

TYÖTTÖMÄT JA MUUT TYÖNHAKIJAT KOULUTUKSEN MUKAAN

ELY-KESKUS(K): 12 POHJOIS-POHJANMAA

SUKUPUOLI: SUKUPUOLET YHTEENSÄ

| KOULUTUSASTE | TYÖTTÖMÄT TYÖHAKI- JAT | TYÖTTÖMIS- TÄ VASTA- VALMISTU- NEET | VALTION TYÖLLIS- TÄMÄT | KUNTIEN TYÖLLIS- TÄMÄT | YKSIT. TYÖLLIS- TÄMÄT | TYÖHARJ. TM-TUKI/ TYÖELÄMÄ- VALM. | KAIKKI TYÖNHAKI- JAT | TYÖNHAKI- JAT PL. TYÖTTÖM. ELÄKEL. | TYÖSSÄ OLE- VAT TYÖNHA- KIJAT PL. PALVEL. OL. |
|--------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|---|--|
| 1 ALEMPI PERUSASTE | | | | | | | | | |
| 1011 KANSAKOULU | 1571 | 0 | 0 | 36 | 14 | 0 | 2143 | 2143 | 244 |
| 1019 MUU YLEISSIV. KOUL., AL. PERUSA | 74 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 176 | 176 | 15 |
| YHT | 1645 | 0 | 0 | 36 | 16 | 0 | 2319 | 2319 | 259 |
| 2 YLEMPI PERUSASTE | | | | | | | | | |
| 2011 PERUSKOULU | 4353 | 63 | 3 | 60 | 167 | 0 | 7629 | 7629 | 1035 |
| 2012 KESKIKOULU | 411 | 1 | 0 | 11 | 6 | 0 | 592 | 592 | 94 |
| 2019 MUU YLEISSIV. KOUL., YL. PERUSA | 103 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 212 | 212 | 22 |
| YHT | 4867 | 65 | 3 | 75 | 176 | 0 | 8433 | 8433 | 1151 |
| 3 KESKIASTE | | | | | | | | | |
| 3011 YLIOPIILASTUTKINTO | 1782 | 233 | 0 | 10 | 62 | 0 | 3531 | 3531 | 623 |
| 3099 MUU YLEISSIV. KOULUTUS, KESKIAS | 36 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 73 | 73 | 12 |
| 3111 OPETTAJANKOULUTUS, KESKIASTE | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 11 |
| 3171 OPETTAJANKOULUTUS, EAT | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2 |
| 3211 ARTESAANI, KÄSI- JA TAIDET. PER | 462 | 68 | 0 | 4 | 11 | 0 | 835 | 835 | 162 |
| 3212 MUSIIKIN PERUSKOULUTUS | 29 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 58 | 58 | 13 |
| 3213 KUVATAITEEN PERUSKOULUTUS | 28 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 67 | 67 | 12 |
| 3215 TEATTERI- JA TANSSIALAN PERUSKO | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2 |
| 3216 VIESTINTÄALAN PERUSKOULUTUS | 171 | 32 | 0 | 6 | 7 | 0 | 297 | 297 | 44 |
| 3219 MUU TAIDEAL.,KÄSI-TAIDETEOLL.PE | 42 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 79 | 79 | 20 |
| 3241 KÄSI- JA TAIDETEOLL. AMMATTITUT | 21 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 39 | 39 | 9 |
| 3242 MUSIIKIN AMMATTITUTKINTO | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3243 KUVATAITEEN AMMATTITUTKINTO | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| 3245 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMM. TU | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 3246 VIESTINTÄALAN AMMATTITUTKINTO | 27 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 47 | 47 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|---|----|----|---|------|------|-----|
| 3271 KÄSI- JA TAIDETEOLL. ERIK.AMM.T | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3273 KUVATAITEEN ERIKOISAMMATTITUTKI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 3275 TEATTERI- JA TANSSIALAN EAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 3276 VIESTINTÄALAN ERIKOISAMM.TUTKIN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3299 MUU HUM.JA TAIDEAL.KOUL.,KESKIA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 4 |
| 3311 LIIKETAL.PERUST.(MERKANT.,MERKO | 911 | 135 | 0 | 13 | 33 | 0 | 1703 | 1703 | 435 |
| 3319 MUU KAUPAN JA HALLINNON PERUSKO | 61 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 104 | 104 | 15 |
| 3341 KAUPAN JA HALLINNON AMM.TUTKINT | 335 | 53 | 1 | 5 | 11 | 0 | 571 | 571 | 123 |
| 3371 KAUPAN JA HALLINNON ERIK.AMM.TU | 22 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 39 | 39 | 6 |
| 3399 MUU KAUP.,YHTEISKUNTAT.K., KESK | 66 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 119 | 119 | 26 |
| 3411 TIETOJENKÄS.PERUSKOUL.,KESKIAST | 231 | 31 | 0 | 6 | 8 | 0 | 395 | 395 | 48 |
| 3441 TIETOJENKÄSITTELYN AMMATTITUTKI | 42 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 76 | 76 | 14 |
| 3471 TIETOJENKÄS. ERIKOISAMMATTITUTK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3511 KONE- JA METALLIALAN PERUSKOULU | 1484 | 54 | 0 | 21 | 29 | 0 | 2119 | 2119 | 277 |
| 3512 LVI-ALAN PERUSKOULUTUS | 369 | 40 | 0 | 3 | 3 | 0 | 544 | 544 | 79 |
| 3513 AUTO- JA KULJETUSALAN PERUSKOUL | 645 | 77 | 0 | 5 | 15 | 0 | 955 | 955 | 149 |
| 3514 SÄHKÖALAN PERUSKOULUTUS | 1104 | 60 | 0 | 8 | 28 | 0 | 1680 | 1680 | 270 |
| 3515 TIETOTEKN.JA TIETOLIIK. PERUSKO | 220 | 44 | 0 | 6 | 3 | 0 | 337 | 337 | 42 |
| 3516 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. PERUSKO | 148 | 23 | 0 | 1 | 3 | 0 | 273 | 273 | 60 |
| 3517 PUUALAN PERUSKOULUTUS | 446 | 36 | 0 | 3 | 10 | 0 | 675 | 675 | 85 |
| 3518 PINTAKÄSITTELYALAN PERUSKOULUTU | 169 | 26 | 0 | 1 | 5 | 0 | 239 | 239 | 31 |
| 3521 ELINTARVIKEALAN PERUSKOULUTUS | 166 | 23 | 0 | 5 | 11 | 0 | 324 | 324 | 85 |
| 3522 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-ALAN PERU | 1174 | 71 | 0 | 12 | 20 | 0 | 1727 | 1727 | 321 |
| 3523 MAANMITTAUSALAN PERUSKOULUTUS | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 6 |
| 3524 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN PERU | 195 | 7 | 0 | 4 | 12 | 0 | 378 | 378 | 83 |
| 3525 GRAAFISEN ALAN PERUSKOULUTUS | 26 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 51 | 51 | 9 |
| 3529 MUU TEKNIIKAN PERUSKOUL.,KESKIA | 132 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 219 | 219 | 29 |
| 3541 KONE- JA METALLIALAN AMM.TUTKIN | 83 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 111 | 111 | 15 |
| 3542 LVI-ALAN AMMATTITUTKINTO | 34 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 52 | 52 | 8 |
| 3543 AUTO- JA KULJETUSALAN AMM.TUTKI | 62 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 89 | 17 |
| 3544 SÄHKÖALAN AMMATTITUTKINTO | 50 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 69 | 69 | 6 |
| 3545 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK. AMM.TU | 28 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 39 | 39 | 4 |
| 3546 PAPERI- JA KEMIANTEOLL. AMM.TUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3547 PUUALAN AMMATTITUTKINTO | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 3 |
| 3548 PINTAKÄSITTELYALAN AMMATTITUTKI | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 |
| 3551 ELINTARVIKEALAN AMMATTITUTKINTO | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 |
| 3552 RAKENNUS-, YHDYSKUNTA-AL. AMM.T | 90 | 7 | 0 | 1 | 1 | 0 | 129 | 129 | 26 |
| 3553 MAANMITTAUSALAN AMMATTITUTKIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3554 TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN AMM. | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 2 |
| 3555 GRAAFISEN ALAN AMMATTITUTKINTO | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|----|----|----|---|------|------|-----|
| 3559 MUU TEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO | 11 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 14 | 1 |
| 3571 KONE- JA METALLIALAN ERIK.AMM.T | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 3572 LVI-ALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3573 AUTO- JA KULJ.ALAN ERIK.AMM.TUT | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 3574 SÄHKÖALAN ERIKOISAMMATTITUTKINT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3575 TIETOTEKN. JA TIETOLIIK.ERIK.AM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 3576 PAPERI- JA KEMIANTEOLL.ER.AMM.T | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3577 PUUALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3578 PINTAKÄSITTELYALAN ERIK.AMM.TUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3581 ELINTARVIKEALAN ERIK.AMM.TUTK. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3582 RAKENN.JA YHDYSK.ALAN ER.AMM.TU | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 3584 TEKSTIILI- JA VAATETUSAL.ER.AMM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3585 GRAAFISEN ALAN ERIKOIAMMATTITUT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 3589 MUU TEKNIIKAN ERIKOISAMMATTITUT | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 0 |
| 3599 MUU TEKNIIKAN KOULUTUS, KESKIAS | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 4 |
| 3611 MAATILATALOUDEN PERUSKOULUTUS | 314 | 44 | 0 | 3 | 9 | 0 | 545 | 545 | 108 |
| 3612 PUUTARHATALOUDEN PERUSKOULUTU | 225 | 24 | 0 | 3 | 9 | 0 | 361 | 361 | 50 |
| 3613 METSÄTALOUDEN PERUSKOULUTUS | 189 | 13 | 0 | 2 | 9 | 0 | 284 | 284 | 45 |
| 3614 KALATALOUDEN PERUSKOULUTUS | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 25 | 25 | 3 |
| 3619 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN PERUSI | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 5 |
| 3641 MAATILATALOUDEN AMMATTITUTKINT | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |
| 3642 PUUTARHATALOUDEN AMMATTITUTKII | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 17 | 7 |
| 3643 METSÄTALOUDEN AMMATTITUTKINTO | 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 47 | 13 |
| 3644 KALATALOUDEN AMMATTITUTKINTO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 3649 MUU MAA-METSÄTALOUSALAN AMM. | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 21 |
| 3671 MAATILATALOUDEN ERIK.AMM.TUTKIN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3672 PUUTARHATALOUDEN ERIK.AMM.TUTK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 3673 METSÄTALOUDEN ERIKOISAMMATTITU | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3679 MUU MAA-METSÄTALOUSAL. ER.AMM. | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 3699 MUU MAA-,METSÄTAL. KOUL., KESKI | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 3711 TERVEYS- JA SOSIAALIALAN PERUSK | 1243 | 171 | 1 | 11 | 19 | 0 | 2369 | 2369 | 741 |
| 3741 TERVEYS- JA SOS. ALAN AMM.TUTKI | 293 | 44 | 0 | 6 | 17 | 0 | 694 | 694 | 240 |
| 3771 TERV.-SOS. ALAN ERIKOISAMMATTIT | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |
| 3799 MUU TERV., SOS. KOUL, KESKIASTE | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 3 |
| 3811 MAJOITUS-RAVITSEM-TAL.AL.PERUSK | 1135 | 105 | 0 | 26 | 41 | 0 | 2419 | 2419 | 746 |
| 3812 NUORISO- JA VAPAA-AIKATOIM.PERU | 108 | 18 | 0 | 0 | 4 | 0 | 237 | 237 | 75 |
| 3813 KAUNEUDENHOITOALAN PERUSKOULU | 242 | 38 | 0 | 1 | 13 | 0 | 486 | 486 | 137 |
| 3814 LIIKENTEEN JA MERENKULUN PERUSK | 330 | 41 | 0 | 2 | 7 | 0 | 501 | 501 | 75 |
| 3815 SUOJELUALAN PERUSKOULUTUS | 84 | 16 | 12 | 1 | 2 | 0 | 175 | 175 | 57 |
| 3816 SOTILASALAN PERUSKOULUTUS | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|
| 3819 MUU PALV.AL.PERUSKOUL.,KESKIAST | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 3841 MAJ.,RAV.JA TAL.ALAN AMMATTITUT | 165 | 12 | 0 | 2 | 3 | 0 | 352 | 352 | 125 |
| 3842 NUORISO JA VAPAA-AIKATOIM.AMM.T | 20 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 35 | 35 | 8 |
| 3843 KAUNEUDENHOITOALAN AMMATTITUT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 3844 LIIKENTEEEN JA MERENKULUN AMM.TU | 62 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 110 | 110 | 21 |
| 3845 SUOJELUALAN AMMATTITUTKINTO | 34 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 86 | 86 | 32 |
| 3849 MUU PALVELUALOJEN AMMATTITUTKII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 3871 MAJ.,RAV.,TAL.ALAN ERIK.AMM.TUT | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |
| 3872 NUORISO- JA VAPAA-AIKAT.ER.AMM. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3873 KAUNEUDENHOITOALAN ERIK.AMM.TU | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 3874 LIIKENTEEEN JA MERENKULUN ERIK.A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3875 SUOJELUALAN ERIKOISAMMATTITUTKI | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| 3879 MUU PALVELUALOJEN ERIK.AMM.TUTK | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 3899 MUU PALVELUALOJEN KOUL.,KESKIAS | 269 | 0 | 0 | 4 | 9 | 0 | 510 | 510 | 128 |
| 3999 MUU KOULUTUS, KESKIASTE | 148 | 1 | 0 | 3 | 5 | 0 | 290 | 290 | 62 |
| YHT | 16042 | 1633 | 14 | 193 | 448 | 0 | 28000 | 28000 | 5932 |

5 ALIN KORKEA-ASTE

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----|---|----|----|---|------|------|-----|
| 5111 KANSA- JA KANSALAIKOUKUN OPETT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5112 AMMATTIKOULUN AMMATINOPETTAJA | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 2 |
| 5113 KOTITEOLLISUUSOPETTAJA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 5114 KOTITALOUSOPETTAJA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 5115 LASTENTARHANOPETTAJA (-1985) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 5116 MUSIIKINOPETTAJA, ALIN KORKEA-A | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 5119 MUU OPETT.KOUL., ALIN KORKEA-AS | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| 5211 ARTENOMI | 24 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 46 | 46 | 11 |
| 5212 MUSIIKIN KOUL., ALIN KORKEA-AST | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 4 |
| 5213 KUVATAIT.KOUL., ALIN KORKEA-AST | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 4 |
| 5215 TEATT-TANSSIAL.KOUL.,ALIN KORKE | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 5216 MEDIANOMI | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 1 |
| 5299 MUU HUM., TAIDEALA, ALIN KORKEA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 3 |
| 5311 MERKONOMI, LIIKETAL.OPISTOTUTKI | 847 | 11 | 0 | 15 | 28 | 0 | 1471 | 1471 | 314 |
| 5314 SIHTEERIKOULUTUS, ALIN KORKEA-A | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1 |
| 5399 MUU KAUP.,YHT.K.TIET.KOUL.,ALIN | 20 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 42 | 42 | 10 |
| 5411 TIETOJENKÄS.KOUL.,ALIN KORKEA-A | 67 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 115 | 115 | 13 |
| 5511 TEKNIKKO, KONETEK.N.JA KULJ.TEKN | 105 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 163 | 163 | 27 |
| 5512 TEKNIKKO, SÄHKÖTEKN., AUTOMAATI | 76 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 111 | 111 | 14 |
| 5513 TEKNIKKO, TIETOTEKN. JA TIETOL. | 63 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 83 | 83 | 5 |
| 5514 TEKNIKKO, PROSESSIT. JA MATER.T | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 4 |
| 5515 TEKNIKKO, RAK.TEKN. JA MAANMITT | 85 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 112 | 112 | 13 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|------------|
| 5519 TEKNIKKO, MUU TEKNIikka | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 42 | 9 |
| 5599 MUU TEKN. KOUL., ALIN KORKEA-AS | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 17 | 2 |
| 5611 AGROLOGI | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 33 | 9 |
| 5612 HORTONOMI | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 5 |
| 5614 IKTYONOMI | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 5619 MUU MAA-METSÄTAL.AL.KOUL.,ALIN | 33 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 44 | 44 | 5 |
| 5711 TERV.HUOLLON KOUL., ALIN KORKEA | 100 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 213 | 213 | 48 |
| 5712 SOS.ALAN KOUL., ALIN KORKEA-AST | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 14 |
| 5718 FARMASEUTTI (-1993) | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 |
| 5719 MUU SOS.-TERV.ALAN KOUL., ALIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 5811 MAJ.,RAV.,TAL.AL.KOUL.,ALIN KOR | 57 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 97 | 97 | 23 |
| 5812 NUORISO-,VAP.AIKAT.KOUL.,ALIN K | 31 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 52 | 52 | 10 |
| 5813 KAUNEUDENH.AL.KOUL.,ALIN KORK.A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5814 LIIK. JA MERENKULUN KOUL.,ALIN | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 5815 SUOJELUALAN KOUL., ALIN KORKEA- | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 5816 SOTILASALAN KOUL., ALIN KORKEA- | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 5819 MUU PALV.ALOJEN KOUL., ALIN KOR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5999 MUU KOULUTUS, ALIN KORKEA-ASTE | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 24 | 24 | 7 |
| YHT | 1699 | 29 | 0 | 28 | 58 | 0 | 2882 | 2882 | 567 |

6 ALEMPI KORKEAKOULUASTE

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|-----|-----|----|
| 6111 MUSIIKIN AMK-TUTK., OPETT.KOUL. | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 11 |
| 6112 TEATT.-TANSSIAL.AMK-TUTK., OP.K | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 4 |
| 6121 KASV.TIET.KAND.(AL.), OP.KOUL. | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 2 |
| 6122 KASV.TIET.KAND.(AL.), KASV.TIET | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 4 |
| 6129 MUU KASV.TIET.KOUL., AL. KORKEA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 6131 LASTENTARHANOPETTAJA (1986-) | 13 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 27 | 27 | 9 |
| 6132 PERUSKOULUN LUOKANOPETTAJA | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 4 |
| 6133 PERUSKOULUN AINEENOPETTAJA | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 6 |
| 6134 ERITYISOPETTAJA | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 |
| 6135 OPINTO-OHJAAJA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6136 MUSIIKINOPETTAJA, AL. KORKEAK. | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 4 |
| 6138 KANSA- JA KANSALAISKOULUNOPETTA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6139 MUU OPETT.KOUL., AL.KORKEAK.AST | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26 | 26 | 3 |
| 6211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. AMK- | 33 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 62 | 62 | 15 |
| 6212 MUSIIKIN AMMATTIKORKEAKOULUTUT | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 6213 KUVATAITEEN AMMATTIKORKEAKOULL | 33 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 49 | 49 | 9 |
| 6215 TEATTERI- JA TANSSIALAN AMK-TUT | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 4 |
| 6216 MEDIANOMIN AMMATTIKORKEAKOULL | 68 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 120 | 120 | 26 |
| 6217 HUM. ALAN JA KULTTUURIALAN AMK | 24 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 54 | 54 | 19 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|----|---|---|----|---|-----|-----|-----|
| 6219 MUU HUM.,TAIDE- JA KULTTUURIAL. | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 6221 TAITEEN KOULUTUS, AL. KORKEAKOU | 8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 22 | 22 | 6 |
| 6222 MUSIIKIN KOULUTUS, AL. KORKEAK. | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 6223 KUVATAITEEN KOUL., AL. KORKEAK. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 6225 TEATT-TANSSIAL.KOUL., AL. KORKE | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 |
| 6229 MUU TAIDEAL. KOUL., AL. KORKEAK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6231 HUK, KIELITIEETEET | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 34 | 34 | 8 |
| 6232 HUK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 6233 HUK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA | 14 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26 | 26 | 3 |
| 6234 HUK, KIRJALL., KULTT. JA KIELEN | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 | 14 | 3 |
| 6235 HUK, TAITEIDEN TUTKIMUS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 6236 HUK, VIESTINTÄTIEETEET JA INF.TU | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 2 |
| 6237 HUK, FILOSOFIA | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 1 |
| 6239 HUK, MUU ALA | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 9 | 9 | 1 |
| 6241 TEOLOGIAN KOUL., AL. KORKEAK. A | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6281 DIPLOMIKIELENKÄÄNTÄJÄ (KIELI-IN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 6299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., AL.K. | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1 |
| 6311 TRADENOMI, LIIKETAL. AMK-TUTKIN | 506 | 81 | 3 | 8 | 19 | 0 | 878 | 878 | 195 |
| 6321 KAUPPATIET. KAND (ALEMPI) | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 1 |
| 6322 EKONOMI (ALEMPI) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 3 |
| 6324 AKAT. SIHTEERI JA KIRJEENVAIHTA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 6329 MUU KAUPPAT. KOUL., AL. KORKEAK | 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | 21 | 4 |
| 6331 VALTIOTIET. KAND. (ALEMPI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 6332 YHTEISKUNTATIET. KAND., (ALEMPI | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 13 | 1 |
| 6333 HALLINTOTIET.KAND. (ALEMPI) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 6334 HUK, YHTEISKUNTATIETEELL. ALA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 6335 PSYKOLOGIAN KANDIDAATTI (ALEMPI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6336 TALOUDELLIS-HALLINNOLLINEN TUTK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6339 MUU YHTEISK.TIET.KOUL., AL.K.K. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 6341 OIKEUSTIET. KOUL., AL. KORKEAK. | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1 |
| 6391 SOSIONOMIK.,MUU YHT.KUNN.TOIMIH | 31 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 77 | 77 | 32 |
| 6399 MUU KAUP., YHT.KUNTAT.K.,AL.K.K | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 |
| 6421 LUK, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIE | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 11 | 11 | 1 |
| 6422 LUK, TIETOJENKÄSITTELY | 14 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29 | 29 | 4 |
| 6423 LUK, FYSIKAALISET TIEETEET | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 6424 LUK, KEMIA | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 |
| 6425 LUK, GEOLOGIA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 6426 LUK, MAANTIEDE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 6427 LUK, BIOLOGIA, BIOKEM., YMPÄRIS | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 1 |
| 6429 LUK, MUU ALA | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 6711 TERVEYDENHUOLLON AMK-TUTKINTO | 281 | 59 | 1 | 1 | 7 | 0 | 539 | 539 | 185 |
| 6712 SOSIAALIALAN AMK-TUTKINTO | 102 | 17 | 1 | 0 | 1 | 0 | 198 | 198 | 71 |
| 6719 MUU TERV-SOS. ALAN AMK-TUTKINTO | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 4 |
| 6721 LÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 6722 HAMMASLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6723 ELÄINLÄÄKETIETEEN KANDIDAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6724 FARMASEUTTI | 23 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 3 |
| 6725 TERVEYSTIETEIDEN KAND. (ALEMPI) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 6726 TERVEYDENHOITOALAN HALLINN. TUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6729 MUU TERV-, SOS.ALAN KOUL., AL.K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 6811 MATK-RAV-TAL.ALAN AMK-TUTKINTO | 70 | 12 | 0 | 1 | 3 | 0 | 166 | 166 | 55 |
| 6812 VAPAA-AIKAT. JA LIIKUNNAN AMK-T | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | 9 |
| 6813 KAUNEUDENHOITOALAN AMK-TUTKINT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 |
| 6814 MERENKULUN AMK-TUTKINTO | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6815 SUOJELUALAN AMK-TUTKINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6819 MUU PALVELUALOJEN AMK-TUTKINTO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6822 LIIK.T.KAND. (AL), LIIK. KASV.K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 6824 LIIKENT., MEREN. KOUL., AL. KOR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 6826 SOTILASAL. KOUL., AL. KORKEAK. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 6829 MUU PALV.ALOJEN KOUL., AL. KORK | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 6919 MUU AMMATTIKORKEAKOULUTUTKINT | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 6929 HUK, MUU KOULUTUSALA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 6999 MUU KOULUTUS, AL. KORKEAKOULUAS | 48 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 102 | 102 | 11 |
| YHT | 2611 | 348 | 8 | 36 | 70 | 0 | 4715 | 4715 | 1043 |

7 YLEMPI KORKEAKOULUASTE

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|-----|-----|----|
| 7111 MUS. YL. AMK-TUTK, OPETTAJANKOU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7112 TEATTERI-TANSSI YL.AMK-TUTK,OP. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 7121 KASV.MAIST., KASV.KAND.(YL), OP | 82 | 19 | 0 | 1 | 2 | 0 | 158 | 158 | 62 |
| 7122 KASV.MAIST., KASV.KAND. (YL),KA | 86 | 10 | 7 | 0 | 1 | 0 | 181 | 181 | 62 |
| 7199 MUU KASV.TIET., OP.KOUL., YL KO | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 6 |
| 7211 KÄSI-TAIDETEOLL., KONSERV. YL. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7212 MUSIIKIN YL. AMK-TUTKINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7213 KUVATAITEEN YL. AMK-TUTKINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7215 TEATTERI-TANSSIALAN YL. AMK-TUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7216 MEDIANOMIN YL. AMK-TUTKINTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7217 HUM-KULTTUURIAL. YL. AMK-TUTKIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 7219 MUU HUM.,TAIDE-KULTTUURIAL. YL. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7221 TAITEEN MAIST., TAITEEN KAND. (| 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 23 |
| 7229 MUU TAITEEN KOUL., YL. KORKEAK. | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|-----|-----|----|
| 7231 MUS. MAIST., MUS. KAND. (YLEMPI) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 7 |
| 7239 MUU MUSIIKIN KOUL., YL. KORK.K. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 7241 KUVAT. MAIST., KUVAT. AKAT. LOP | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 2 |
| 7249 MUU KUVAT.KOUL., YL. KORKEAK. A | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7251 TEATTERIT. MAIST., KAND. (YLEMP | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7252 TANSSIT. MAIST., KAND. (YLEMPI) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7259 MUU TEATT-TANSSIAL. KOUL., YL K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7261 FM, FK, KIELITIEEET | 94 | 5 | 1 | 3 | 2 | 0 | 202 | 202 | 72 |
| 7262 FM, FK, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 3 |
| 7263 FM, FK, HISTORIA JA ARKEOLOGIA | 92 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 123 | 123 | 19 |
| 7264 FM, FK, KIRJALL, KULTT., KIELEN | 35 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 69 | 69 | 19 |
| 7265 FM, FK, TAITEIDEN TUTKIMUS | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 2 |
| 7266 FM, FK, VIESTINTÄTIEEET, INF.T | 28 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 50 | 50 | 12 |
| 7267 FM, FK, FILOSOFIA (HUM. ALA) | 21 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 | 13 |
| 7269 FM, FK, MUU HUM. ALA | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 22 | 22 | 5 |
| 7271 TEOL. MAIST., TEOL. KAND. (YLEM | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 16 | 16 | 2 |
| 7279 MUU TEOLOGIAN KOUL., YL. KORK.K | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7299 MUU HUM. JA TAIDEAL. K., YL.K.K | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 7311 KAUPAN JA HALL.ALAN AMK:N JATKO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7312 TRADENOMI, LIIKETAL. YL. AMK-TU | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 8 |
| 7321 KAUPPAT.MAIST., KAUPPAT. KAND. | 75 | 15 | 2 | 1 | 5 | 0 | 131 | 131 | 32 |
| 7322 EKONOMI (YLEMPI) | 24 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 37 | 37 | 7 |
| 7323 TALOUSTIET. KAND. (YLEMPI) | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 7329 MUU KAUPPATIET. KOUL., YL KORK. | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| 7331 VALTIOT. MAIST, KAND. (YLEMPI) | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 1 |
| 7332 YHTEISKUNTAT. MAIST., KAND. (YL | 53 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 91 | 91 | 19 |
| 7333 HALLINTOT. MAIST., KAND. (YLEMP | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 1 |
| 7334 FM, FK, YHTEISKUNTATIETEELLINEN | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 4 |
| 7335 PSYKOLOGIAN MAIST., KAND. (YLEM | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 4 |
| 7336 HALLINTO-OPIN KANDIDAATTI (YLEM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7339 MUU YHTEISKUNTAT. KOUL., YL. K. | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 7341 OIKEUST., LAINOP.KAND., YL. OIK | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 | 12 |
| 7399 MUU KAUP., YHTEISK.T. K., YL. K | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 3 |
| 7421 FM, FK, MATEMATIIKKA, TILASTOTI | 57 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 92 | 92 | 18 |
| 7422 FM, FK, TIETOJENKÄSITTELY | 98 | 12 | 1 | 4 | 3 | 0 | 159 | 159 | 29 |
| 7423 FM, FK, FYSIKAALISET TIEEET | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 | 10 |
| 7424 FM, FK, KEMIA | 38 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 11 |
| 7425 FM, FK, GEOLOGIA | 22 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 30 | 30 | 2 |
| 7426 FM, FK, MAANTIETIEDE | 38 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 | 12 |
| 7427 FM, FK, BIOL., BIOKEM., YMPÄRIS | 68 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 121 | 121 | 21 |

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|---|---|-----|-----|----|
| 7429 FM, FK, MUU LUONNONTIET. ALA | 23 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 52 | 12 |
| 7499 MUU LUONNONT. KOUL., YL. KORKEA | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| 7501 TEKN.JA LIIKENTEEN AL.AMK JATKO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7502 INS. (YL. AMK), KONE- ENERGITEK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7503 INS. (YL AMK), SÄHKÖTEKN, AUTOM | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 7504 INS. (YL AMK), TIETOTEK., TIETO | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 |
| 7505 INS. (YL AMK), PROSESSI-MATER. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7506 INS. (YL AMK), RAKENNUSTEKNIKK | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 6 | 1 |
| 7507 INS. (YL AMK), TUOTANTOTALOUS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7508 INS. (YL AMK), MUU TEKNIikka | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |
| 7509 MUU TEKNIIKAN ALA YLEMPI AMK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7511 DI, KONE- JA ENERGIASTEKNIikka | 62 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 89 | 16 |
| 7512 DI, SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOSTEKNIikka | 68 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 116 | 116 | 18 |
| 7513 DI, TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKN | 80 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 130 | 11 |
| 7514 DI, PROSESSI- JA MATERIAALITEKN | 61 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 99 | 99 | 21 |
| 7515 DI, RAKENNUS- JA MAANMITTAUSTEK | 22 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 40 | 40 | 9 |
| 7516 DI, TUOTANTOTALOUS | 23 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 45 | 45 | 9 |
| 7519 DI, MUU TEKNIikka | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 4 |
| 7541 ARKKITEHTI | 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 18 | 2 |
| 7542 MAISEMA-ARKKITEHTI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7599 MUU TEKNIIKAN KOUL., YL. KORKEA | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 | 3 |
| 7611 AGROLOGI (YL. AMK) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 7612 HORTONOMI (YL. AMK) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7613 METSÄTALOUSINSINÖÖRI (YL. AMK) | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7614 IKTYONOMI (YL. AMK) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7615 YMPÄRISTÖSUUNNITTELIJA (YL. AMK) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7619 MUU MAA-METSÄTAL.ALAN YL. AMK-T | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7622 MAATAL-METSÄT. MAIST., KAND. (Y | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 |
| 7623 ELINTARVIKET. MAIST., KAND. (YL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7624 AGRONOMI | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 |
| 7625 METSÄNHOITAJA, METSÄTUTKINTO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7629 MUU MAA-, METSÄTAL. KOUL., YL K | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7711 SOS-TERV.ALAN AMK:N JATKOTUTKIN | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 7712 TERVEYDENHUOLLON YL. AMK-TUTKIN | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 2 |
| 7713 SOSIAALIALAN YLEMPI AMK-TUTKINT | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 | 12 |
| 7719 MUU TERV-SOSIAALIALAN YL. AMK-T | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 7721 LÄÄKETIETEEN LISENSIAATTI | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 |
| 7722 HAMMASLÄÄKETIETEEN LISENSIAATTI | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 4 |
| 7723 ELÄINLÄÄKETIETEEN LISENSIAATTI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 7724 FARMASIAN YLEMPI KORKEAKOULUTUT | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8253 KUVATAITEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8254 TEATTERITAITEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8255 TANSSITAITEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8259 MUU TAIDEALAN TOHTORIKOULUTUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8261 FT, KIELITIEEET | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 8262 FT, KÄÄNTÄMINEN JA TULKKAUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8263 FT, HISTORIA JA ARKEOLOGIA | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 8264 FT, KIRJALL., KULTT. JA KIELENT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8265 FT, TAITEIDEN TUTKIMUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8266 FT, VIESTINTÄTIEEET JA INF. TU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8267 FT, FILOSOFIA (HUM. ALA) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8269 FT, MUU HUMANISTINEN ALA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 8271 TEOLOGIAN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8299 MUU HUM., TAIDEAL. KOUL., TUTKI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8321 KAUPPATIETEIDEN LISENSIAATTI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8323 TALOUSTIETEIDEN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8329 MUU KAUPPATIET. LISENSIAATTIKOU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8331 VALTIOTIETEIDEN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8332 YHTEISKUNTATIETEIDEN LISENSIAAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8333 HALLINTOTIETEIDEN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8334 FL, YHTEISKUNTATIETEELLINEN ALA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8335 PSYKOLOGIAN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8339 MUU YHTEISKUNTAT. LISENSIAATTIK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8341 OIKEUSTIETEEN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 8351 KAUPPATIETEIDEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 8353 TALOUSTIETEIDEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8359 MUU KAUPPATIET. TOHTORIKOULUTUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 8361 VALTIOTIETEIDEN TOHTORI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8362 YHTEISKUNTATIETEIDEN TOHTORI | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8363 HALLINTOTIETEIDEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8365 PSYKOLOGIAN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8369 MUU YHTEISKUNTAT. TOHTORIKOULUT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8373 OIKEUSTIETEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 8391 FT, KAUPPATIET-YHTEISKUNTATIET. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8399 MUU KAUP., YHT.KUNTAT.K., TUTKI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8421 FL, MATEMATIIKKA JA TILASTOTIED | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 8422 FL, TIETOJENKÄSITTELY | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 8423 FL, FYSIKAALISET TIEEET | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8424 FL, KEMIA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 8425 FL, GEOLOGIA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-----------|
| 8729 MUU TERV.-, SOS.ALAN LIS. KOULU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8751 LÄÄKET. TOHT., LÄÄKET. JA KIR. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8752 HAMMASLÄÄKETIETEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8753 ELÄINLÄÄKETIETEEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8754 FARMASIAN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8755 TERV. TIET., TERV. HUOLLON TOHT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| 8756 FT, TERVEYS- JA SOSIAALIALA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8759 MUU TERV.-, SOS.ALAN TOHTORIKOU | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8799 MUU TERV.-, SOS.ALAN KOUL, TUTK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8822 LIIKUNTATIETEIDEN LISENSIAATTI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8829 MUU PALVELUALOJEN LIS. KOULUTUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8852 LIIKUNTATIETEIDEN TOHTORI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8853 FT, LIIKUNTATIETEEN ALA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8856 SOTILASALAN KOULUTUS,TUTKIJAKOU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8859 MUU PALVELUALOJEN TOHTORIKOULU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8899 MUU PALVELUALOJEN KOUL., TUTKIJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 8929 FL, MUU KOULUTUSALA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8959 FT, MUU KOULUTUSALA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 8999 MUU KOULUTUS, TUTKIJAKOULUTUSAS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 |
| YHT | 105 | 11 | 0 | 1 | 4 | 0 | 187 | 187 | 44 |

9 KOULUTUSASTE TUNTEMATON

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|------------|
| 9099 YLEISSIV. KOUL., ASTE TUNTEMATO | 149 | 7 | 0 | 1 | 2 | 0 | 421 | 421 | 49 |
| 9199 KASV. TIET., OP.KOUL., ASTE TUN | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 |
| 9299 HUM., TAIDEALAN KOUL., ASTE TUN | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 1 |
| 9399 KAUP., YHT.KUNTAT. KOUL, ASTE T | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 1 |
| 9499 LUONNONTIET. KOUL., ASTE TUNTEM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9599 TEKNIIKAN KOULUTUS, ASTE TUNTEM | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 25 | 25 | 5 |
| 9699 MAA-, METSÄTALOUSAL. K., ASTE T | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1 |
| 9799 TERV., SOS. ALAN KOUL., ASTE TU | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 1 |
| 9899 PALVELUALOJEN KOUL, ASTE TUNTEM | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 3 |
| 9999 MUU KOULUTUS, ASTE TUNTEMATON | 465 | 6 | 1 | 6 | 6 | 0 | 996 | 996 | 139 |
| YHT | 660 | 13 | 1 | 7 | 9 | 0 | 1502 | 1502 | 201 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|
| YHTEENSÄ | 29251 | 2297 | 47 | 391 | 815 | 0 | 50932 | 50932 | 9877 |
|-----------------|--------------|-------------|-----------|------------|------------|----------|--------------|--------------|-------------|