

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN(Tilastollinen päätoimisto)
(Statistiska centralbyrån)Helsinki
Arkisto Helsingfors

Tiedustelut - Förfrågningar

Pvm - Datum

No

Aktuaari Antti Perttula

26.8.1971

KO 1971:15

Tilasto Ammattikasvatushallituksen valvonnan alaisista v. 1970 päättyneistä työllisyyskursseista ja muista tilapäisistä ammattikursseista

Tilaston aluejaot ovat kurssin sijaintialueen mukaisia. Ammattiryhmittelyissä on ollut lähtökohtana "Pohjoismainen ammattiluokittelu, Helsinki 1963".

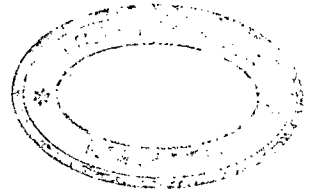
Taulussa IV esiintyvien ammattia tarkoittavien koodinumeroiden sisältö on esitetty liitteessä 1.

Tiivistelmä vuosilta 1967 - 1970

	K u r s s i n s u o r i t t a n e i t a			
	<u>v. 1967</u>	<u>v. 1968</u>	<u>v. 1969</u>	<u>v. 1970</u>
Työllisyyskurssit	4 743	4 761	6 135	10 839
Muut tilapäiset kurssit	8 252	7 849	11 568	14 856
Yhteensä	12 995	12 610	17 703	25 695

S i s ä l l y s

- I Tilapäiset ammattikurssit kurssin rahoitusperusteen mukaan
- II Tilapäiset ammattikurssit kurssin järjestäjän ja kurssin rahoitusperusteen mukaan
- III Tilapäisillä ammattikursseilla oppilaina olleiden ikä ja sukupuoli
- IV Tilapäisille ammattikursseille oppilaisiksi pyrkineet ja kurssin suorittaneet ammatin mukaan työvoimapiireittäin
- V Tilapäiset ammattikurssit lääneittäin
- VI Tilapäiset ammattikurssit tilastoalueittain
- VII Tilapäisillä ammattikursseilla opettajina toimineiden jakautuminen muodollisen pätevyyden mukaan



Liite 1. Työllisyyskurssien ja muiden tilapäisten ammattikurssien kurssinimikkeistö

I Tilapäiset ammattikurssit rahoitusperusteen mukaan v. 1970

Kurssin rahoitusperuste	K u r s s i t							Kokonais- tuntimäärä					
	Yhteensä	K u r s s i l l a j i			Kokos- päivä- kurssi	Osa- päivä- kurssi	Kurssille pyrki		Kurssille otettiin	Kurssin suoritti			
		Perus- kurssi	Täydennys- kurssi	Uudelleen- koulutusk.							Kurssille pyrki	Kurssille otettiin	Kurssin suoritti
<u>Valtion rahoitus</u>													
Työllisyyskurssi	713	634	24	55	712	1	32 528	12 165	10 839	664 830			
Nuorisokurssi	2	1	1	-	1	1	53	42	36	1 700			
Muu Valtion ra- hoittama kurssi	51	39	12	-	30	21	2 005	991	911	39 543			
<u>Valtion avustamat kurssit</u>	740	352	361	27	444	296	19 356	14 834	13 909	133 058			
Yhteensä	1 506	1 026	398	82	1 187	319	53 942	28 032	25 695	839 131			

II Tilapäiset ammattikurssit kurssin järjestäjän ja kurssin rahoitusperusteen mukaan 1970

Kurssin järjestäjä	Kurssien lukumäärä	Kurssille pyrki	Kurssille otettiin	Kurssin suoritti	Kokonais-tunti-määrä	Kokonais-kustan-mukset	Oppilait-ten päi-värahat	Palkka-menot
<u>Valtion keskusammattikoulu</u>	81	3 335	1 490	1 341	72 373	3 412 080	895 120	1 413 619
Työllisyyskurssi	31	1 319	521	445	31 963	1 803 172	862 982	579 204
Nuorisokurssi	1	31	20	14	1 580	79 468	-	28 951
Muu valtion rahoittama kurssi	44	1 728	866	800	38 300	1 519 171	32 138	795 968
Valtion avustama kurssi	5	257	83	82	530	10 269	-	9 496
<u>Kuntien ja kuntainliittojen ammattikoulut</u>	434	19 534	8 010	7 326	281 597	16 603 696	7 400 250	4 867 030
Työllisyyskurssi	300	15 708	5 344	4 846	255 300	15 962 742	7 399 365	4 373 610
Nuorisokurssi	1	22	22	22	120	2 576	-	2 576
Muu valtion rahoittama kurssi	1	22	14	13	30	877	-	777
Valtion avustama kurssi	132	3 782	2 630	2 445	26 147	637 501	885	490 067
<u>Erikoisalojen ammattikoulut ja -opistot</u>	335	10 458	6 262	5 958	77 693	4 052 875	1 433 612	1 235 446
Työllisyyskurssi	74	4 154	1 227	1 141	38 356	3 134 065	1 432 420	655 288
Muu valtion rahoittama kurssi	2	23	23	23	116	2 500	-	1 775
Valtion avustama kurssi	259	6 281	5 012	4 794	39 221	916 310	1 192	578 383
<u>Teknilliset oppilaitokset</u>	24	1 088	895	818	2 076	103 361	-	84 169
Muu valtion rahoittama kurssi	2	163	49	47	904	33 696	-	30 780
Valtion avustama kurssi	22	925	846	771	1 172	69 665	-	53 389

Kurssin järjestäjä Kurssin rahoittaja	Kurssien luku- määrä	Kursseille pyrki	Kurssille otettiin	Kurssin suoritti	Kokonais- tunti- määrä	Kokonais- kustan- nukset	Oppilait- ten päi- värahat	Palkka- menot
<u>Kaupalliset oppilaitokset</u>	70	2 599	1 482	1 297	31 652	1 166 731	447 215	533 563
Työllisyyskurssi	18	742	300	274	16 122	761 804	447 215	196 561
Muu valtion rahoittama kurssi	1	9	9	9	43	1 143	-	856
Valtion avustama kurssi	51	1 808	1 173	1 014	15 487	403 784	-	336 146
<u>Kotiteollisuusoppilaitokset</u>	145	3 054	2 177	2 077	52 733	2 406 136	891 048	867 576
Työllisyyskurssi	29	1 086	450	403	33 172	2 184 548	883 741	732 894
Valtion avustama kurssi	116	1 968	1 727	1 674	19 561	221 588	7 307	134 682
<u>Kotitalousoppilaitokset</u>	39	1 275	901	787	8 231	242 960	-	140 982
Muu valtion rahoittama kurssi	1	60	30	19	150	4 345	-	3 498
Valtion avustama kurssi	38	1 215	871	768	8 081	238 615	-	137 484
<u>Kunnallishallitus</u>	185	6 476	3 023	2 799	204 914	12 769 405	5 037 340	3 452 245
Työllisyyskurssi	178	6 209	2 798	2 582	196 438	12 506 481	5 035 377	3 281 338
Valtion avustama kurssi	7	267	225	217	8 476	262 924	1 963	170 907
<u>Teollisuuslaitos</u>	46	976	809	708	4 269	210 234	24 623	86 236
Valtion avustama kurssi	46	976	809	708	4 269	210 234	24 623	86 236
<u>Muu</u>	147	5 187	2 983	2 584	103 593	7 069 447	2 826 751	1 729 222
Työllisyyskurssi	83	3 310	1 525	1 148	93 479	6 686 907	2 817 664	1 529 652
Valtion avustama kurssi	64	1 877	1 458	1 436	10 114	382 540	9 087	199 570
<u>Yhteensä</u>	1 506	53 942	28 032	25 695	839 131	48 036 925	18 955 959	14 410 088

IV TILAPÄISILLE AMMATTIKURSSISELLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITTÄIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVÄSKYLÄ,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. YHT.

TYÖLLISYYSKURSSIT

-1 TYÖNTEKIJÄIN VALMENNUSKURSSIT

-10 PYRKINEET 60
SUORITTANEET 13

60
13

0- YIETOKONEOHJELMOINTIITYÖ

0-7 PYRKINEET 657
SUORITTANEET 58

657
58

00 TEKNIKAN ALAAN KUULUVA TYÖ

004 PYRKINEET
SUORITTANEET

59
17

009 PYRKINEET
SUORITTANEET

57
12

20 KIRJANPITO- JA KASSANHOITOTYÖ

203 PYRKINEET 107
SUORITTANEET 45

251
86

21 PIKAKIRJ.- JA KONEKIRJOITUSTYÖ

212 PYRKINEET 18
SUORITTANEET 13

18
13

29 TILINPİDOLL. JA KONTTORITEKN. TYÖ

291 PYRKINEET 217
SUORITTANEET 30

217
30

295 PYRKINEET
SUORITTANEET

25
17

297 PYRKINEET
SUORITTANEET

25
10

299 PYRKINEET 154
SUORITTANEET 33

154
33

IV TILAPAISILLE AMMATTIKURSSISILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVÄSKYLÄ,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

T Y Ö V O I M A P I I R I

| | 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | YHT. |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|------|
| 723 | 52 | 227 | 44 | 22 | 155 | 500 | | | | | | |
| | 27 | 104 | 28 | 11 | 35 | 205 | | | | | | |
| 726 | | | 108 | | 38 | 166 | | | | | | |
| | | | 31 | | 25 | 72 | | | | | | |
| 73 METALLI-, TAKOMO-, JA VALIMOITYÖ | | | | | | | | | | | | |
| 731 | 55 | 104 | 49 | 88 | 32 | 513 | | | | | | |
| | 38 | 42 | 16 | 31 | 8 | 211 | | | | | | |
| 736 | | 15 | 15 | | | 30 | | | | | | |
| | | 11 | 10 | | | 21 | | | | | | |
| 737 | 17 | | 16 | | | 33 | | | | | | |
| | 7 | | 8 | | | 15 | | | | | | |
| 75 KONEPAJA- JA RAKENNUSMETALLITYÖ | | | | | | | | | | | | |
| 751 | 429 | 20 | 975 | | | 1594 | | | | | | |
| | 60 | 13 | 274 | | | 395 | | | | | | |
| 752 | 45 | | 24 | | 16 | 85 | | | | | | |
| | 19 | | 15 | | 13 | 77 | | | | | | |
| 753 | 114 | 184 | 45 | 160 | 74 | 56 | | | | | | |
| | 49 | 55 | 19 | 48 | 39 | 24 | | | | | | |
| 754 | 252 | 356 | 693 | 453 | 138 | 218 | | | | | | |
| | 79 | 148 | 225 | 120 | 40 | 50 | | | | | | |
| 755 | | | 135 | | | | | | | | | |
| | | | 27 | | | | | | | | | |
| 756 | 1002 | 945 | 705 | 269 | 20 | 108 | | | | | | |
| | 206 | 355 | 174 | 44 | 15 | 27 | | | | | | |
| 757 | | | 29 | | | | | | | | | |
| | | | 14 | | | | | | | | | |
| 759 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | 19 | | | | | | | | | | | |

76 SÄHKÖTYÖ

IV TILAPXISILLE AMMATTIKURSSEILLE OPPILAIXSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYOVOIMAPIIREITXIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVASKYLÄ,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

| | A M M A T T I I | | | | | | | | | | YHT. |
|---------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|------|
| | 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | |
| 761 | 234 | 110 | 52 | 277 | 21 | | | | | 42 | 736 |
| | 64 | 28 | 15 | 74 | 15 | | | | | 14 | 210 |
| 765 | 34 | | | | | | | | | 33 | 67 |
| | 17 | | | | | | | | | 12 | 29 |
| 772 | 19 | | 15 | | | | | 35 | | 14 | 83 |
| | 16 | | 11 | | | | | 9 | | 12 | 40 |
| 773 | | | 143 | | | | | 388 | | | 531 |
| | | | 84 | | | | | 69 | | | 153 |
| 774 | | | 74 | 25 | 24 | 17 | | 65 | | 29 | 234 |
| | | | 38 | 23 | 13 | 12 | | 41 | | 23 | 150 |
| 775 | | | | | | | | 21 | | | 21 |
| | | | | | | | | 16 | | | 16 |
| 776 | | | 16 | | 17 | | | | | | 33 |
| | | | 12 | | 11 | | | | | | 23 |
| 777 | 32 | 67 | | 154 | 74 | | | 58 | 65 | 111 | 561 |
| | 17 | 33 | | 69 | 25 | | | 26 | 34 | 57 | 261 |
| 78 MAALAUUS- JA LAKKAUSTYO | | | | | | | | | | | |
| 781 | | 101 | 35 | 20 | 81 | | | | | | 237 |
| | | 64 | 16 | 12 | 44 | | | | | | 136 |
| 79 RAKENNUSALAN TYO | | | | | | | | | | | |
| 793 | | 32 | | | 31 | | | | | | 95 |
| | | 15 | | | 27 | | | | | | 51 |
| 794 | 92 | | | | | | | | | | 92 |
| | 30 | | | | | | | | | | 30 |
| 81 LASI-,KERAAMINEN JA TIILITYO | | | | | | | | | | | |
| 811 | | 35 | | | | | | | | | 35 |
| | | 10 | | | | | | | | | 10 |

77 PUUTYO

IV TILAPAISILLE AMMATTIKURSSEILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖDIPLOIMEITTAIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVASKYLÄ,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. YHT.

812 PYRKINEET
SUORITTANEET

32 32
11 11

82 ELINTARVIKETYÖ

822 PYRKINEET
SUORITTANEET

47 85 21
12 59 13

826 PYRKINEET
SUORITTANEET

24 53
15 18

829 PYRKINEET
SUORITTANEET

12 12
12 12

83 MASSA-,PAPERI- JA KARTONKITYÖ

835 PYRKINEET
SUORITTANEET

58 58
20 20

839 PYRKINEET
SUORITTANEET

230 54
36 12

85 MUU TEOLLINEN TYÖ

853 PYRKINEET
SUORITTANEET

83 93 179 70
30 51 68 23

86 PAKKAUS- JA PAKETOIMINTA

861 PYRKINEET
SUORITTANEET

31 31
11 11

87 KONEIDEN JA MOOTTORIEHJONTO

872 PYRKINEET
SUORITTANEET

98 31
45 15 15

874 PYRKINEET
SUORITTANEET

319 171
92 22

876 PYRKINEET
SUORITTANEET

44 142
19 27

88 AHTAUS-,KUORHAUS- JA VARASTOINTI

881 PYRKINEET
SUORITTANEET

18 15 60 356
11 8 23 110

33 33
12 12

33 33
12 12

IV TILAPAISILLE AMMATIKURSSISILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITTAIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVASKYLA,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEHI.

A M M A T T I

T Y Ö V O I M A P I I R I
0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. YHT.

203 PYRKINEET 126 9 107 92 205
SUORITTANEET 38 16 63 45 73

21 PIKAKIRJ.- JA KONEKIRJOITUSTYO

211 PYRKINEET 9 107 92 260
SUORITTANEET 9 66 45 134
212 PYRKINEET 11 73 84
SUORITTANEET 11 35 46

29 TILINPIDOLL. JA KONFFORITEKN. TYO

291 PYRKINEET 198 68 44 41 182 49 160 890
SUORITTANEET 169 66 44 41 179 49 98 751
295 PYRKINEET 51 20 17 13 316 12 429
SUORITTANEET 51 20 17 13 36 12 149
296 PYRKINEET 65 65
SUORITTANEET 19 19
297 PYRKINEET 27 17 63
SUORITTANEET 27 17 61
299 PYRKINEET 71 71 192
SUORITTANEET 66 66 26 61 143

31 KIINTEISTÖJEN, PALVELUSTEN MYYNTI

313 PYRKINEET 107 107
SUORITTANEET 106 106

32 TUKKUYNNTI

321 PYRKINEET 89 34
SUORITTANEET 89 29
322 PYRKINEET 9 23 32
SUORITTANEET 9 9 18

33 KAUPALLINEN TYO

332 PYRKINEET 200 200
SUORITTANEET 105 105

IV TILAPKISILLE AMMATTIKURSSEILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
 VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITIN.

 0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVÄSKYLÄ,
 6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

T Y Ö V O I M A P I I R I

| | 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | YHT. |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|------|
| 723 | | | | | | | | | | | | 28 |
| | | | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 731 | | | | 44 | | | | | | | | 44 |
| | | | | 28 | | | | | | | | 28 |
| 737 | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | 24 |
| | 11 | | | | | | | | | | | 11 |
| 74 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 741 | | | | | | | | | 18 | | | 18 |
| | | | | | | | | | 5 | | | 5 |
| 75 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 751 | | | | | 52 | 47 | | 218 | | | | 505 |
| | | | | | 49 | 47 | | 29 | | | | 203 |
| 752 | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 18 | 20 | | | | | | | 71 | | 189 |
| | 40 | 18 | 24 | | | | | | | 15 | | 167 |
| 753 | | | | | | | | | | | | |
| | 161 | | 358 | 11 | | | | 16 | 31 | 123 | 19 | 721 |
| | 153 | | 181 | 11 | | | | 10 | 27 | 44 | 15 | 441 |
| 754 | | | | | | | | | | | | |
| | 67 | 10 | 9 | | | | | 14 | 37 | | 31 | 262 |
| | 65 | 7 | 6 | | | | | 13 | 28 | | 14 | 146 |
| 755 | | | | | | | | | | | | |
| | | 108 | | 140 | | | | | | 36 | | 284 |
| | | 54 | | 140 | | | | | | 27 | | 221 |
| 756 | | | | | | | | | | | | |
| | 301 | 249 | 83 | 50 | 162 | | | 62 | 53 | | 38 | 998 |
| | 253 | 119 | 72 | 39 | 86 | | | 59 | 36 | | 38 | 702 |
| 757 | | | | | | | | | | | | |
| | 220 | 102 | | | | | | | | | | 322 |
| | 84 | 51 | | | | | | | | | | 135 |
| 759 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 11 | | | | | | | | 11 |
| | | | | 11 | | | | | | | | 11 |

76 SÄHKÖTYÖ

IV TILAPÄISILLE AMMATTIKURSSISILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVUORIMAPIIREITTAIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVÄSKYLÄ,
6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJANA, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. YHT.

87 KONEIDEN JA MOOTTORIEHJOITTO

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|--|--|--|----------|------------|
| 871 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 252
12 | 45
10 | 50
47 | 143
29 | 18
12 | | | | | 508
118 |
| 872 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 15
15 | | 33
19 | | | | | | | 48
34 |
| 874 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 20
20 | | | | | | | | 13
13 | 33
33 |
| 875 | PYRKINEET
SUORITTANEET | | | 183
183 | 20
20 | | | | | | 203
203 |

91 KOTITALOUSTYO

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|------------|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|
| 910 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 122
102 | | 50
50 | 83
70 | 16
16 | 102
54 | 55
36 | 87
64 | 54
45 | 84
48 | 747
539 |
| 911 | PYRKINEET
SUORITTANEET | | | | | | | | 34
16 | | | 34
16 |
| 912 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 76
76 | 19
19 | 129
129 | 43
43 | 34
34 | 24
24 | | 10
10 | 108
58 | | 443
393 |
| 913 | PYRKINEET
SUORITTANEET | | | | | | | | 27
18 | | | 27
18 |
| 914 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 27
27 | | | | 20
12 | | | 49
45 | | | 96
84 |
| 915 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 77
58 | 60
36 | | | 15
13 | | | 80
15 | | | 232
122 |
| 918 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 122
74 | 30
30 | 10
10 | 26
26 | 13
13 | 42
42 | | 15
15 | 31
26 | | 289
236 |
| 919 | PYRKINEET
SUORITTANEET | | | | 33
15 | | | | | | | 33
15 |

92 TARJOILUTYO

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|-----------|------------|------------|----------|--|----------|----------|--------|--|----------|------------|
| 921 | PYRKINEET
SUORITTANEET | 162
91 | 102
102 | 194
178 | 75
65 | | 44
20 | 85
85 | 7
7 | | 11
11 | 680
559 |
|-----|---------------------------|-----------|------------|------------|----------|--|----------|----------|--------|--|----------|------------|

IV TILAPAISILLE AMMATTIKURSSEILLE OPPILAIKSI PYRKINEET JA KURSSIN SUORITTANEET
 VUONNA 1970 AMMATIN MUKAAN TYÖVOINAPIREITIKIN.

0 = HELSINKI, 1 = TURKU, 2 = TAMPERE, 3 = KOUVOLA, 4 = VAASA, 5 = JYVSKYLÄ,
 6 = KUOPIO, 7 = JOENSUU, 8 = KAJAANI, 9 = OULU, 10 = ROVANIEMI.

A M M A T T I

T Y Ö V O I M A P I R I

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. YHT.

93 KIINTEISTOHUITO JA SIIVOUSTYO

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-----|----|----|----|--|----|--|--|--|-----|
| 931 | PYRKINEET | 86 | 25 | 61 | | | | | | | 172 |
| | SUORITTANEET | 62 | 23 | 55 | | | | | | | 140 |
| 932 | PYRKINEET | 633 | 26 | 37 | | | 88 | | | | 885 |
| | SUORITTANEET | 94 | 15 | 12 | 26 | | 38 | | | | 202 |

94 HYGIENIA JA KAUNEUDENHOITOTYO

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 941 | PYRKINEET | 34 | | | | | | | | | 34 |
| | SUORITTANEET | 24 | | | | | | | | | 24 |
| 942 | PYRKINEET | 29 | | | | | | | | | 29 |
| | SUORITTANEET | 29 | | | | | | | | | 29 |

KUUT TILAPAISET KURSSIT YHTEENSA

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------|
| | PYRKINEET | 7227 | 1980 | 2720 | 2308 | 2200 | 1016 | 953 | 1099 | 410 | 877 | 624 | 21414 |
| | SUORITTANEET | 4596 | 1347 | 2221 | 2083 | 1294 | 705 | 735 | 535 | 313 | 545 | 482 | 14856 |

KAIKKI TILAPAISET KURSSIT YHTEENSA

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|
| | PYRKINEET | 12535 | 5305 | 8649 | 9582 | 4338 | 2318 | 2791 | 2668 | 730 | 3250 | 1776 | 53942 |
| | SUORITTANEET | 6299 | 2723 | 4275 | 4095 | 2196 | 1004 | 1340 | 1124 | 480 | 1271 | 888 | 25695 |

V. TILAPAISET AMMATIKURSSIT LÄÄNEITTÄIN V. 1970

| L ä ä n i | Kurssien lukumäärä | Kurssille pyrki | Kurssille otettiin | Kurssin suoritti | Kokonais-tuntimäärä | Tietopuo-lista opetusta | Oppilas-tunnit |
|------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| Uudenmaan lääni | 332 | 11 743 | 6 495 | 6 037 | 121 642 | 42 837 | 1 966 019 |
| Turun ja Porin lääni | 228 | 7 311 | 4 015 | 3 621 | 124 744 | 30 378 | 1 979 017 |
| Hämeen lääni | 272 | 9 444 | 5 089 | 4 539 | 148 052 | 35 138 | 2 201 705 |
| Kymen lääni | 130 | 4 081 | 2 532 | 2 415 | 58 834 | 18 576 | 924 674 |
| Mikkelin lääni | 69 | 4 225 | 1 239 | 1 121 | 42 307 | 11 878 | 630 553 |
| Pohjois-Karjalan lääni | 54 | 2 161 | 996 | 889 | 47 808 | 13 287 | 728 138 |
| Kuopion lääni | 77 | 2 565 | 1 329 | 1 234 | 52 243 | 13 490 | 714 347 |
| Keski-Suomen lääni | 61 | 2 340 | 1 067 | 1 018 | 24 531 | 7 290 | 357 174 |
| Vaasan lääni | 114 | 4 316 | 2 357 | 2 182 | 73 737 | 23 360 | 1 076 515 |
| Oulun lääni | 112 | 3 980 | 1 929 | 1 751 | 108 305 | 32 938 | 1 573 646 |
| Lapin lääni | 57 | 1 776 | 984 | 888 | 36 928 | 11 989 | 529 186 |
| Yhteensä | 1 506 | 53 942 | 28 032 | 25 695 | 839 131 | 241 161 | 12 680 974 |

VI. Tilapäiset ammatikurssit tilastoalueittain v. 1970

| Tilastoalue | Kurssien lukumäärä | Kurssille pyrki | Kurssille otettiin | Kurssin suorittiti | Kokonaistuntimäärä | Tietopuolista ope-
tusta | Oppilas-
tunnit | Kokonais-
kustan-
nukset | Oppilait-
ten päi-
värahat
yms. | Palkka-
menot |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-------------------|
| Uusimaa | 322 | 11 506 | 6 357 | 5 905 | 114 386 | 41 277 | 1 869 866 | 6 787 984 | 2 896 207 | 2 142 529 |
| Varsinais-Suomi | 135 | 3 850 | 2 410 | 2 123 | 58 382 | 15 533 | 918 605 | 3 086 848 | 1 076 682 | 919 969 |
| Satakunta | 78 | 2 978 | 1 337 | 1 242 | 56 227 | 12 200 | 885 621 | 3 303 253 | 1 540 409 | 826 439 |
| Etelä-Häme | 136 | 5 122 | 2 443 | 2 251 | 83 073 | 21 109 | 1 206 205 | 4 949 186 | 1 835 351 | 1 470 210 |
| Tammermaa | 174 | 5 468 | 3 327 | 2 928 | 93 573 | 20 741 | 1 430 217 | 6 198 154 | 2 584 387 | 1 496 100 |
| Kaakkois-Suomi | 130 | 4 081 | 2 532 | 2 415 | 58 834 | 18 576 | 924 674 | 3 526 045 | 1 335 644 | 1 016 708 |
| Keski-Suomi | 61 | 2 340 | 1 067 | 1 018 | 24 531 | 7 290 | 357 174 | 1 204 048 | 468 877 | 376 136 |
| Etelä-Savo | 66 | 4 209 | 1 201 | 1 059 | 35 784 | 10 375 | 536 146 | 2 245 126 | 928 182 | 593 437 |
| Pohjois-Savo | 67 | 2 155 | 1 092 | 1 044 | 47 563 | 12 486 | 644 981 | 2 538 700 | 1 095 834 | 794 083 |
| Pohjois-Karjala | 54 | 2 461 | 996 | 889 | 47 808 | 13 287 | 728 138 | 2 515 316 | 1 104 913 | 832 106 |
| Etelä-Pohjanmaa | 96 | 3 600 | 1 980 | 1 825 | 62 871 | 20 592 | 904 187 | 3 486 207 | 1 148 837 | 1 168 666 |
| Keski-Pohjanmaa | 58 | 2 666 | 1 087 | 1 013 | 47 781 | 10 308 | 709 005 | 2 545 357 | 1 227 627 | 772 828 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 41 | 1 300 | 669 | 615 | 41 590 | 14 678 | 610 276 | 2 142 307 | 445 847 | 863 016 |
| Kainuu | 31 | 730 | 550 | 480 | 29 800 | 10 720 | 426 693 | 1 472 338 | 471 585 | 526 036 |
| Lappi | 57 | 1 776 | 984 | 888 | 36 928 | 11 989 | 529 186 | 2 036 056 | 795 577 | 611 825 |
| Yhteensä | 1 506 | 53 942 | 28 032 | 25 695 | 839 131 | 241 161 | 12 680 974 | 48 036 925 | 18 955 959 | 14 410 088 |

VII. Vuonna 1970 päättyneillä tilapäisillä ammatikursseilla opettajina toimineiden jakautuminen muodollisen pätevyuden ja kurssin järjestäjän mukaan

| Kurssin järjestäjä | Päätöimiset opettajat | | | | | | Sivutoimiset opettajat | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|------------------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|
| | Tietopuolinen opetus | | | Työn opetus | | | Tietopuolinen opetus | | | Työn opetus | | |
| | Päteviä % | Epä-päteviä % | Yht. % | Päteviä % | Epä-päteviä % | Yht. % | Päteviä % | Epä-päteviä % | Yht. % | Päteviä % | Epä-päteviä % | Yht. % |
| Valtion keskusammatti-koulu | 54 | 46 | 100 | 44 | 56 | 100 | 58 | 42 | 100 | 55 | 45 | 100 |
| Kuntien ja kuntainliit-tojen ammatikoulut | 75 | 25 | 100 | 65 | 35 | 100 | 79 | 21 | 100 | 77 | 23 | 100 |
| Erikoisalojen ammatti-koulut ja -opistot | 42 | 58 | 100 | 31 | 69 | 100 | 78 | 22 | 100 | 60 | 40 | 100 |
| Teknilliset oppilai-tokset | 100 | - | 100 | 100 | - | 100 | 80 | 20 | 100 | 64 | 36 | 100 |
| Kaupalliset oppilai-tokset | 35 | 65 | 100 | 40 | 60 | 100 | 56 | 44 | 100 | 38 | 62 | 100 |
| Kotiteollisuusoppilai-tokset | 95 | 5 | 100 | 93 | 7 | 100 | 98 | 2 | 100 | 94 | 6 | 100 |
| Kotitalousoppilaitokset | 81 | 19 | 100 | 80 | 20 | 100 | 98 | 2 | 100 | 94 | 6 | 100 |
| Kunnallishallitus | 90 | 10 | 100 | 90 | 10 | 100 | 85 | 15 | 100 | 90 | 10 | 100 |
| Teollisuuslaitos | 96 | 4 | 100 | 100 | - | 100 | 97 | 3 | 100 | 100 | - | 100 |
| Muu | 95 | 5 | 100 | 81 | 19 | 100 | 84 | 16 | 100 | 79 | 21 | 100 |
| Yhteensä | 75 | 25 | 100 | 70 | 30 | 100 | 79 | 21 | 100 | 73 | 27 | 100 |

TYÖLLISYYSKURSSIEN KURSSINIMIKKEISTÖ

- X10 Ammatillinen alkeiskurssi
 OX7 Ohjelmointitekniikan peruskurssi
 004 MTM-peruskurssi
 009 Konepiirtäjän kurssi
 Mittausetumieskurssi
 203 Ravintolan kassanhoitajakurssi
 Viinikassan kurssi
 212 Konekirjoituskurssi
 291 ATK-kurssi
 Reikäkorttilävistäjäkurssi
 295 Vieraspalvelu- ja matkailukurssi
 297 Varastonhoitajan kurssi
 299 Toimistotyökurssi
 333 Myyjäkurssi
 Myymälänesimieskurssi
 501 Kuilunajon peruskurssi
 Kaivosmiehen peruskurssi
 641 Kuorma-autonkuljettajan kurssi
 702 Kehrääjien-rullaajien kurssi
 703 Konekutojien kurssi
 Kankaankutojan kurssi
 704 Neuleteollisuuden peruskurssi
 Trikooteollisuuden peruskurssi
 Trikooketlaajan kurssi
 709 Tekstiilityöntekijän kurssi
 713 Turkislakintekijän kurssi
 714 Verhoilukurssi
 715 Leikkaamoapulaisen kurssi
 Leikkaamon peruskurssi
 716 Teollisuusompelijan kurssi
 Silkkiompelijan kurssi
 Käsineompelijan kurssi
 Trikoo-ompelijan kurssi
 Vaiheompelijan kurssi
 723 Jalkineteollisuusompelijan kurssi
 Jalkinetikkaajan kurssi

- 726 Laukku- ja salkkualan kurssi
Nahkateollisuusompelijan kurssi
- 731 Metallityöalan peruskurssi
Panostajan peruskurssi
Elektrolyysimieskurssi
- 736 Työkalujen valmistajan kurssi
Takomotyöntekijän kurssi
- 737 Valimotyöntekijän kurssi
- 751 Metallialan muokkaamotekniset kurssit
Kärkisorvauskurssi
Metallialan peruskurssit
Revolverisorvaajan kurssi
Koneistajan kurssit
Sorvaajan kurssi
Muottiviilaajan kurssi
- 752 Traktori- ja maatalouskoneasentajan peruskurssit
Moottoriasentajakurssi
Rakennuslaitosmiehen kurssit
Ilmastointialan kurssi
Kokoonpano - vaihetyöntekijän kurssit
- 753 Traktorinhuoltajan kurssi
Huoltoasentajan kurssit
Koneenkorjaajan kurssi
Autonasentajan kurssit
Maanrakennuskoneiden asentajakurssit
Maatalouskoneasentajakurssit
- 754 Levytyökurssit
Levysepänkurssi
Ohutlevysepän kurssi
Autopeltisepän kurssi
Laivalevysepän kurssit
Ilmastointilevysepän kurssi
- 755 Putkiasentajan kurssit
Jäähdytyskoneenasentajan kurssi
- 756 Hitsaajan kurssit
Laivahitsaajan kurssi
Kaasuhitsaajan kurssi
Vaihetyöhitsaajan kurssi
Kaarihitsauksen kurssi
- 757 Teräsrakenneseppän kurssi

- 759 Aseentukin valmistajan kurssi
- 761 Diesel- ja autosähkölaitteiden asentajan kurssi
Sähköjohtoasentajakurssi
Kylmäkalusteasentajan kurssi
Öljypoltinasentajan ja -huoltajan kurssi
Puhelinverkkoasentajan kurssi
- 765 Puhelinreleesäätäjän kurssi
- 772 Sahatyöntekijän kurssi
- 773 Vanerialan peruskurssi
Lastulevyn valmistuskurssi
- 774 Puuelementtirakentajan kurssi
Kirvesmieskurssi
Hirsirakentajan kurssi
- 775 Veneenrakentajan kurssi
- 776 Keinutuolinvalmistajan kurssi
Huonekalujen erikoisveistokurssi
- 777 Konepuusepän kurssit
Rakennuspuusepänteollisuuden peruskurssi
Puusorvaajan kurssi
- 781 Automaalarien kurssit
Autojen ruosteenestokäsittelijän kurssi
Huonekalumaalarien kurssi
Maalaus- ja verhoilualan peruskurssit
- 793 Betonielementtialan peruskurssit
Rakennus- ja elementtiasentajan kurssi
- 794 Bitumikatteentekijän kurssi
- 811 Tuulilasinvalmistajan kurssi
- 812 Koruvalmistajan kurssi
- 822 Leipojan kurssit
Keksi- ja leipätehtaan työntekijäin peruskurssit
- 826 Lihanleikkaajan kurssi
- 829 Einestyöntekijän kurssi
- 835 Selluloosatyyöntekijäin kurssi
- 839 Prosessityöntekijän kurssi
- 853 Muovituotetyöntekijäkurssit
Laminaattilevynvalmistuksen kurssi
Muoviveneenrakentajan kurssi
Urheilusuojusten valmistuskurssi
- 861 Pakkausalan peruskurssi
- 872 Torninosturikuljettajakurssi

- 874 Kaivukoneen käyttäjän kurssi
Työkoneenkuljettajan kurssi
Tienpäällystyskoneen kuljettajan kurssi
Telatraktoreiden kuljettajakurssi
Maarakennuskoneiden kuljettajan kurssit
- 876 Autonhuoltajan kurssit
- 881 Ahtausalan täydennyskurssi
- 882 Varastotyöntekijäin kurssi
- 911) Keittäjän kurssit
912)
- 914 Kotitalouden peruskurssit
- 915 Kotiavustajan kurssit
- 919 Matkailukeskuksenhoitajan kurssi
Matkailupalvelukurssi
- 921 Tarjoilijan kurssit
Baariapulaisen kurssi
Kahvilaravintola-alan kurssit
Hotelli- ja lomakyläpalvelun peruskurssit
- 932 Sairaala- ja laitospöytäisten kurssit
Hotellin kerroshoitajan kurssi
- 951 Pesula-alan peruskurssi

MUIDEN TILAPÄISTEN AMMATTIKURSSIEN KURSSINIMIKKEISTÖ

- X10 Ammattiin valmentavat kurssit
Työn psykologian kurssi
Työturvallisuuskurssi
- OX7 Ohjelmointitekniikan peruskurssi
Systeemisuunnittelukurssi
Numeerisen ohjelmoinnin kurssi
Gobol-ohjelmointikurssi
- OX9 Opaskurssit
- 001 Tuotannonjohdon peruskurssi
Tuotannonjohdon täydennyskurssi
Tuotantoteknillinen yrityskurssi
Vesihuollon jatkokurssi
- 002 Auton sähkölaitekertauskurssi insinööreille ja teknikoille
- 003 Puhelinalan työnjohtajien kurssi
- 004 Työsuhdeasiain kurssi
Tuotantotekniikan kurssit
Kustannuslaskentakurssit
Standardiaikajärjestelmien suunnittelukurssi
Arvoanalyysikurssit
Työntutkimuskurssi
Rationalisoinnin täydennyskurssi
MTM-kurssit
Suunnittelijoiden alkukoulutuskurssi
Dieselmoottorin säätötekniikan kurssi insinööreille
Lujuusopin kurssi
Työnluokituskurssi
Työntutkimuskurssi
Ohjelmoidut työstökoneet- kurssi insinööreille
Kylmätekniikan kurssi insinööreille
- 006 Metallialan opintopäivät
Hiontatekninen kurssi insinööreille ja teknikoille
- 007 Työnjohtajien peruskurssit
Työnjohtajien jatkokurssit
Elintarviketeollisuuden työnjohdon jatkokoulutuskurssi
Vaatealan työnjohtajien peruskurssi
Työnopastajien peruskurssi
Leipomotyönjohtajien täydennyskurssi
- 009 Koneenpiirustuksen kurssit
Teknisen piirustuksen tulkitsemiskurssit

- Ammattiopintokurssi
- Kartografian kurssi
- 011 Kemian täydennyskurssi
- 013 Laboranttikurssit
- Lääkeaineopin kurssi
- Hematologian jatkokurssi
- Tutkimuslaborantin jatkokurssi
- Kliinisen mikrobiologian kurssi
- Kliinisen fysiologian kurssi
- Immunokemian ja immunologian kurssi
- Entsyymikemiallinen kurssi
- Teollisuuslaboranttikurssi
- 022 Mikrobiologian kurssi
- 046 Vastaanottoapulaisen kurssi
- 054 Hierojakurssi
- 058 Ensiapukurssit
- 059 Teknisen apteekkiapulaisen kurssi
- 065 Vaatetusteollisuuden ompelualan työnopastuksen kurssi
- Kampaaja-alan ammattitekniikan opetuksen kurssi
- ATK-opettajakurssi
- 091 Graafisen alan peruskurssin I jakso
- 111 Yrittäjäin peruskurssit
- 201 Liikeverotuskurssi
- Kirjanpidon ja yritysverotuksen kurssi
- Teknillisen laskennan kurssi
- 203 Valintamyymälän kassanhoitajakurssi
- Ravintolan kassanhoitajakurssit
- 211 Kielikurssit
- Sihteerikurssit
- 212 Konekirjoittajan kurssit
- 291 ATK-peruskurssit
- 295 Matkatoimistovirkailijakurssi
- 296 Huolinta-alan ammattikurssit
- 297 Varastonhoitajan peruskurssi
- Varastonhoitajan täydennyskurssit
- 299 Toimistotehtävien kurssit
- Toimihenkilökurssit
- Konttoritekniinen kurssi
- 313 Myymälämainonnan kurssi
- Myymäläemäntäkurssi
- Markkinointiopin kurssi

- 321 Myyntimiesten täydennyskurssit
Tukkukaupan myyntipistekurssi
- 322 Vientiasiaan kurssi
- 332 Myyntijohdon täydennyskurssi
Myyntivalmennuskurssi
Kaupallinen esimieskurssi
- 333 Myyjäkurssit
- 601 Radarnavigationskurs
Päällystön täydennyskurssi
- 611 Kansi- ja konemiesten kurssi
- 621 Mekaanikkojen täydennyskurssi
SE-210 Caravelle - 10R tyyppikurssi
- 675 Radiosähköttäjäkurssi
- * 700 Kaikki kotiteollisuuskurssit
- 701 Lankatehtaan työntekijöiden täydennyskurssi
- 705 Laitosmiehen kurssi
- 715 Tekokuitukurssi mallimestareille
Vapaa-ajan asujen peruskaavakurssi
- 716 Teollisuusompelijan kurssit
Turkistytön täydennyskurssi
Vaihetyömpelijan kurssi
- 723 Kenkäteollisuuden tikkaajan kurssi
- 731 Metallialan peruskurssi
- 737 Valimoteknillinen peruskurssi
- 741 Mittariasentajan kurssi
- 751 Metallityöalan peruskurssit
Metallisorvaajan kurssi
Koneistajakurssit
Jatkokunnossäpitokurssi
- 752 Dieselkurssi
Kantaaaltoasentajan kurssit
Tankoautomaattiasentajan kurssit
Matka-asentajien täydennyskurssi
Pienmoottoriasentajan kurssi
- 753 Autonasentajan kurssi
Koneenkorjaajan peruskurssit
Lentokonemekaanikkokurssi
Helikopterimekaanikon kurssi
Huoltoasentajien kurssit
Autosähkökurssi
- 754 Ohutlevyseppien kurssi
Levysepän kurssi

- Levyseppä-hitsaajakurssi
- Autopeltiseppäkurssi
- 755 Putkiasentajan peruskurssi
- Hydrauliikan peruskurssi
- Laivaputkiasentajakurssi
- 756 Kaarihitsauskurssit
- Kaasuhitsauskurssit
- Hitsaajan täydennyskurssit
- Vaihetyöhitsaajan kurssi
- Laivahitsaajan kurssi
- 757 Laivalevyseppäkurssit
- Teräsrakennekurssi
- 759 Viimeistelyhallien tarkastajan kurssi
- 761 Sähköasentajien kurssit
- Laivasähköasentajakurssi
- 762 Voimalaitosten käyttöhenkilöiden kurssi
- Höyryvoimalaitoshenkilökunnan työteknillinen kurssi
- 763 Sähkökojeasentajakurssi
- Lentokonesähkömekaanikon kurssi
- 764 Keskusasentajien kurssi
- Väritelevisioasentajan kurssi
- Radiotekniikan kurssit
- Puolijohdekurssi
- Teletekniikan jatkokurssi
- Radio- ja TV-mekaanikon kurssi
- Transistorin peruskurssi
- 765 Puhelinasentajien kurssi
- Puhelinkeskusasentajakurssi
- 771 Kuorimon henkilökunnan koulutus
- 773 Puulevykurssi
- 775 Veneentekokurssi
- 777 Konepuusepän kurssi
- 781 Automaalarikurssi
- 791 Muurarikurssi
- Lattianpäällystyskurssi
- 793 Rakennuselementit -kurssi
- 795 Kattamis- ja eristystekniikan kurssi
- 799 Rakennusesimieskurssi
- 801 Kohopainajan ja latojan kurssi

- 802 Kirjapainoalan kurssi
- Kemigraafisyövyttäjän kurssi
- 803 Offsetkurssi
- 811 Lasinvalmistajan peruskurssi
- 822 Leipurin kurssit
- 835 Paperialan peruskurssi
- Valkaisijakurssi
- 836 Materiaalipalvelun kurssi
- GAS-seminaarit
- 839 Prosessimiesten peruskurssit
- 853 Muoviteollisuuden asettajakurssi
- 861 Pakkausteollisuuden koneenhoitajan kurssi
- 871 Koneenhoitajan kurssi
- Alikonemestari
- Konemestari
- 872 Nosturinkuljettajakurssi
- 874 Kuljetusmieskurssi
- Työkoneenkuljettajakurssi
- 875 Trukinkuljettajakurssi
- * 910 = 912
- 911 Keittäjäkurssi
- 912 Ruoanvalmistuskurssit
- Keittäjän peruskurssit
- 913 Huoltolaitosten apuhenkilökunnan kurssi
- 914 Perhepäivähoitajan kurssi
- 915 Kotiavustajakurssi
- 918 Kahvilaravintolaliiton kustannuslaskentakurssit
- Esimiesten peruskurssi
- 919 Matkailuyrityksen hoitajan kurssi
- 921 Tarjoilijain kurssit
- Baarimieskurssi
- 931 Talonmies - lämmittäjän kurssit
- 932 Sairaala-apulaisen kurssi
- Laitosapulaisen kurssi
- Siivousalan kurssi
- 941 Jalkojenhoitajan kurssi
- 942 Laitoskylvettäjän kurssi