

---

KYSELYLOMAKE

Tämä kyselylomake on osa Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa

FSD2303 Korkeakoulusta työelämään: diplomi-insinöörit 1998

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

---

QUESTIONNAIRE

This questionnaire is part of the following dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive:

FSD2303 From Higher Education to Employment : Masters of Science in Technology 1998

If this questionnaire is used or referred to in any publication, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

More information: <http://www.fsd.uta.fi/>

---



12.11.1998

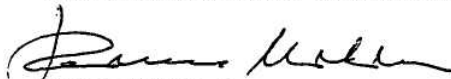
**Arvoisa vastaanottaja,**

Jyväskylän yliopiston Koulutuksen tutkimuslaitoksessa on meneillään opetusministeriön toimeksiantona tutkimus "Korkea-asteen tutkinto yksilöllistyvän työmarkkinauran perustana". Tutkimuksen alkuvaiheessa kohderyhmänä olivat lukuvuonna 1996/97 valmistuneet tradenomit ja ekonomit. Nyt tutkimusta laajennetaan koskemaan teknillistä alaa kohderyhmänä **lukuvuonna 1997/98 valmistuneet AMK- ja diplomi-insinöörit sekä arkkitehdit (myös muut mahdolliset tekniikan alan tutkintonimikkeet)**. Tutkimuksessa halutaan selvittää valmistuneiden arvioita koulutuksessaan saavuttamista työelämävalmiuksista sekä työllistymistä ja työuralle asettumista. Erityisesti olemme kiinnostuneita siitä, miten ja millaiseksi valmistuneet arvioivat työmarkkinaauransa tulevaisuudessa muodostuvan.

Toivomme, että Sinulta löytyisi hetki aikaa vastata oheiseen kyselyyn, sillä antamasi palaute koulutuksesta ja arviot työurasi kehittymisestä ovat erityisen arvokkaita tekniikan alan korkea-asteen koulutuksen jatkuvan kehittämisen kannalta. **Vastattuasi huolellisesti kysymyksiin, palauta lomake oheisessa kuoressa (postimaksu maksettu) viikon sisällä.** Tiedot käsittelemme täysin luottamuksellisesti, eivätkä yksittäisen vastaajan henkilöllisyys ja vastaukset tule missään vaiheessa julki. Osoitteet olemme hankkineet opiskelijarekistereiden avulla väestörekisterikeskuksesta.

Halutessasi lisätietoja tutkimuksesta, ota yhteyttä Kristiina Korhoseen puhelimitse, 014-603 309 tai sähköpostilla korhonen@piaget.jyu.fi.

Parhaimmat kiitokset vaivannäöstäsi!

  
Raimo Mäkinen  
tutkimuksen johtaja

  
Kristiina Korhonen  
tutkija

**Lomakkeen täyttöohje**

Vastaa lomakkeeseen joko ympyröimällä yksi Sinusta sopivin vaihtoehto esim.

- 1=pitää paikkansa erittäin huonosti
- 2=melko huonosti
- 3=kohtalaisesti
- 4=melko hyvin
- 5=erittäin hyvin

Toimin koulutustani vastaavalla alalla                    1       2       3       ④       5

tai kirjoittamalla vastauksesi annettuun tilaan

Nykyinen kotikunta           KUOPIO

## A. TAUSTOJA

### 1. Sukupuoli

- 1 Mies
- 2 Nainen

### 2. Syntymävuosi 19 \_\_\_\_

### 3. Perhesuhteet

- 1 Yksineläjä
- 2 Avio-/avoliitossa

### 4. Lasten lukumäärä (alle 18 v)

- 1 Ei lapsia
- 2 Lapsia \_\_\_\_

### 5. Asuinkuntasi

- 1 15-vuotiaana \_\_\_\_\_
- 2 Tällä hetkellä \_\_\_\_\_

## B. 1997/98 SUORITETTU TUTKINTO

### 6. Milloin

- 1 Aloitit opintosi teknillisessä korkeakoulussa/ yliopistossa \_\_\_\_/19 \_\_\_\_
- 2 Suoritit tutkinnon \_\_ \_\_ /19 \_\_\_\_

### 7. Teknillinen korkeakoulu/yliopisto, josta valmistuit lukuvuonna 1997/98

\_\_\_\_\_

### 8. Koulutusohjelmasi \_\_\_\_\_

### 9. Tutkintonimikkeesi \_\_\_\_\_

### 10. Tutkintosi kokonaisopintoviikkomäärä \_\_\_\_ ov

### 11. Valmistuitko

- 1 Suunnitellussa aikataulussa
- 2 Keskimääräistä nopeammin
- 3 Keskimääräistä hitaammin

## 12. Pohjakoulutuksesi opintojen alkaessa

- 1 Peruskoulu
- 2 Lukio

## 13. Ammatillinen koulutuksesi *ennen opintojen alkua* (voit merkitä useampiakin)

- 1 Ei ammatillisia opintoja
- 2 Keskeneräisiä kouluasteen opintoja, ala \_\_\_\_\_
- 3 Kouluasteen ammatillinen tutkinto samalta/ lähialalta kuin teknillistieteelliset opinnot
- 4 Kouluasteen ammatillinen tutkinto eri alalta
- 5 Keskeneräisiä opisto/amatillisen korkea-asteen opintoja, ala \_\_\_\_\_
- 6 Opisto-/amatillisen korkea-asteen tutkinto samalta alalta kuin teknillistieteelliset opinnot
- 7 Opisto-/amatillisen korkea-asteen tutkinto eri alalta
- 8 Keskeneräisiä korkeakouluopintoja, ala \_\_\_\_\_
- 9 Valmis korkeakoulututkinto, ala \_\_\_\_\_
- 10 Keskeneräisiä ammattikorkeakouluopintoja, ala \_\_\_\_\_
- 11 Valmis ammattikorkeakoulututkinto, ala \_\_\_\_\_

## 14. Työkokemuksesi ennen opintojen alkua. Jos sinulla ei ollut työkokemusta, merkitse 0 kk.

- 1 Tekniikan alaan liittyvää työtä \_\_\_\_ kk
- 2 Muuta työtä \_\_\_\_ kk

## C. ARVIOITA OPISKELUSTA

### 15. Työharjoittelu ja muu työssäkäynti opiskeluaikana? Jos et työskennellyt, merkitse 0 -viikkoa/ov.

- 1 Ohjattu, opiskeluun liittyvä työharjoittelu \_\_\_\_ viikkoa, joka korvasi tutkinnosta \_\_\_\_ ov
- 2 Muutoin alaan liittyvät työt \_\_\_\_ viikkoa
- 3 Alaan liittymättömät työt \_\_\_\_ viikkoa

**16. Muut yhteydet työelämään opiskeluaikanasasi?**

(voit merkitä useampiakin)

- 1 Opinnäytetyö jollekin yritykselle
- 2 Tutkimus- tai kehittämishanke jollekin yritykselle/erityksen kanssa yhteistyössä
- 3 Konkreettisen tehtävän suunnitteluja toteutus jollekin yritykselle/yrityksen kanssa yhteistyössä
- 4 Muu, mikä \_\_\_\_\_

**17. Opiskelu, harjoittelu ja muu työskentely ulkomailla opiskeluaikanasasi?**

- 1 Opiskelu, missä \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ov
- 2 Opintoihin kuuluva työharjoittelu, missä \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ov
- 3 Muu työskentely, \_\_\_\_\_ viikkoa

**18. Harkitsitko missään vaiheessa opintojesi keskeyttämistä ja mistä syystä?**

- 1 En
- 2 Kyllä, koska
  - 21 Ala ei sopinut minulle, ei ollut kiinnostava
  - 22 Olisin halunnut ammattikorkeakouluun
  - 23 Koulutus ei vastannut odotuksiani
  - 24 Muu syy, mikä \_\_\_\_\_

**19. Kielitaito**

1 = ei lainkaan  
 2 = melko huono  
 3 = kohtalainen  
 4 = melko hyvä  
 5 = erittäin hyvä

- |                   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| 1 Englanti        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 Ruotsi          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 Saksa           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 Ranska          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 Venäjä          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 Espanja         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 Italia          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 Muu, mikä _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**20. Minkä verran seuraavat opiskelun aikana saavuttamasi valmiudet auttavat mielestäsi työelämään sijoittumisessa ja siinä menestymisessä?**

1 = ei yhtään  
 2 = ehkä vähän  
 3 = jonkin verran  
 4 = melko paljon  
 5 = erittäin paljon

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Kansainvälistymisvalmiudet  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 Omatoimisuus  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 Yrittäjyysvalmiudet   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 Käytännön ammattitaito  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 Tietopuolinen pätevyys  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 Yhteistyövalmiudet  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 Johtamis- ja organisointivalmiudet                                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 Viestintävalmiudet  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 ATK-valmiudet   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 Diplomityön/päätöstyön teossa kehittyneet valmiudet                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11 Muiden opiskeluun sisältyvien tehtävien ja projektien tuomat valmiudet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 Kyky teoreettiseen ajatteluun  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**21. Minkä verran seuraavat saamasi koulutuksen piirteet auttavat mielestäsi työelämään sijoittumisessa ja siinä menestymisessä?**

1 = ei yhtään  
 2 = ehkä vähän  
 3 = jonkin verran  
 4 = melko paljon  
 5 = erittäin paljon

- |  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| 1 Koulutus perustuu työelämän tarpeisiin                                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 Koulutus on käytännönläheistä  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 Opettajakunnan omat työelämäyhteydet                                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 Tutkintoon sisältyvä työpaikka-harjoittelu                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 Oppilaitoksen organisoimat erityisesti työllistymistä edistävät toimet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 Opiskelijoiden itsensä organisoima työllistymistä edistävä toiminta    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 Tutkinnon tunnettuus ja sen työnantajien piirissä nauttima arvostus    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 Opintojen monialaisuus   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**22. Minkä verran seuraavat seikat auttavat mielesi työelämään sijoittumisessasi ja siinä menestymisessä?**

- 1 = ei yhtään  
2 = ehkä vähän  
3 = jonkin verran  
4 = melko paljon  
5 = erittäin paljon

1	Opintoja edeltävä työkokemus ja ennakkoharjoittelu	1	2	3	4	5
2	Hyvä yleissivistys	1	2	3	4	5
3	Hyvät arvosanat tutkinnossa	1	2	3	4	5
4	Sukupuoli	1	2	3	4	5
5	Ulkonäkö	1	2	3	4	5
6	Ikä	1	2	3	4	5
7	Oma perhetilanne	1	2	3	4	5
8	Sukutausta	1	2	3	4	5
9	Poliittinen kanta	1	2	3	4	5
10	Oikeat henkilösuhteet	1	2	3	4	5

**23. Mihin tehtäviin katsot saamasi koulutuksen antavan sinulle parhaat mahdollisuudet tulevaisuudessa? Mainitse omin sanoin 1-3 parasta.**

- 1 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_

**24. Pääasiallinen toimintasi marraskuussa 1998?**

- 1 Ansiotyö  
2 Yrittäjä  
3 Free, itsenäinen ammatinharjoittaja  
4 Opiskelu  
5 Työtön, lomautettu  
6 Muu \_\_\_\_\_

**25. Oletko ollut työttömänä tai muutoin työelämän ulkopuolella valmistumisesi jälkeen?**

- 1 En  
2 Kyllä, työttömänä \_\_\_\_\_ kk  
3 Kyllä, muutoin työelämän ulkopuolella \_\_\_\_\_ kk

**Mikäli olet tällä hetkellä työttömänä tai muutoin työelämän ulkopuolella, siirry kysymykseen 36**

**26. Työnantajasi**

- 1 Valtion virasto tai laitos  
2 Valtioemmistöinen yhtiö tai valtion liikelaitos  
3 Kunnan/kuntaryhmän virasto tai laitos  
4 Pieni/keskisuuri yksityinen yritys  
5 Suuri yksityinen yritys  
6 Oma yritys (muitakin työllistävä yrittäjä)  
7 Free, itsenäinen ammatinharjoittaja  
8 Muu, mikä \_\_\_\_\_

**27. Työnantajasi/yrityksesi toimiala. Katso koodi lomakkeen viimeiseltä sivulta. \_\_\_\_\_**

**28. Työpaikkasi/yrityksesi henkilöstön määrä. \_\_\_\_\_ henkilöä**

**29. Miten työskentelet?**

- 1 Kokopäiväisesti  
2 Osa-aikaisesti  
3 Satunnaisesti silloin tällöin

**30. Miten pysyväksi arvioit nykyisen työsi?**

- 1 Työni on pysyvä/vakinainen  
2 Ei varmuutta työn pysyvyydestä  
3 Olen työllistämisrahoilla töissä  
4 Työni on määräaikainen  
5 Jotain muuta, mitä \_\_\_\_\_

**31. Ammatinimikkeesi tällä hetkellä?**

\_\_\_\_\_

**32. Asemasi organisaatiossa tällä hetkellä? (vain yksi vaihtoehto)**

- 1 Suoritustaso  
2 Työnjohto  
3 Päällikkötaso  
4 Liikkeenjohto  
5 Asiantuntija-, suunnittelu- ja kehittämisteht.  
6 Opetus  
7 Muu, mikä \_\_\_\_\_

**33. Mikä on bruttopalkkasi (sis. luontaisedut)/ tulosi marraskuussa 1998? \_\_\_\_\_ mk/kk**

**34. Kuinka hyvin seuraavat väittämät pitävät paikkansa sinun kohdallasi?**

- 1 = erittäin huonosti  
2 = melko huonosti  
3 = kohtalaisesti  
4 = melko hyvin  
5 = erittäin hyvin

- |   |  |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|---|
| 1 | Toimin koulutustani vastaavalla alalla                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Työtehtävieni vaatimustaso vastaa koulutustani           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Tuloni vastaavat työtehtäviäni, asemaani ja työpanostani | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Nykyinen työni edistää tulevaa uraani                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**35. Miten sait nykyisen työpaikkasi?**

- Vastasin työnantajan ilmoitukseen
- Työvoimatoimiston kautta
- Suoralla yhteydenotolla työnantajaan
- Suoritin opiskeluun kuuluvan työharjoittelun nykyisessä työpaikassani
- Tein päättötyön nykyiselle työnantajalleni
- Olin työskennellyt aiemminkin nykyisessä työpaikassani (esim. kesätyöt)
- Sukulaisten/tuttavien avulla
- Perustin oman yrityksen
- Internetistä
- Oppilaitoksen työpaikkapörssin avulla
- Muutoin, miten \_\_\_\_\_

**36. Jos toimit/toimisit yrittäjänä, minkä verran kukin seuraavista on/olisi syynä siihen?**

- 1 = ei yhtään  
2 = ehkä vähän  
3 = jonkin verran  
4 = melko paljon  
5 = erittäin paljon

- |   |  |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|---|
| 1 | Työpaikan hankkiminen muu toin oli/on vaikeaa/työttömyys/työttömyysuhka                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Koulutus antoi hyvät valmiudet toimia yrittäjänä   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Minulla oli/on hyvä liikeidea/löysin hyvän markkina-alueen                                 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Kynnys aloittaa yrittäjänä toimiminen oli/on matala (erilaiset tuet, avustukset, koulutus) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Haluan rikastua nopeasti   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | Haluan tehdä itsenäistä työtä  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Minulla/perheelläni on yrittäjätausta  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | Muu syy, mikä _____  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**Kysymyksiin 37-39 vastaavat tällä hetkellä päätoimisesti opiskelevat.**

**37. Oppilaitos \_\_\_\_\_**

**38. Koulutus (koulutusohjelma, tutkinto, linja, kurssi) \_\_\_\_\_**

**39. Miksi opiskelet? Voit ympyröidä useammankin vaihtoehdon.**

- Huonot työllisyysnäkymät, työttömyys
- Haluan kohottaa/syventää ammattipätevyytteni
- Haluan monipuolistaa pätevyytteni opiskelemalla lisää jotain muuta alaa
- Haluan vaihtaa alaa
- Haluan yliopistotutkinnon
- Muu syy, mikä \_\_\_\_\_

**40. Kuinka todennäköisenä pidät omalla kohdallasi seuraavia työllistymismuotoja viiden vuoden kuluttua?**

- 1 = erittäin epätodennäköistä  
2 = melko epätodennäköistä  
3 = en osaa sanoa  
4 = melko todennäköistä  
5 = erittäin todennäköistä

- |   |                                    |   |   |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1 | Olen ansiotyössä                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Olen yrittäjä                      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Olen itsenäinen ammatinharjoittaja | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Opiskelen                          | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Olen työtön, lomautettu            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | Muu, mikä _____                    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**41. Asemasi viiden vuoden kuluttua?**

- Suoritustaso
- Työnjohto
- Päällikkötaso
- Liikkeenjohto
- Asiantuntija-, suunnittelu ja kehittämisteh.
- Opetus
- Muu, mikä \_\_\_\_\_

**42. Arvioi ammattinimikkeesi viiden vuoden kuluttua \_\_\_\_\_**

43. Arvioitu bruttopalkkasi/tulosi viiden vuoden kuluttua \_\_\_\_\_ mk/kk

44. Minkälaiset mahdollisuudet sinulla on työllistyä/sijoittua seuraaville maantieteellisille alueille?

- 1 = ei juuri mahdoll.  
2 = melko huonot  
3 = kohtalaiset  
4 = melko hyvät  
5 = erittäin hyvät

1 Korkeakoulun/yliopiston sijaintiläänin alueelle (vanha läänijako)	1	2	3	4	5
2 Muualle Suomeen	1	2	3	4	5
3 Muihin Pohjoismaihin	1	2	3	4	5
4 Baltian maihin ja Venäjän lähialueille	1	2	3	4	5
5 Muualle Eurooppaan	1	2	3	4	5
6 Euroopan ulkopuolelle	1	2	3	4	5

45. Missä päin maailmaa haluaisit erityisesti työskennellä?

- 1 Asialla ei ole pienintäkään väliä  
2 Nimenomaan Suomessa, missä päin (esim. vanhan läänijaon mukaan) \_\_\_\_\_  
3 Nimenomaan ulkomailla, missä päin \_\_\_\_\_

46. Millaiseksi arvioit oman asemasi työmarkkinoilla (työllistyminen, tulot, tehtävät), kun vertailukohtana ovat seuraavanlaisia muita tutkintoja suorittaneet?

Vertaa itseäsi/tutkintoasi seuraaviin - häviätkö vai voitatko?

- 1 = häviän selvästi  
2 = olen enempi heikoilla  
3 = kilpailen tasaveroisesti  
4 = olen enempi vahvoilla  
5 = voitan selvästi

1 pelkkä ylioppilas+työkoke-musta	1	2	3	4	5
2 tekniikko	1	2	3	4	5
3 insinööri (ammatillinen korkea-aste)	1	2	3	4	5
4 AMK-insinööri	1	2	3	4	5
5 mat.-luonnontiet, maisteri	1	2	3	4	5
6 kauppatieteen maisteri	1	2	3	4	5

47. Aiotko joskus vielä hakea johonkin tutkintoon johtavaan opiskeluun?

- 1 En  
2 Kyllä, mihin \_\_\_\_\_  
3 En osaa sanoa

48. Kuinka hyvin arvioit seuraavien väittämien pitävän paikkansa omalla työurallasi tai elämässäsi yleensä?

- 1 = erittäin huonosti  
2 = melko huonosti  
3 = kohtalaisesti  
4 = melko hyvin  
5 = erittäin hyvin

1 Tulen työskentelemään samalla alalla koko työurani ajan	1	2	3	4	5
2 Tulen työskentelemään kansainvälisissä tehtävissä	1	2	3	4	5
3 Tulen perustamaan oman yrityksen	1	2	3	4	5
4 Pääasia elämässäni on uralla eteneminen	1	2	3	4	5
5 Tulen melko pian kiinnittymään pysyvästi johonkin työpaikkaan	1	2	3	4	5
6 Työurani aikana minulla tulee olemaan useita ammatteja	1	2	3	4	5
7 Työurani tulee koostumaan ns. epätyypillisistä työsuhteista, kuten määräaikainen työ, osa-aikatyö, free lance-rina toimiminen	1	2	3	4	5
8 Tuloni tulevat vaihtelemaan edestakaisin urani aikana	1	2	3	4	5
9 Tavoitteenani on pysyvä työpaikka	1	2	3	4	5
10 Perhe ja vapaa-aika ovat elämässäni työtä tärkeämmät	1	2	3	4	5
11 Tuloni tulevat olemaan vakaat ja nousevat koko urani ajan	1	2	3	4	5
12 Olen valmis päättämään asuinpaikkakunnastani ammattiurani vaatimalla tavalla	1	2	3	4	5
13 Tulen jatkuvasti opiskelemaan omaa alaani ja ammattiani varten	1	2	3	4	5
14 Työurani tulee poikkeamaan muiden saman tutkinnon suorittaneiden työurista	1	2	3	4	5
15 Työurani on ennustamaton ja riippuu yhteiskunnallisesta kehityksestä	1	2	3	4	5

