN KOULUTUS 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
4521	LENTOLIIKENTEN KOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
4551	TIETOLIIKENTEN KOUL.3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
4599	MUU LIIKENTEN KOUL. 3V	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
4611	SAIRAANHOITAJAKOULUTUS	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4612	KÄTILÖ (-1970)	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4613	RÖNTGENHOITAJAKOULUTUS	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4614	LABORATORIOHOITAJAKOUL.	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4615	LÄÄKINTÄVOIMISTELIJAKOUL	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4616	TOIMINTATERAPEUTTIIKOUL.	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4617	HAMMASHOIT.YLEMPI KOUL.	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
4622	MIELSÄIR.MIELTERVH.KOUL	5 THIRD LEVEL(NOT UNIVERS)	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED

4641	LÄHIKASVATTAJIEN KOUL.	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50	MEDICAL, HEALTH-RELATED
4697	MUU HOITOALAN KOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50	MEDICAL, HEALTH-RELATED
4711	MAATILATALOUS. VÄH. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62	AGRICULT., FORESTRY, FISH.
4731	PUUTARHATALOUDEN KOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62	AGRICULT., FORESTRY, FISH.
4741	METSÄATALOUDEN KOUL. 3V	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	62	AGRICULT., FORESTRY, FISH.
4797	MUU MAA-METSÄTAL. KOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62	AGRICULT., FORESTRY, FISH.
4811	PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4812	POLIISIALIPÄÄLLYSTÖ	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4813	VANKEINHOITOKOULUTUS	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4821	SOTILASALAN KOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4829	MUU VARTIOINT. SOTILAS. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4841	KOTI-LAITOSTALOUSK. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	66	HOME ECONOMICS PROGR.
4843	HOTELLI-RAVITSEM. PALV. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	78	SERVICE TRADES PROGR.
4883	PARTURI, KAMPAAJAKOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	78	SERVICE TRADES PROGR.
4897	MUU ERIKOISALAN KOUL. 3V	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES
4999	YLEMP. KESKIASTE, ALA TUNT	3	SECOND LEVEL, 2ND STAGE	89	OTHER PROGRAMMES

#### 5. ALIN KORKEA-ASTE

5111	ARTENOMI; KÄSI, TAIDE 5-AS	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	18	FINE ARTS PROGRAMMES
5121	TEATTERIKOUL. 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	18	FINE ARTS PROGRAMMES
5131	MUSIIKKIKOULUTUS, 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	18	FINE ARTS PROGRAMMES
5141	KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	18	FINE ARTS PROGRAMMES
5151	DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ 2V	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22	HUMANITIES PROGRAMMES
5191	MUU HUM-ESTEETT. K. 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	22	HUMANITIES PROGRAMMES
5211	LASTENTARHANOP. K (-1985)	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5221	KANSAKOULUNOPETTAJAKOUL.	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5222	KANSALAISKOULUNOPETTAJA	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5229	KANSA, KANSALAISK. OP. TUN	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5231	ERITYISOPETTAJA (-1972)	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5241	AMMATTIKOULUN AMMATINOP.	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5245	KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5249	KOTITAL. OP. PERUSK. POHJ.	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5251	LOGONOMIKOULUTUS	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5252	NUOR. VAPAA-AIKAOHJ. 5-AST	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5253	KÄSITYÖNOP. KESKIK. (-74)	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5254	RATSASTUKSENOP. K (1991-)	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5297	MUU OPETTAJANKOUL. 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	14	TEACHER EDUCATION
5314	KAUPALLINEN KOUL. 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	34	COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
5331	ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	46	MATHEMATICS, COMPUTER SCI
5332	SIHTEERIKOULUTUS 5-ASTE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	34	COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
5341	HALL. TOIMIHENKILÖK. 5-AST	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	34	COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
5397	MUU KAUPAN, HALLINN. 5-AST	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	34	COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
5411	INS (-1989). KONETEKNIikka	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5415	INS (-1989). SÄHKÖTEKN	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5417	INS (-1989). RAKENNUSTEKN	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5421	INS (-1989). PUUTEOLLISUUS	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5422	INS (-1989). KEMIA, PAPERI	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5425	INS (-1989). TEKST. VAATET	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5427	INS (-1989). ELINTARVIKE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5429	INS (-1989). TIETOTEKN	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	46	MATHEMATICS, COMPUTER SCI
5439	INS (-1989). MUU TUNTEMAT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5441	TEKN (1989-). KONETEKN	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5445	TEKN (1989-). SÄHKÖTEKN	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5448	TEKN (1989-). RAK. MAANMITT	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5451	TEKN (1989-). PUUTEOLL	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5453	TEKN (1989-). KEMIA, PAPERI	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5455	TEKN (1989-). KIRJAPAINO	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5456	TEKN (1989-). TEKST. VAATET	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5457	TEKN (1989-). ELINTARVIKE	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
5458	TEKN (1989-). TIETOTEKN	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	46	MATHEMATICS, COMPUTER SCI
5468	TEKN (1989-). MUU TUNTEMAT	5	THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54	ENGINEERING PROGRAMMES

5497	MUJ TEKN. LUONNONT. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
5511	MERENKULUN PÄÄLLYSTÖKOUL	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
5521	LENTOPERÄMIESKOULUTUS	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
5599	MUJ LIIKENT. KOUL. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
5611	ERIK. SAIR. HOIT. SAIR. HOIT	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5621	ERIK. SAIR. HOIT. TERV. HOIT	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5622	ERIK. SAIR. HOIT. SOS. TYÖ	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5623	ERIK. SAIR. HOIT. KÄTILÖTYÖ	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5624	ERIK. LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5625	ERIK. LABORATORIONHOITAJA	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5626	ERIK. RÖNTGENHOITAJA	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5627	ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5628	HAMMASHUOLTAJA	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5631	APUNEUVOTEKNIKKO	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5632	OPTIKKO	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5633	HAMMASTEKNIKKO	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5661	FARMASEUTTI 2V	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5671	SOS. ALAN OHJ. KASV (1989-)	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5699	MUJ HOITOALAN KOUL. 5-AST	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
5711	AGROLOGI	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
5731	HORTONOMI	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
5741	METSÄTALOUSINSINÖÖRI	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
5751	IKTYONOMI	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
5797	MUJ MAA-METSÄKOUL. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
5811	POLIISIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	89 OTHER PROGRAMMES
5821	SOTILASALAN KOUL. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	89 OTHER PROGRAMMES
5841	HOTELLI-RAVITSEM. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	78 SERVICE TRADES PROGR.
5844	KOTI, LAITOSTALOUS. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	66 HOME ECONOMICS PROGR.
5897	MUJ ERIKOISALA. 5-ASTE	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	89 OTHER PROGRAMMES
5999	ALIN KORKEA-AST. ALA TUNT	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	89 OTHER PROGRAMMES

#### 6. ALEMPI KAND. ASTE

6111	SOVELTAVA TAIDE. 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
6121	TEATTERIKOUL. 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
6131	MUSIIKKIKOULUTUS. 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
6151	DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ 3V	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6161	HUK HISTORIA. ARKEOLOGIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6164	HUK KIRJALL. TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6166	HUK KIELITIEDE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6171	HUK FILOSOFIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6172	HUK TAITEIDEN TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6173	HUK KULTTUURIEN TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6179	HUK HUM. PÄÄAINE MUJ TUNT	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6191	ORTODOKS. PAPPISKOULUTUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	26 RELIGION AND THEOLOGY
6199	MUJ HUM. EST. KOUL. 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
6211	PERUSKOULUN LUOKANOPETT.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6212	PERUSK. OP. KÄSITYÖ. KOTITA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6219	MUJ PERUSK. OP. 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6221	ERITYISOPETTAJA (1973-)	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6241	LASTENTARHANOP. K (1986-)	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6244	MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6245	LIIKUNNANOPETTAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6246	SAIRAANHOIDON OPETTAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6247	OPINTO-OHJAAJIEN KOUL.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6299	MUJ OPETTAJANKOULUTUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
6311	VARANOTAARI. ALEMPI OIK. T	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	38 LAW AND JURISPRUDENCE
6316	ALEMPI HALL. TUTK. (-1921)	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	38 LAW AND JURISPRUDENCE
6321	EKONOMIN TUTKINTO. ALEMPI.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
6331	AKATEEMINEN SIHTEERI	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
6334	KIRJEENVAIHTAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
6341	TALOUD. -HALLINN. TUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.

6351	HUK YHTEISKUNTATIET. ALA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30 SOCIAL, BEHAVIOR. SCIENCE
6361	LIIKUNTAKASVAT. KAND.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6371	SOSIONOMI, TOIMIHLOK. 6AST	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.
6399	MUU LAKI, KÄYTT. 6-AST.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30 SOCIAL, BEHAVIOR. SCIENCE
6411	INS (1990-), KONETEKNIikka	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6415	INS (1990-), SÄHKÖTEKN	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6418	INS (1990-), RAKENNUSTEKN	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6421	INS (1990-), PUUTEOLLISUUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6423	INS (1990-), KEMIA, PAPERI	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6426	INS (1990-), TEKST. VAATET	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6427	INS (1990-), ELINTARVIKE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6428	INS (1990-), TIETOTEKN	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	46 MATHEMATICS, COMPUTER SCI
6438	INS (1990-), MUU TUNTEMAT	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
6441	LUK MATEM., TIET. KÄSITT.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	46 MATHEMATICS, COMPUTER SCI
6443	LUK FYSIIKKA, TÄHTITIEDE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6445	LUK KEMIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6447	LUK GEOLOGIA, MAANTIEDE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6451	LUK BIOLOGIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6459	LUK MUU TUNT. PÄÄAINE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6499	MUU TEKN. LUONNONT. 6-AST.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
6511	MERIKAPTEENITUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6521	LENTOKAPTEENITUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6599	MUU LIIKENTEEN 6-AST.	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	70 TRANSPORT, COMMUNICATIONS
6611	LÄÄKETIET. KAND.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
6621	HAMMASLÄÄKET. KAND.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
6631	ELÄINLÄÄKETIET. KAND.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
6641	TERV. HOIDON HALL. TUTK.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
6661	FARMASEUTTI 3V	5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
6699	MUU HOITOALAN 6-AST. KOUL	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
6811	UPS. VIRKATUTK. (-1980)	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6897	MUU ERIKOISALA, 6-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6911	HUM. KAND. KOUL. ALA TUNT.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES
6999	MUU ALEMPI KAND. TUNT.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89 OTHER PROGRAMMES

#### 7. YLEMPI KAND. ASTE

7111	SOVELTAVA TAIDE, 7-ASTE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
7115	TAITEEN KAND. TUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
7131	MUSIIKINJOHTAJA, DIPLOMI	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
7133	MUSIIKIN KAND. TUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
7141	TEATTERITAITEEN KAND.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
7151	TEOLOGINEN EROTUTKINTO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	26 RELIGION AND THEOLOGY
7152	TEOLOGIAN KAND. TUTK.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	26 RELIGION AND THEOLOGY
7161	FK HISTORIA, ARKEOLOGIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7164	FK KIRJALL. TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7166	FK KIELITIEDE	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7171	FK FILOSOFIA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7172	FK TAITEIDEN TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7173	FK KULTTUURIEN TUTKIMUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7174	FK KIELENKÄÄNTÄJÄ	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7179	FK HUM. TUNT. PÄÄAINE, KO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7199	MUU HUM. EST. 7-AST. KOUL.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
7211	KK LUOKANOPETTAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7212	KK ERITYISOPETTAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7213	KK KOTITAL. KÄSITYÖN OPET	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7215	KK OPINTO-OHJAAJA	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7219	KK OPETTAJA, MUU. TUNT. KO	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7221	FK HUM. ALAN OPETTAJANK.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7226	FK LUONNONT. OPETTAJANK.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7229	FK MUU. TUNT. OPETTAJANK.	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7242	TAK OPETTAJANKOULUTUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION
7245	TK OPETTAJANKOULUTUS	6 THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14 TEACHER EDUCATION

7246	MUS.KAND.OPETTAJANKOUL.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14	TEACHER EDUCATION
7247	LITK OPETTAJANKOULUTUS	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14	TEACHER EDUCATION
7248	THK TERVEYDENHUOLLON OP.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14	TEACHER EDUCATION
7299	MUJ OPETTAJANKOULUTUS	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14	TEACHER EDUCATION
7311	OIKEUSTIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	38	LAW AND JURISPRUDENCE
7316	YLEMPI HALL.TUTK. (-1921)	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	38	LAW AND JURISPRUDENCE
7321	KAUPPATIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34	COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
7324	EKONOMI (YLEMPI)	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34	COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
7327	TALOUSTIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34	COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
7331	VALTIOTIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30	SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
7335	YHTEISKUNTATIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30	SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
7339	HALLINTOTIET. KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34	COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
7341	KASVATUSTIET.KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	14	TEACHER EDUCATION
7344	FK YHTEISKUNTATIET. ALA	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30	SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
7351	LIIKUNTATIET.KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7353	PSYKOLOGIAN KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30	SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
7381	HALLINT.OPIN KAND(-1965)	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	34	COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
7399	MUJ LAKI.YHTKUNTA,7-ASTE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	30	SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
7411	DI KONE.ENERGIATEKNIikka	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
7415	DI SÄHKÖTEKN. TEKN. FYS.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
7418	DI RAKENNUSTEKN.MAANMITT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
7421	DI PROSESSITEKNIikka	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
7435	DI TIETOTEKNIikka	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	46	MATHEMATICS,COMPUTER SCI
7438	DI MUJ PÄÄAINE. TUNT.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	54	ENGINEERING PROGRAMMES
7441	ARKKITEHTI	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	58	ARCHITECT..TOWN PLANNING
7451	FK MATEM..TIETOJENKÄSITT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	46	MATHEMATICS,COMPUTER SCI
7453	FK FYSIikka,TÄHTITIEDE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7455	FK KEMIA	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7457	FK GEOLOGIA, MAANTIEDE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7461	FK BIOLOGIA	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7469	FK LUONN.PÄÄAINE.KO MUUT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7499	MUJ TEKN.LUONN.7-AST.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	42	NATURAL SCIENCE PROGR.
7611	LÄÄKETIET.LIS.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7621	HAMMASLÄÄKETIET.LIS.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7631	ELÄINLÄÄKETIET.LIS.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7641	PROVIISORI	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7642	FARMASIAN KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7681	TERVEYDENH.KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7699	MUJ HOITOALAN 7-AST.KOUL	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	50	MEDICAL,HEALTH-RELATED
7711	AGRONOMITUTKINTO	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7721	METSÄTUTKINTO	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7731	MMK MAATALOUSOPINNOT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7734	MMK METSÄOPINNOT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7738	MMK KOTITALOUSOPINNOT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	66	HOME ECONOMICS PROGR.
7739	MMK ELINTARVIKEOPINNOT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7741	MMK YMPÄRISTÖOPINNOT	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7749	MMK MUJ JA TUNT.PÄÄAINE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7751	ELINTARVIKETIET.KAND.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7799	MUJ MAA.METSÄKOUL.7-ASTE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	62	AGRICULT..FORESTRY,FISH.
7811	UPS.TUTKINTO (1981-)	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7821	KAPTEENIN TUTKINTO	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7831	ESIUPSEERIN TUTKINTO	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7897	MUJ ERIKOISALA. 7-ASTE	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7911	FIL.KAND.KOUL.ALA TUNT.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES
7999	MUJ YLEMPI KAND.TUNT.	6	THIRD LEVEL (UNIVERSITY)	89	OTHER PROGRAMMES

#### 8. TUTKIJAKOULUTUS TAI VASTAAVA

8111	TEOLOGIAN LIS.	7	THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	26	RELIGION AND THEOLOGY
8121	TEOLOGIAN TRI	7	THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	26	RELIGION AND THEOLOGY
8131	FL HISTORIA, ARKEOLOGIA	7	THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22	HUMANITIES PROGRAMMES
8134	FL KIRJALL. TUTKIMUS	7	THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22	HUMANITIES PROGRAMMES

8136	FL KIELITIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8141	FL FILOSOFIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8142	FL TAITEIDEN TUTKIMUS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8143	FL KULTTUURIEN TUTKIMUS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8149	FL MUU TUNT.HUM.PÄÄAINE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8151	FT HISTORIA, ARKEOLOGIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8154	FT KIRJALL. TUTKIMUS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8156	FT KIELITIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8161	FT FILOSOFIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8162	FT TAITEIDEN TUTKIMUS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8163	FT KULTTUURIEN TUTKIMUS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8169	FT MUU TUNT.HUM.PÄÄAINE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8171	TAITEEN LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
8173	MUSIIKIN LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
8183	MUSIIKIN TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
8185	TEATTERITAITEEN TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	18 FINE ARTS PROGRAMMES
8199	MUU HUM,EST.TUTKIJAKOUL.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	22 HUMANITIES PROGRAMMES
8311	OIKEUSTIET.LAKITIET.LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	38 LAW AND JURISPRUDENCE
8321	OIKEUSTIET.LAKITIET.TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	38 LAW AND JURISPRUDENCE
8331	KAUPPATIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8335	TALOUSTIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8341	KAUPPATIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8345	TALOUSTIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8351	VALTIOTIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8355	YHTEISKUNTATIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8359	HALLINTOTIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8361	VALTIOTIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8365	YHTEISKUNTATIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8369	HALLINTOTIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
8371	KASVATUSTIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	14 TEACHER EDUCATION
8373	FL YHTEISKUNTATIET. ALA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8375	LIIKUNTATIET. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8376	PSYKOLOGIAN LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8381	KASVATUSTIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	14 TEACHER EDUCATION
8383	FT YHTEISKUNTATIET. ALA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8385	LIIKUNTATIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8386	PSYKOLOGIAN TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8399	MUU LAKI.YHTK.KÄYTT.TUTK	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	30 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
8411	TKL KONE-, ENERGIATEKN.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8415	TKL SÄHKÖTEKN. TEKN.FYS	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8418	TKL RAKENNUSTEKN.MAANMIT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8421	TKL PROSESSITEKNIikka	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8425	TKL TIETOTEKNIikka	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
8426	TKL ARKKITEHTUURI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	58 ARCHITECT..TOWN PLANNING
8427	TKL PÄÄAINE MUU TUNT.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8431	TKT KONE-, ENERGIATEKN.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8435	TKT SÄHKÖTEKN.,TEKN.FYS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8438	TKT RAKENNUSTEKN.MAANMIT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8441	TKT PROSESSITEKNIikka	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8445	TKT TIETOTEKNIikka	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
8446	TKT ARKKITEHTUURI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	58 ARCHITECT..TOWN PLANNING
8447	TKT PÄÄAINE MUU TUNT.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	54 ENGINEERING PROGRAMMES
8451	FL MATEM..TIETOJENKÄSITT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
8452	FL FYSIIKKA.TÄHTITIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8453	FL KEMIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8455	FL GEOLOGIA, MAANTIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8456	FL BIOLOGIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8459	FL MUU TUNT.LUONN.PÄÄAIN	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8461	FT MATEM.TIETOJENKÄSITT.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	46 MATHEMATICS,COMPUTER SCI
8462	FT FYSIIKKA.TÄHTITIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8463	FT KEMIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8465	FT GEOLOGIA, MAANTIEDE	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8466	FT BIOLOGIA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.

8469	FT MUU TUNT.LUONN.PÄÄAIN	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8499	MUU TEKN.LUONN.TUTKIJA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	42 NATURAL SCIENCE PROGR.
8611	ERIKOISLÄÄKÄRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8631	LÄÄKET. JA KIR.LÄÄKET.TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8651	ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8655	HAMMASLÄÄKETIET.TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8661	ELÄINLÄÄKETIET.TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8667	ERIKOISELÄINLÄÄKÄRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8671	FARM.LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8672	TERVEYDENH. LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8681	FARM.TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8682	TERVEYDENH. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8699	MUU HOITOALAN TUTKIJAK.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	50 MEDICAL, HEALTH-RELATED
8711	MML MAATALOUSOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8713	MML METSÄOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8716	MML KOTITALOUSOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	66 HOME ECONOMICS PROGR.
8717	MML ELINTARVIKEOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8718	MML YMPÄRISTÖOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8719	MML OPINTOSUUNTA TUNT.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8721	MMT MAATALOUSOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8723	MMT METSÄOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8726	MMT KOTITALOUSOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	66 HOME ECONOMICS PROGR.
8727	MMT ELINTARVIKEOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8728	MMT YMPÄRISTÖOPINNOT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8729	MMT OPINTOSUUNTA TUNT.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8731	ELINTARVIKETIET.LIS.	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8741	ELINTARVIKETIET. TRI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8799	MUU MAA.METSÄTAL.TUTKIJA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	62 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
8811	YLEISESIKUNTAUPSEERI	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8897	MUU ERIKOISALAN TUTKIJA	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8911	FIL.LIS.KOULUTUSALA TUNT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8921	FIL.TRI.KOULUTUSALA TUNT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES
8999	TUTKIJAKOULUTUS,ALA TUNT	7 THIRD LEVEL (POSTGRAD.)	89 OTHER PROGRAMMES

#### 9. KOULUTUSASTE TUNTEMATON

9099	MUU YLEISSIV.ASTE TUNT.	9 LEVEL UNKNOWN	01 GENERAL PROGRAMMES
9111	TAIDEALAN KOUL.ASTE TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	18 FINE ARTS PROGRAMMES
9199	HUM.ESTEETTINEN MUU.TUNT	9 LEVEL UNKNOWN	22 HUMANITIES PROGRAMMES
9299	MUU OPETTAJANKOULUTUS	9 LEVEL UNKNOWN	14 TEACHER EDUCATION
9321	KAUPPA.TOIMISTOKOUL.TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
9399	MUU KAUPPA.YHT.KUNTAKOUL	9 LEVEL UNKNOWN	34 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
9411	TEKNIIKAN KOULUTUS, TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
9499	MUU TEKN.LUONNONT.KOUL.	9 LEVEL UNKNOWN	52 TRADE,CRAFT,INDUSTRIAL
9511	MERENKULUN KOULUTUS.TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
9529	MUU LENTOLIIKENTEN KOUL	9 LEVEL UNKNOWN	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
9549	MUU MAANTIILI-KENT.KOUL.	9 LEVEL UNKNOWN	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
9559	MUU TIETOLIIKENTEN KOUL	9 LEVEL UNKNOWN	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
9599	MUU LIIKENTEN KOULUTUS	9 LEVEL UNKNOWN	70 TRANSPORT,COMMUNICATIONS
9611	TERV.HUOLLON KOUL.TUNT.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
9621	SOSIAALIALA, ASTE TUNT.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
9699	MUU HOITOALAN KOULUTUS	9 LEVEL UNKNOWN	50 MEDICAL,HEALTH-RELATED
9711	MAA.METSÄTAL.KOUL.TUNT.	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	62 AGRICULT.,FORESTRY,FISH.
9799	MUU MAA.METSÄTAL.KOUL.	9 LEVEL UNKNOWN	62 AGRICULT.,FORESTRY,FISH.
9819	MUU VART,SOTIL.ASTE TUNT	9 LEVEL UNKNOWN	89 OTHER PROGRAMMES
9841	MAJOITUS.RAVITS.ALA.TUNT	3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	78 SERVICE TRADES PROGR.
9899	MUU ERIKOISALAN KOULUTUS	9 LEVEL UNKNOWN	89 OTHER PROGRAMMES
9911	KOULUTUSASTE JA-ALA TUNT	9 LEVEL UNKNOWN	89 OTHER PROGRAMMES
9999	KOULUTUS PUUTTUU	9 LEVEL UNKNOWN	89 OTHER PROGRAMMES

0 PRECEDING FIRST LEVEL	4311 MERKONOMI
001 GENERAL PROGRAMMES	4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V
0031 ESIKOULULUOKAT	4331 HALL. JÄRJ. TEHT. KOUL. 3V
	4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V
	4397 MUU KAUPPA. TSTOKOUL. 3V
	9321 KAUPPA. TOIMISTOKOUL. TUNT
1 FIRST LEVEL	350 MEDICAL, HEALTH-RELATED
101 GENERAL PROGRAMMES	3611 APUHOITAJA, PERUSHOITAJA
1011 KANSAKOULU	3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS
1099 MUU YLEISSIV. KOUL. 1-ASTE	3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS
	3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS
	3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA
	3618 KUULONTUTKIJAKOULUTUS
2 SECOND LEVEL, 1ST STAGE	3621 VAST. OTTO. OS. AVUST. KOUL.
201 GENERAL PROGRAMMES	3622 LÄÄKINTÄVAHTEKSTARIKOUL
1021 KANSALAISKOULU	3651 SOS. ALA, HOITAJA ALLE 3V
2011 KESKIKOULU	3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V
2021 PERUSKOULU	4697 MUU HOITOALAN KOUL. 3V
2099 MUU YLEISSIV. KOUL. 2-ASTE	9611 TERV. HUOLLON KOUL. TUNT.
	9621 SOSIAALIALA, ASTE TUNT.
3 SECOND LEVEL, 2ND STAGE	352 TRADE, CRAFT, INDUSTRIAL
301 GENERAL PROGRAMMES	3411 METALLI, KONE, AUTO ALLE3V
3099 MUU YLEISSIV. KOUL. 3-ASTE	3425 SÄHKÖALA ALLE 3V
4011 YLIOPIILASTUTKINTO	3431 RAKENNUS, MAANMITT ALLE3V
4099 MUU YLEISSIV. KOUL. 4-ASTE	3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V
314 TEACHER EDUCATION	3441 KEM. PAP. SELLUL, ALLE 3V
3211 NUORISONOHJ. KOUL. (-1989)	3443 KIRJAPAINOALA ALLE 3V
3212 LIIKUNNANOHJ. KOUL. (-1989)	3451 TEKSTIILI, VAATET. ALLE 3V
3221 ASKARTELUNOHJ. K. (-1988)	3455 ELINTARVIKETEOLL. ALLE 3V
3231 KUDONNAN-, OMPELUNNEUVOJA	3491 MUU TEKN. LUONNONT. ALLE3V
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	4455 SÄHKÖALA 3V
4211 NUORISO-SOSTYÖN K. (-1989)	4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	4465 PUUTEOLLISUUS 3V
318 FINE ARTS PROGRAMMES	4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V
3111 TAIDETEOLL. KOUL. ALLE 3V	4473 KIRJAPAINOALA 3V
3199 MUU HUM-ESTEETT. ALLE 3V	4476 TEKSTIILI-VAATETUSALA 3V
4111 ARTESAANI; KÄSI, TAIDE 3V	4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V
4131 MUSIIKIN KOULUTUS 3V	4495 MUU TEKN. LUONNONTIET 3V
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	9411 TEKNIIKAN KOULUTUS, TUNT
4199 MUU HUM-ESTEETT. KOUL. 3V	362 AGRICULT., FORESTRY, FISH.
9111 TAIDEALAN KOUL. ASTE TUNT	3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V
334 COMMERCIAL, BUSINESS ADM.	3731 PUUTARHATAL. KOUL. ALLE 3V
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	3741 METSÄTAL. KOUL. ALLE 3V
3321 KAUPALLINEN KOUL. ALLE 3V	3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V
3361 TOIMISTOTYÖKOUL. ALLE 3V.	3797 MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V
3363 ATK-ALAN KOUL. ALLE 3V	4711 MAATILATALOUS, VÄH. 3V
3397 MUU KAUPPA, TSTOK. ALLE 3V	4731 PUUTARHATALOUDEN KOUL. 3V
	4797 MUU MAA-METSÄTAL. KOUL. 3V
	9711 MAA, METSÄTAL. KOUL. TUNT.
	366 HOME ECONOMICS PROGR.
	3841 KOTI, LAITOSTAL. ALLE 3V
	4841 KOTI-LAITOSTALOUSK. 3V

## 370 TRANSPORT, COMMUNICATIONS

3511 MERENKULUN KOUL. ALLE 3V  
 3541 MAANTIETIILIK. KOUL. ALLE 3V  
 3599 MUU LIIKENNEK. ALLE 3V  
 4511 MERENKULUN KOULUTUS 3V  
 4521 LENTOLIIKENTTEEN KOUL. 3V  
 4551 TIETOLIIKENTTEEN KOUL. 3V  
 4599 MUU LIIKENTTEEN KOUL. 3V  
 9511 MERENKULUN KOULUTUS. TUNT

## 378 SERVICE TRADES PROGR.

3843 HOTELLI, RAVITS. ALLE 3V  
 3881 PARTURI, KAMPAAJA, ALLE 3V  
 4843 HOTELLI-RAVITSEM. PALV. 3V  
 4883 PARTURI, KAMPAAJAKOUL. 3V  
 9841 MAJOITUS, RAVITS. ALA. TUNT

## 389 OTHER PROGRAMMES

3811 PALOALAN KOUL. ALLE 3V  
 3812 POLIISIALA ALLE 3V  
 3813 VANGINVARTIJAKOULUTUS  
 3815 RAJA, MERIVARTIJAKOUL.  
 3819 MUU VARTIOINTIK. ALLE 3V  
 3897 MUU ERIKOISALA, ALLE 3V  
 3999 ALEMP. KESKIASTE. ALA TUNT  
 4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS  
 4812 POLIISIALIPÄÄLLYSTÖ  
 4813 VANKEINHOITOKOULUTUS  
 4821 SOTILASALAN KOUL. 3V  
 4829 MUU VARTIOINT. SOTILAS. 3V  
 4897 MUU ERIKOISALAN KOUL. 3V  
 4999 YLEMP. KESKIASTE. ALA TUNT

## 5 THIRD LEVEL (NOT UNIVERS)

## 514 TEACHER EDUCATION

5211 LASTENTARHANOP. K (-1985)  
 5221 KANSAKOULUNOPETTAJAKOUL.  
 5222 KANSALAIKOULUNOPETTAJA  
 5229 KANSA. KANSALAIK. OP. TUN  
 5231 ERITYISOPETTAJA (-1972)  
 5241 AMMATTIKOULUN AMMATINOP.  
 5245 KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK  
 5249 KOTITAL. OP. PERUSK. POHJ.  
 5251 LOGONOMIKOULUTUS  
 5252 NUOR. VAPAA-AIKAOHJ. 5-AST  
 5253 KÄSITYÖNOP. KESKIK. (-74)  
 5254 RATSASTUKSENOP. K (1991-)  
 5297 MUU OPETTAJANKOUL. 5-ASTE

## 518 FINE ARTS PROGRAMMES

5111 ARTENOMI: KÄSI, TAIDE 5-AS  
 5121 TEATTERIKOUL. 5-ASTE  
 5131 MUSIIKKIKOULUTUS, 5-ASTE  
 5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE

## 522 HUMANITIES PROGRAMMES

5191 MUU HUM-ESTEETT. K. 5-ASTE

## 534 COMMERCIAL. BUSINESS ADM.

5314 KAUPALLINEN KOUL. 5-ASTE  
 5332 SIHTEERIKOULUTUS 5-ASTE  
 5341 HALL. TOIMIHENKILÖK. 5-AST  
 5397 MUU KAUPAN. HALLINN. 5-AST

## 546 MATHEMATICS. COMPUTER SCI

4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V  
 4429 TEKN (-1988). TIETOTEKN  
 5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE  
 5458 TEKN (1989-). TIETOTEKN

## 550 MEDICAL. HEALTH-RELATED

4611 SAIRAANHOITAJAKOULUTUS  
 4612 KÄTILÖ (-1970)  
 4613 RÖNTGENHOITAJAKOULUTUS  
 4614 LABORATORIOHOITAJAKOUL.  
 4615 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJAKOUL.  
 4616 TOIMINTATERAPEUTTIKOUL.  
 4617 HAMMASHOIT. YLEMPI KOUL.  
 4622 MIELSAIR. MIELTERVH. KOUL  
 4641 LÄHIKASVATTAJIEN KOUL.  
 5611 ERIK. SAIR. HOIT. SAIR. HOIT  
 5621 ERIK. SAIR. HOIT. TERV. HOIT  
 5622 ERIK. SAIR. HOIT. SOS. TYÖ  
 5623 ERIK. SAIR. HOIT. KÄTILÖTYÖ  
 5624 ERIK. LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ  
 5625 ERIK. LABORATORIONHOITAJA  
 5626 ERIK. RÖNTGENHOITAJA  
 5627 ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI  
 5628 HAMMASHUOLTAJA  
 5631 APUNEUVOTEKNIKKO  
 5632 OPTIKKO  
 5633 HAMMASTEKNIKKO  
 5661 FARMASEUTTI 2V  
 5671 SOS. ALAN OHJ. KASV (1989-)  
 5699 MUU HOITOALAN KOUL. 5-AST  
 6661 FARMASEUTTI 3V

## 554 ENGINEERING PROGRAMMES

4411 TEKN (-1988). KONETEKN.  
 4415 TEKN (-1988). SÄHKÖTEKN  
 4417 TEKN (-1988). RAK. MAANMITT  
 4421 TEKN (-1988). PUUTEOLL  
 4422 TEKN (-1988). KEMIA. PAPERI  
 4424 TEKN (-1988). KIRJAPAINO  
 4425 TEKN (-1988). TEKST. VAATET  
 4426 TEKN (-1988). ELINTARVIKE  
 4438 TEKN (-1988). MUU TUNTEMAT  
 5441 TEKN (1989-). KONETEKN  
 5445 TEKN (1989-). SÄHKÖTEKN  
 5448 TEKN (1989-). RAK. MAANMITT  
 5451 TEKN (1989-). PUUTEOLL  
 5453 TEKN (1989-). KEMIA. PAPERI  
 5455 TEKN (1989-). KIRJAPAINO

- 5456 TEKN(1989-).TEKST.VAATET  
5457 TEKN(1989-).ELINTARVIKE  
5468 TEKN(1989-).MUU TUNTEMAT  
5497 MUU TEKN,LUONNONT.5-ASTE
- 562 AGRICULT.,FORESTRY,FISH.
- 4741 METSÄTALOUDEN KOUL. 3V  
5711 AGROLOGI  
5731 HORTONOMI  
5751 IKTYONOMI  
5797 MUU MAA-METSÄKOUL.5-ASTE
- 566 HOME ECONOMICS PROGR.
- 5844 KOTI,LAITOSTALOUS,5-ASTE
- 570 TRANSPORT.COMMUNICATIONS
- 5511 MERENKULUN PÄÄLLYSTÖKOUL  
5521 LENTOPERÄMIESKOULUTUS  
5599 MUU LIIKENT.KOUL, 5-ASTE  
6599 MUU LIIKENTEEN 6-AST.
- 578 SERVICE TRADES PROGR.
- 5841 HOTELLI-RAVITSEM,5-ASTE
- 589 OTHER PROGRAMMES
- 5811 POLIISIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS  
5821 SOTILASALAN KOUL.5-ASTE  
5897 MUU ERIKOISALA, 5-ASTE  
5999 ALIN KORKEA-AST.ALA TUNT
- 6 THIRD LEVEL(UNIVERSITY)
- 614 TEACHER EDUCATION
- 6211 PERUSKOULUN LUOKANOPETT.  
6212 PERUSK.OP.KÄSITYÖ.KOTITA  
6219 MUU PERUSK.OP. 6-ASTE  
6221 ERITYISOPETTAJA (1973-)  
6241 LASTENTARHANOP.K(1986-)  
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE  
6245 LIIKUNNANOPETTAJA  
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA  
6247 OPINTO-OHJAAJIEN KOUL.  
6299 MUU OPETTAJANKOULUTUS  
7211 KK LUOKANOPETTAJA  
7212 KK ERITYISOPETTAJA  
7213 KK KOTITAL.KÄSITYÖN OPET  
7215 KK OPINTO-OHJAAJA  
7219 KK OPETTAJA,MUU,TUNT. KO  
7221 FK HUM.ALAN OPETTAJANK.  
7226 FK LUONNONT.OPETTAJANK.  
7229 FK MUU,TUNT.OPETTAJANK.  
7242 TAK OPETTAJANKOULUTUS  
7245 TK OPETTAJANKOULUTUS  
7246 MUS.KAND.OPETTAJANKOUL.  
7247 LITK OPETTAJANKOULUTUS  
7248 THK TERVEYDENHUOLLON OP.
- 7299 MUU OPETTAJANKOULUTUS  
7341 KASVATUSTIET.KAND.
- 618 FINE ARTS PROGRAMMES
- 6111 SOVELTAVA TAIDE, 6-ASTE  
6121 TEATTERIKOUL.6-ASTE  
6131 MUSIIKKIKOULUTUS.6-ASTE  
7111 SOVELTAVA TAIDE, 7-ASTE  
7115 TAITEEN KAND. TUTKINTO  
7131 MUSIIKINJOHTAJA,DIPLOMI  
7133 MUSIIKIN KAND.TUTKINTO  
7141 TEATTERITAITEEN KAND.
- 622 HUMANITIES PROGRAMMES
- 5151 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ 2V  
6151 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ 3V  
6161 HUK HISTORIA, ARKEOLOGIA  
6164 HUK KIRJALL. TUTKIMUS  
6166 HUK KIELITIEDE  
6171 HUK FILOSOFIA  
6172 HUK TAITEIDEN TUTKIMUS  
6173 HUK KULTTUURIEN TUTKIMUS  
6179 HUK HUM.PÄÄAINE MUU TUNT  
6199 MUUT HUM.EST.KOUL.6-ASTE  
7161 FK HISTORIA, ARKEOLOGIA  
7164 FK KIRJALL. TUTKIMUS  
7166 FK KIELITIEDE  
7171 FK FILOSOFIA  
7172 FK TAITEIDEN TUTKIMUS  
7173 FK KULTTUURIEN TUTKIMUS  
7174 FK KIELENKÄÄNTÄJÄ  
7179 FK HUM.TUNT.PÄÄAINE, KO  
7199 MUU HUM.EST.7-AST.KOUL.
- 626 RELIGION AND THEOLOGY
- 6191 ORTODOKS.PAPPISKOULUTUS  
7151 TEOLOGINEN EROTUTKINTO  
7152 TEOLOGIAN KAND.TUTK.
- 630 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE
- 6351 HUK YHTEISKUNTATIET. ALA  
6399 MUU LAKI,KÄYTT.6-AST.  
7331 VALTIOTIET. KAND.  
7335 YHTEISKUNTATIET. KAND.  
7344 FK YHTEISKUNTATIET. ALA  
7353 PSYKOLOGIAN KAND.  
7399 MUU LAKI,YHTKUNTA,7-ASTE
- 634 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.
- 6321 EKONOMIN TUTKINTO,ALEMPI  
6331 AKATEEMINEN SIHTEERI  
6334 KIRJEENVAIHTAJA  
6341 TALOUD.-HALLINN.TUTKINTO  
6371 SOSIONOMI.TOIMIHÖK.6AST  
7321 KAUPPATIET. KAND.  
7324 EKONOMI (YLEMPI)  
7327 TALOUSTIET. KAND.  
7339 HALLINTOTIET. KAND.

- 7381 HALLINT.OPIN KAND(-1965)
- 638 LAW AND JURISPRUDENCE
- 6311 VARANOTAARI.ALEMPI OIK.T  
6316 ALEMPI HALL.TUTK.(-1921)  
7311 OIKEUSTIET. KAND.  
7316 YLEMPI HALL.TUTK.(-1921)
- 642 NATURAL SCIENCE PROGR.
- 6443 LUK FYSIIKKA.TÄHTITIEDE  
6445 LUK KEMIA  
6447 LUK GEOLOGIA. MAANTIEDE  
6451 LUK BIOLOGIA  
6459 LUK MUU TUNT.PÄÄAINE  
6499 MUU TEKN.LUONNONT.6-AST.  
7453 FK FYSIIKKA.TÄHTITIEDE  
7455 FK KEMIA  
7457 FK GEOLOGIA. MAANTIEDE  
7461 FK BIOLOGIA  
7469 FK LUONN.PÄÄAINE.KO MUUT  
7499 MUU TEKN.LUONN.7-AST.
- 646 MATHEMATICS.COMPUTER SCI
- 5429 INS(-1989).TIETOTEKN  
6428 INS(1990-).TIETOTEKN  
6441 LUK MATEM..TIET.KÄSITT.  
7435 DI TIETOTEKNIikka  
7451 FK MATEM..TIETOJENKÄSITT
- 650 MEDICAL.HEALTH-RELATED
- 6611 LÄÄKETIET.KAND.  
6621 HAMMASLÄÄKET.KAND.  
6641 TERV.HOIDON HALL. TUTK.  
6699 MUU HOITOALAN 6-AST.KOUL  
7611 LÄÄKETIET.LIS.  
7621 HAMMASLÄÄKETIET.LIS.  
7641 PROVIISORI  
7642 FARMASIAN KAND.  
7681 TERVEYDENH.KAND.  
7699 MUU HOITOALAN 7-AST.KOUL
- 654 ENGINEERING PROGRAMMES
- 5411 INS(-1989).KONETEKNIikka  
5415 INS(-1989).SÄHKÖTEKN  
5417 INS(-1989).RAKENNUSTEKN  
5421 INS(-1989).PUUTEOLLISUUS  
5422 INS(-1989).KEMIA.PAPERI  
5425 INS(-1989).TEKST.VAATET  
5427 INS(-1989).ELINTARVIKE  
5439 INS(-1989).MUU TUNTEMAT  
6411 INS(1990-).KONETEKNIikka  
6415 INS(1990-).SÄHKÖTEKN  
6418 INS(1990-).RAKENNUSTEKN  
6421 INS(1990-).PUUTEOLLISUUS  
6423 INS(1990-).KEMIA.PAPERI  
6426 INS(1990-).TEKST.VAATET  
6427 INS(1990-).ELINTARVIKE  
6438 INS(1990-).MUU TUNTEMAT
- 7411 DI KONE.ENERGIATEKNIikka  
7415 DI SÄHKÖTEKN. TEKN. FYS.  
7418 DI RAKENNUSTEKN.MAANMITT  
7421 DI PROSESSITEKNIikka  
7438 DI MUU PÄÄAINE. TUNT.
- 658 ARCHITECT..TOWN PLANNING
- 7441 ARKKITEHTI
- 662 AGRICULT..FORESTRY.FISH.
- 5741 METSÄTALOUSINSINÖÖRI  
6631 ELÄINLÄÄKETIET.KAND.  
7631 ELÄINLÄÄKETIET.LIS.  
7711 AGRONOMITUTKINTO  
7721 METSÄTUTKINTO  
7731 MMK MAATALOUSOPINNOT  
7734 MMK METSÄOPINNOT  
7739 MMK ELINTARVIKEOPINNOT  
7741 MMK YMPÄRISTÖOPINNOT  
7749 MMK MUU JA TUNT.PÄÄAINE  
7751 ELINTARVIKETIET.KAND.  
7799 MUU MAA.METSÄKOUL.7-ASTE
- 666 HOME ECONOMICS PROGR.
- 7738 MMK KOTITALOUSOPINNOT
- 689 OTHER PROGRAMMES
- 6361 LIIKUNTAKASVAT.KAND.  
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO  
6521 LENTOKAPTEENITUTKINTO  
6811 UPS.VIRKATUTK.(-1980)  
6897 MUU ERIKOISALA. 6-ASTE  
6911 HUM.KAND.KOUL.ALA TUNT.  
6999 MUU ALEMPI KAND.TUNT.  
7351 LIIKUNTATIET.KAND.  
7811 UPS.TUTKINTO (1981-)  
7821 KAPTEENIN TUTKINTO  
7831 ESIUPSEERIN TUTKINTO  
7897 MUU ERIKOISALA. 7-ASTE  
7911 FIL.KAND.KOUL.ALA TUNT.  
7999 MUU YLEMPI KAND.TUNT.
- 7 THIRD LEVEL(POSTGRAD.)
- 714 TEACHER EDUCATION
- 8371 KASVATUSTIET. LIS.  
8381 KASVATUSTIET. TRI
- 718 FINE ARTS PROGRAMMES
- 8171 TAITEEN LIS.  
8173 MUSIIKIN LIS.  
8183 MUSIIKIN TRI  
8185 TEATTERITAITEEN TRI

## 722 HUMANITIES PROGRAMMES

8131 FL HISTORIA, ARKEOLOGIA  
 8134 FL KIRJALL. TUTKIMUS  
 8136 FL KIELITIEDE  
 8141 FL FILOSOFIA  
 8142 FL TAITEIDEN TUTKIMUS  
 8143 FL KULTTUURIEN TUTKIMUS  
 8149 FL MUU TUNT.HUM.PÄÄAINE  
 8151 FT HISTORIA, ARKEOLOGIA  
 8154 FT KIRJALL. TUTKIMUS  
 8156 FT KIELITIEDE  
 8161 FT FILOSOFIA  
 8162 FT TAITEIDEN TUTKIMUS  
 8163 FT KULTTUURIEN TUTKIMUS  
 8169 FT MUU TUNT.HUM.PÄÄAINE  
 8199 MUU HUM,EST.TUTKIJAKOUL.

## 726 RELIGION AND THEOLOGY

8111 TEOLOGIAN LIS.  
 8121 TEOLOGIAN TRI

## 730 SOCIAL, BEHAVIOR.SCIENCE

8351 VALTIOTIET. LIS.  
 8355 YHTEISKUNTATIET. LIS.  
 8361 VALTIOTIET. TRI  
 8365 YHTEISKUNTATIET. TRI  
 8373 FL YHTEISKUNTATIET. ALA  
 8376 PSYKOLOGIAN LIS.  
 8383 FT YHTEISKUNTATIET. ALA  
 8386 PSYKOLOGIAN TRI  
 8399 MUU LAKI,YHTK.KÄYTT.TUTK

## 734 COMMERCIAL,BUSINESS ADM.

8331 KAUPPATIET. LIS.  
 8335 TALOUSTIET. LIS.  
 8341 KAUPPATIET. TRI  
 8345 TALOUSTIET. TRI  
 8359 HALLINTOTIET. LIS.  
 8369 HALLINTOTIET. TRI

## 738 LAW AND JURISPRUDENCE

8311 OIKEUSTIET.LAKITIET.LIS.  
 8321 OIKEUSTIET.LAKITIET.TRI

## 742 NATURAL SCIENCE PROGR.

8452 FL FYSIIKKA,TÄHTITIEDE  
 8453 FL KEMIA  
 8455 FL GEOLOGIA, MAANTIEDE  
 8456 FL BIOLOGIA  
 8459 FL MUU TUNT.LUONN.PÄÄAIN  
 8462 FT FYSIIKKA,TÄHTITIEDE  
 8463 FT KEMIA  
 8465 FT GEOLOGIA, MAANTIEDE  
 8466 FT BIOLOGIA  
 8469 FT MUU TUNT.LUONN.PÄÄAIN  
 8499 MUU TEKN,LUONN.TUTKIJA

## 746 MATHEMATICS,COMPUTER SCI

8425 TKL TIETOTEKNIikka  
 8445 TKT TIETOTEKNIikka  
 8451 FL MATEM..TIETOJENKÄSITT  
 8461 FT MATEM.TIETOJENKÄSITT.

## 750 MEDICAL,HEALTH-RELATED

8611 ERIKOISLÄÄKÄRI  
 8631 LÄÄKET.JA KIR.LÄÄKET.TRI  
 8651 ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRI  
 8655 HAMMASLÄÄKETIET.TRI  
 8671 FARM.LIS.  
 8672 TERVEYDENH. LIS.  
 8681 FARM.TRI  
 8682 TERVEYDENH. TRI  
 8699 MUU HOITOALAN TUTKIJA.

## 754 ENGINEERING PROGRAMMES

8411 TKL KONE-. ENERGIATEKN.  
 8415 TKL SÄHKÖTEKN. TEKN. FYS  
 8418 TKL RAKENNUSTEKN,MAANMIT  
 8421 TKL PROSESSITEKNIikka  
 8427 TKL PÄÄAINE MUU TUNT.  
 8431 TKT KONE-. ENERGIATEKN.  
 8435 TKT SÄHKÖTEKN.,TEKN.FYS.  
 8438 TKT RAKENNUSTEKN,MAANMIT  
 8441 TKT PROSESSITEKNIikka  
 8447 TKT PÄÄAINE MUU TUNT.

## 758 ARCHITECT.,TOWN PLANNING

8426 TKL ARKKITEHTUURI  
 8446 TKT ARKKITEHTUURI

## 762 AGRICULT.,FORESTRY,FISH.

8661 ELÄINLÄÄKETIET.TRI  
 8667 ERIKOISELÄINLÄÄKÄRI  
 8711 MML MAATALOUSOPINNOT  
 8713 MML METSÄOPINNOT  
 8717 MML ELINTARVIKEOPINNOT  
 8718 MML YMPÄRISTÖOPINNOT  
 8719 MML OPINTOSUUNTA TUNT.  
 8721 MMT MAATALOUSOPINNOT  
 8723 MMT METSÄOPINNOT  
 8727 MMT ELINTARVIKEOPINNOT  
 8728 MMT YMPÄRISTÖOPINNOT  
 8729 MMT OPINTOSUUNTA TUNT.  
 8731 ELINTARVIKETIET.LIS.  
 8741 ELINTARVIKETIET. TRI  
 8799 MUU MAA,METSÄTAL.TUTKIJA

## 766 HOME ECONOMICS PROGR.

8716 MML KOTITALOUSOPINNOT  
 8726 MMT KOTITALOUSOPINNOT

789 OTHER PROGRAMMES

8375 LIIKUNTATIET. LIS.  
8385 LIIKUNTATIET. TRI  
8811 YLEISESIKUNTAUPSEERI  
8897 MUU ERIKOISALAN TUTKIJA  
8911 FIL.LIS.KOULUTUSALA TUNT  
8921 FIL.TRI.KOULUTUSALA TUNT  
8999 TUTKIJAKOULUTUS.ALA TUNT

9 LEVEL UNKNOWN

901 GENERAL PROGRAMMES

9099 MUU YLEISSIV.ASTE TUNT.

914 TEACHER EDUCATION

9299 MUU OPETTAJANKOULUTUS

922 HUMANITIES PROGRAMMES

9199 HUM.ESTEETTINEN MUU.TUNT

934 COMMERCIAL.BUSINESS ADM.

9399 MUU KAUPPA.YHT.KUNTAKOUL

950 MEDICAL.HEALTH-RELATED

9699 MUU HOITOALAN KOULUTUS

952 TRADE.CRAFT.INDUSTRIAL

9499 MUU TEKN.LUONNONT.KOUL.

962 AGRICULT..FORESTRY.FISH.

9799 MUU MAA.METSÄTAL.KOUL.

970 TRANSPORT.COMMUNICATIONS

9529 MUU LENTOLIIKENTEN KOUL  
9549 MUU MAANTIELIIKENT.KOUL.  
9559 MUU TIETOLIIKENTEN KOUL  
9599 MUU LIIKENTEN KOULUTUS

989 OTHER PROGRAMMES

9819 MUU VART.SOTIL.ASTE TUNT  
9899 MUU ERIKOISALAN KOULUTUS  
9911 KOULUTUSASTE JA-ALA TUNT  
9999 KOULUTUS PUUTTUU

## 6. ISCED-avaimeen tehdyt muutokset Changes in the ISCED key

Suurin muutos edelliseen 31.12.1986 tilanteen mukaiseen ISCED-avaimeen on tehty insinöörikoulutuksen osalta. Aikaisemmin ISCED-asteella 5 (education at the third level, first stage, not equivalent to a first university degree or equivalent) ollut insinöörikoulutus on siirretty ISCED-asteelle 6 (education at the third level, first stage, university degree or equivalent).

Seuraavassa on esitetty luettelo ISCED-avaimeen vuonna 1988 tehdyistä muutoksista. Vuonna 1987 ei ole tehty muutoksia ISCED-avaimeen.

The most important change concerning the previous ISCED key of 31 December 1986 relates to the engineering programmes: these programmes have been moved from level category 5 (education at the third level, first stage, not equivalent to a first university degree or equivalent) to level category 6 (education at the third level, first stage, university degree or equivalent).

The list below shows the changes made to the ISCED key in 1988. In 1987, no changes were made to the key.

Koulutuskoodi FSCED code number		Vanha ISCED-koodi Old ISCED code number	Uusi ISCED-koodi New ISCED code number
5411	Insinööri (-1989), konetekniikka	554	654
5415	Insinööri (-1989), sähkötekniikka	554	654
5417	Insinööri (-1989), rakennustekniikka	554	654
5421	Insinööri (-1989), puuteollisuus	554	654
5422	Insinööri (-1989), kemia, paperiteollisuus	554	654
5425	Insinööri (-1989), tekstiili-, vaatetusteollisuus	554	654
5427	Insinööri (-1989), elintarviketeollisuus	554	654
5429	Insinööri (-1989), tietotekniikka	546	646
5439	Insinööri (-1989), muu, tuntematon	554	654
5741	Metsätalousinsinööri	562	662
6411	Insinööri (1990-), konetekniikka	554	654
6415	Insinööri (1990-), sähkötekniikka	554	654
6418	Insinööri (1990-), rakennustekniikka	554	654
6421	Insinööri (1990-), puuteollisuus	554	654
6423	Insinööri (1990-), kemia, paperiteollisuus	554	654
6426	Insinööri (1990-), tekstiilitekn., vaatetusala	554	654
6427	Insinööri (1990-), elintarviketekniikka	554	654
6428	Insinööri (1990-), tietotekniikka	546	646
6438	Insinööri (1990-), muu, tuntematon	554	654
6511	Merikapteenitutkinto	570	689
6521	Lentokapteenitutkinto	570	689
6661	Farmaseutti (3-vuotinen)	650	550

# Kuvailulehti

Julkaisija  
TILASTOKESKUS  
Annankatu 44  
00100 HELSINKI

puh. (90) 17 341

Julkaisun päivämäärä  
Marraskuu 1989

Tekijät (toimielimestä: toimielimen nimi, puheenjohtaja, sihteeri)

Heikki Havén  
Aila Repo

Julkaisun laji  
Käsikirja

Toimeksiantaja  
Tilastokeskus

Toimielimen asettamispvm

Julkaisun nimi

Koulutusluokitus 31.12.1988  
Liite 1 ISCED-AVAIN

Julkaisun osat

Tiivistelmä

Koodiavaimen avulla tilastoaineisto voidaan luokitella Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen ISCEDin (International Standard Classification of Education) mukaan.

Aineiston tulee olla ensin jaoteltuna koulutusluokituksen 4- tai 5-numeroisen koodin mukaan. ISCED-luokituksessa koulutusasteita on 8 ja koulutusaloja 21.

Avainsanat (asiasanat)

Luokitukset, ISCED

Muut tiedot

Sarjan nimi ja numero		ISSN	ISBN
Käsikirjoja 1		0355 - 2063	951-47-3111-5
Kokonaissivumäärä	Kieli	Hinta	Luottamuksellisuus
26	Suomi, englanti	40,-	Julkinen
Jakaja		Kustantaja	
TILASTOKESKUS Annankatu 44 00100 HELSINKI		TILASTOKESKUS	
puh. (90) 17 341			

## Documentation page

Published by  
**CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND**  
 Annankatu 44  
 00100 HELSINKI      Tel. (90) 17 341

Date of publication  
 November 1989

Authors  Heikki Havén Aila Repo	Type of publication Handbook
Commissioned by Central Statistical Office of Finland	

Title of publication  
 Koulutusluokitus 31.12.1988  
 Liite 1 ISCED-AVAIN  
 Appendix 1, ISCED KEY

Parts of publication

**Abstract**  
 The conversion key enables reclassification of statistical data according to the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED).  
 A prerequisite for conversion is that the data be classified according to the 4-digit or 5-digit code numbers of the Finnish Standard Classification of Education.  
 The ISCED contains eight levels and 21 fields of education.

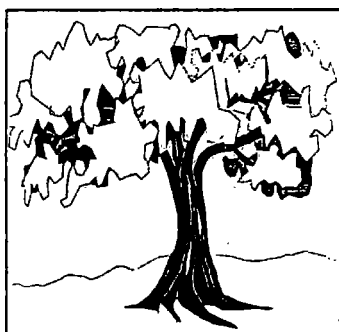
**Keywords**  
 Classifications, ISCED

Other information

Series (key title and no.)  Handbooks 1		ISSN  0355 - 2063	ISBN  951-47-3111-5
Pages 26	Language Finnish, English	Price FIM 40	Confidentiality Public
Distributed by <b>CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND</b> Annankatu 44 00100 HELSINKI      Tel. (90) 17 341		Publisher  <b>CENTRAL STATISTICAL OFFICE OF FINLAND</b>	



## ISCED-AVAIN ISCED KEY



Koodiavaimen avulla tilastoaineisto voidaan luokitella Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen ISCEDin (International Standard Classification of Education) mukaan.

The conversion key enables reclassification of statistical data according to the Unesco International Standard Classification of Education (ISCED).

### KOULUTUSLUOKITUS- käsikirja

Koulutusluokitus 31.12.1988, Tuote nro 9525  
Sisältää henkilöstön koulutuskoodisovelluksen (VHS 1025)  
(only Finnish)

Utbildningsklassificering 31.12.1988, Produkt nr 9562  
Innehåller personalens utbildningskoder (VHS 1025)  
(only Swedish)

Liite 1. ISCED-AVAIN, Tuote nro 9563  
Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen välinen koodiavain 31.12.1988  
(Finnish and English)

Liite 2. Opintoala- ja -asteavain, Tuote nro 9564  
Koulutusluokituksen ja opetushallinnon opintoala- ja -asteluokituksen välinen koodiavain 31.12.1988  
(only Finnish)

Liite 3. Koulutuskoodimuutokset vuosina 1987 ja 1988, Tuote nro 9732  
(only Finnish)

*Julkaisujen myynti:*

*Försäljning:*

*Hinta – Pris*

Tilastokeskus  
PL 504  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 17 341

Statistikcentralen  
PB 504  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 17 341

40 mk

ISSN 0355-2063  
ISBN 951-47-3111-5