



**Tutkinnon suorittaneiden ura- ja työmarkkinaseuranta
vuonna 2011 valmistuneiden tilanne syksyllä 2016**

Luonnontieteellinen tiedekunta

Biokemian ja molekyyli lääketieteen tiedekunta

Saatteeksi

Tässä annetut tiedot valmistuneiden työllistymisestä ja heidän mielipiteistään koulutuksen toimivuudesta perustuvat syyskuussa 2016 toteutettuun uraseurantakyselyyn. Kysely lähetettiin jokaiselle Oulun yliopistossa vuonna 2011 lääketieteen lisensiaatin, ylemmän korkeakoulututkinnon tai kasvatustieteen kandidaatin (varhaiskasvatus) tutkinnon suorittaneelle, jonka osoite saatiin Väestörekisterikeskuksesta (98,8 % kattavuus). Kyselyyn vastasi yhteensä 497 valmistunutta, mikä on 36,5 % kaikista vuonna 2011 valmistuneista.

Kysely on osa vuonna 2006 käynnistynyttä yliopistojen yhteistä uraseurantahanketta. Tavoitteena on luoda koulutusta koskevan työelämäpalautteen keräämiseksi valtakunnallinen yhtenäinen käytäntö, joka tuottaa tilastollisen seuranta-aineiston ohella myös laadullista tietoa akateemisen koulutuksen toimivuudesta.

Tiedot on tarkoitettu henkilökunnan käyttöön hyödynnettäväksi mm, opetuksen kehittämissä, tulosneuvotteluissa ja opiskelijoiden ohjauksessa. Otamme mielellämme vastaan palautetta ja ehdotuksia seurantatutkimuksen kehittämiseksi.

Anita Perttunen
Suunnittelija
anita.perttunen@oulu.fi
puh. 0294 48 7455

Vastanneiden lukumäärä

Kyselyn kohderyhmänä olivat Oulun yliopistossa luonnontieteellisessä ja bio- ja molekyyli-lääketieteen tiedekunnissa vuonna 2011 ylemmän korkeakoulututkinnon suorittaneet. Koostetuissa yhteenvetoraportissa ei tilastollisia jakaumia esitetä yksittäisistä pääaineista tai koulutusohjelmista, jos vastaajien määrä on alhainen.

LuTK	Koulutusohjelma	Lkm
Biologia	Biologian ko.	17
Fysikaaliset tieteet	Fysikaalisten tieteiden ko.	15
Geotieteet	Geotieteiden ko.	3
Kemia	Kemian ko.	12
Maantiede	Maantieteen ko.	13
Matemaattiset tieteet	Matemaattisten tieteiden ko.	12
Kaikki yhteensä		72

LuTK	Koulutusohjelma	Lkm
Biokemia	Biokemian ko.	5
MDP in Protein Sci. and Biotec.	MDP in Protein Science and Biotechnology	1
Kaikki yhteensä		6

*Kaivainnaisalan tiedekunnasta ei ollut yhtään vastaajaa.

1. Työura vuosina 2011–2016

Tutkinnon suoritusajankohta: vuosi 2011, kyselyajankohta: lokakuu 2016

LuTK	Työnantajien lukumäärä	Työttömänä olleiden osuus	Työttömyysaika
	keskiarvo (lkm)	%	keskiarvo (v)
Biologia	2,4	75,0	1,6
Fysikaaliset tieteet	1,9	27,3	1,1
Geotieteet	2,0	100,0	0,5
Kemia	2,4	70,0	1,1
Maantiede	3,3	66,7	1,4
Matemaattiset tieteet	2,3	33,3	0,3
Keskiarvo/ % yhteensä	2,4	57,1	1,2

BMTK	Työnantajien lukumäärä	Työttömänä olleiden osuus	Työttömyysaika
	keskiarvo (lkm)	%	keskiarvo (v)
Biokemia	1,6	50,0	1,0

Eri tekijöiden vaikutus työllistymiseen valmistumisen jälkeen suuruusjärjestyksessä

LuTK	Painoarvo (1-6)*
Kyky kertoa omasta osaamisesta	4,4
Tutkinnon aineyhdistelmä	4,4
Muu työkokemus	3,8
Harjoittelu	3,7
Kontaktit/ suhdeverkostot	3,7
Muu tekijä	3,5
Muut opinnot tai koulutukset (ei vuonna 2011 suoritettuun tutkintoon kuuluvat)	3,0
Järjestötyöhön tai harrastuksiin liittyvä kokemus	2,4
Kansainvälinen kokemus	2,4
Aktiivisuus ja profiloituminen sosiaalisessa mediassa	1,9

BMTK	Painoarvo (1-6)*
Muu työkokemus	4,4
Kyky kertoa omasta osaamisesta	4,4
Harjoittelu	3,6
Kansainvälinen kokemus	3,5
Kontaktit/ suhdeverkostot	3,5
Tutkinnon aineyhdistelmä	3,4
Järjestötyöhön tai harrastuksiin liittyvä kokemus	3,4
Muut opinnot tai koulutukset (ei vuonna 2011 suoritettuun tutkintoon kuuluvat)	3,2
Aktiivisuus ja profiloituminen sosiaalisessa mediassa	2,0

1=ei lainkaan tärkeä 6=erittäin tärkeä

2. Työllisyystilanne syksyllä 2016

Työmarkkinatilanne syksyllä 2016

LuTK	työssä*	työtön työnhakija	muu tilanne**	Yhteensä
Biologia	64,7 %	17,6 %	17,6 %	100 %
Fysikaaliset tieteet	80,0 %	6,7 %	13,3 %	100 %
Geotieteet	66,7 %	0,0 %	33,3 %	100 %
Kemia	83,3 %	0,0 %	16,7 %	100 %
Maantiede	69,2 %	7,7 %	23,1 %	100 %
Matemaattiset tieteet	100,0 %	0,0 %	0,0 %	100 %
% yhteensä	77,8 %	6,9 %	15,3 %	100 %

BMTK	työssä*	työtön työnhakija	muu tilanne**	Yhteensä
Biokemia	60,0 %	0,0 %	40,0 %	100 %

* Kokopäivätyö, osa-aikatyö, itsenäinen yrittäjä/ ammatinharjoittaja/ freelancer, useita rinnakkaisia työsuhteita (työskentely verokortilla), työllistetty /työharjoittelu, työskentely apurahalla

** , Työvoimakoulutus tms., päätoiminen opiskelu, perhevapaa, työvoiman ulkopuolella (asevelvollisuus tms.), muu tilanne

Työsuhteen muoto syksyllä 2016

LuTK	Vakituisen kokopäivät yö	Määräaikainen kokopäivätyö	Osa-aikatyö	Itsenäinen yrittäjä/ ammatinharjoittaja/ freelancer	Yhteensä
Biologia	30,0 %	70,0 %	0,0 %	0,0 %	100 %
Fysikaaliset tieteet	60,0 %	40,0 %	0,0 %	0,0 %	100 %
Geotieteet	100,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	100 %
Kemia	60,0 %	40,0 %	0,0 %	0,0 %	100 %
Maantiede	57,1 %	42,9 %	0,0 %	0,0 %	100 %
Matemaattiset tieteet	66,7 %	25,0 %	8,3 %	0,0 %	100 %
% yhteensä	56,9 %	41,2 %	2,0	0,0 %	100 %

BMTK	Vakituisen kokopäivätyö	Määräaikainen kokopäivätyö	Osa-aikatyö	Itsenäinen yrittäjä/ ammatinharjoittaja/ freelancer	Yhteensä
Biokemia	33,3 %	66,7 %	0,0 %	0,0 %	100 %

Päätyönantaja syksyllä 2016

LuTK	Biologia	Fysik.tiet.	Geotiet.	Kemia	Maantiede	Matemaat. tieteet	% yht.
Kunta tai kuntayhtymä	7,7 %	38,5 %	0,0 %	50,0 %	27,3 %	58,3 %	33,9
Yliopisto	38,5 %	30,8 %	33,3 %	20,0 %	18,2 %	0,0 %	22,6
Suuri yritys (250 työntekijää tai enemmän)	7,7 %	15,4 %	66,7 %	10,0 %	18,2 %	16,7 %	16,1
Valtio	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	36,4 %	0,0	8,1
Pieni tai keskisuuri yritys (alle 250 työntek.)	15,4 %	0,0 %	0,0 %	10,0 %	0,0 %	16,7 %	8,1
Järjestö, säätiö tai vastaava	15,4 %	0,0 %	0,0 %	0,0	0,0 %	8,3 %	4,8
Muu päätyönantaja	15,4 %	0,0 %	0,0 %	0,0	0,0 %	0,0 %	4,8
Ammattikorkeakoulu	0,0 %	0,0 %	0,0 %	10,0 %	0,0 %	0,0 %	1,6
Oma yritys/ työllistän itse itseni	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0	0,0 %	0,0 %	0,0
% yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

BMTK	Biokemia
Yliopisto	66,7 %
Valtio	33,3 %
Kunta tai kuntayhtymä	0,0 %
Suuri yritys (250 työntekijää tai enemmän)	0,0 %
Pieni tai keskisuuri yritys (alle 250 työntek.)	0,0 %
Oma yritys/ työllistän itse itseni	0,0 %
Järjestö, säätiö tai vastaava	0,0 %
Ammattikorkeakoulu	0,0 %
Muu päätyönantaja	0,0 %
% yhteensä	100 %

3. Työn laatu

Työn luonne syksyllä 2016

Biologia	
Tutkimus	53,8 %
Opetus tai kasvatus	23,1 %
Muu työn luonne	15,4 %
Suunnittelu-, kehitys- tai hallintotehtävät	7,7 %
% yhteensä	100,0 %

Fysikaaliset tieteet	
Tutkimus	46,2 %
Opetus tai kasvatus	38,5 %
Suunnittelu-, kehitys- tai hallintotehtävät	7,7 %
Muu työn luonne	7,7 %
% yhteensä	100,0 %

Geotieteet	
Tutkimus	33,3 %
Konsultointi tai koulutus	33,3 %
Muu työn luonne	33,3 %
% yhteensä	100,0 %

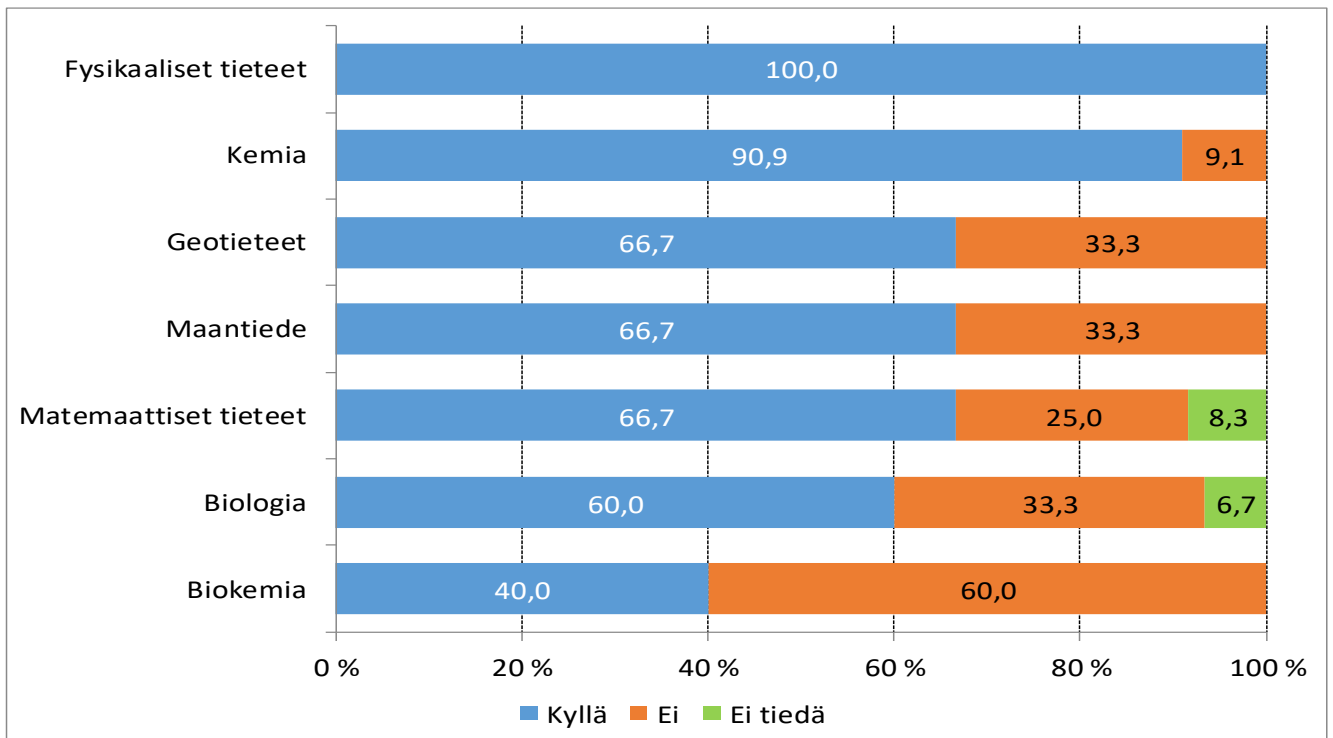
Kemia	
Tutkimus	27,3 %
Opetus tai kasvatus	27,3 %
Johto- ja esimiestehtävät	18,2 %
Muu työn luonne	18,2 %
Markkinointi ja myynti	9,1 %
% yhteensä	100,0 %

Maantiede	
Suunnittelu-, kehitys- tai hallintotehtävät	36,4 %
Tutkimus	27,3 %
Toimistotehtävät	18,2 %
Opetus tai kasvatus	9,1 %
Muu työn luonne	9,1 %
% yhteensä	100,0 %

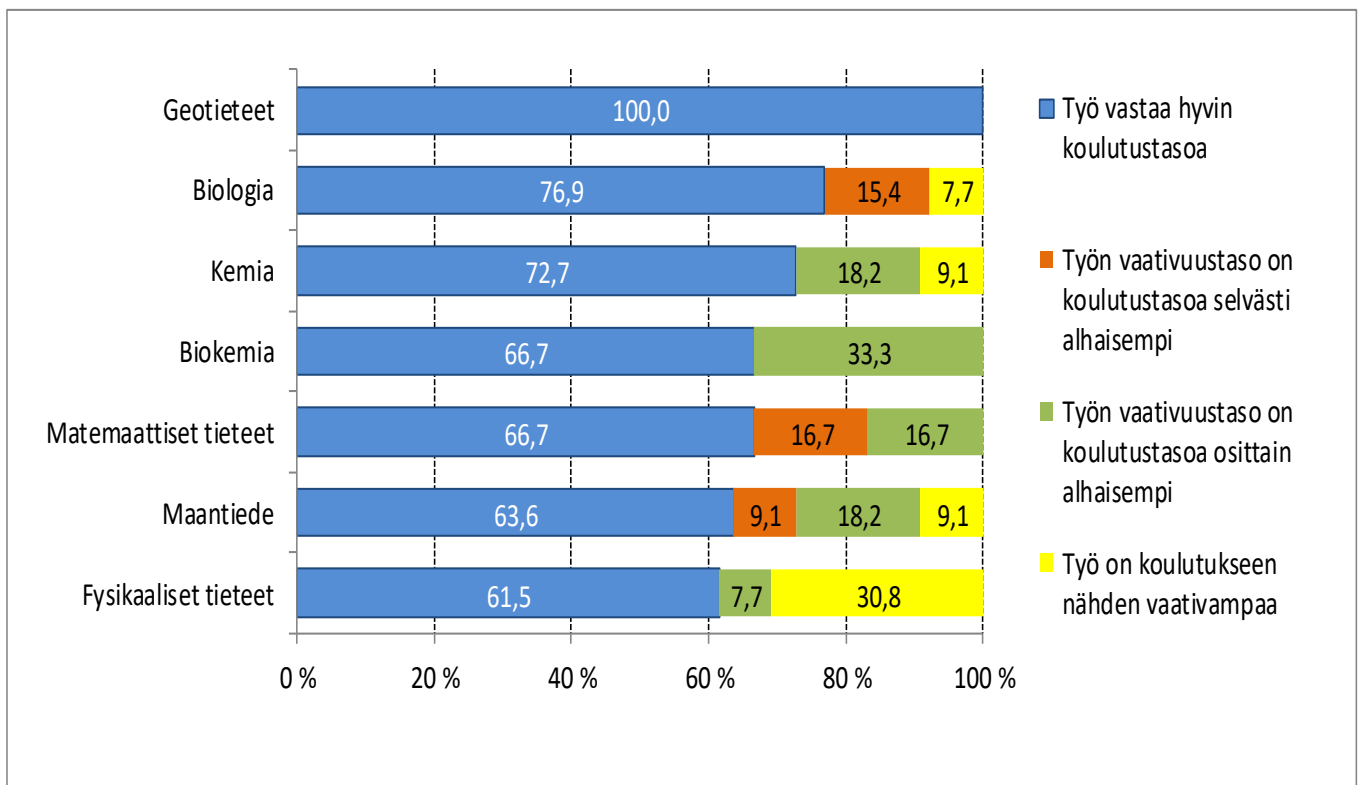
Matemaattiset tieteet	
Opetus tai kasvatus	58,3 %
Toimistotehtävät	16,7 %
Muu työn luonne	16,7 %
Tutkimus	8,3 %
% yhteensä	100,0 %

Biokemia	
Tutkimus	66,7 %
Muu työn luonne	33,3 %
% yhteensä	100,0 %

Oliko ylempi korkeakoulututkinto edellytyksenä nykyiseen työhön?

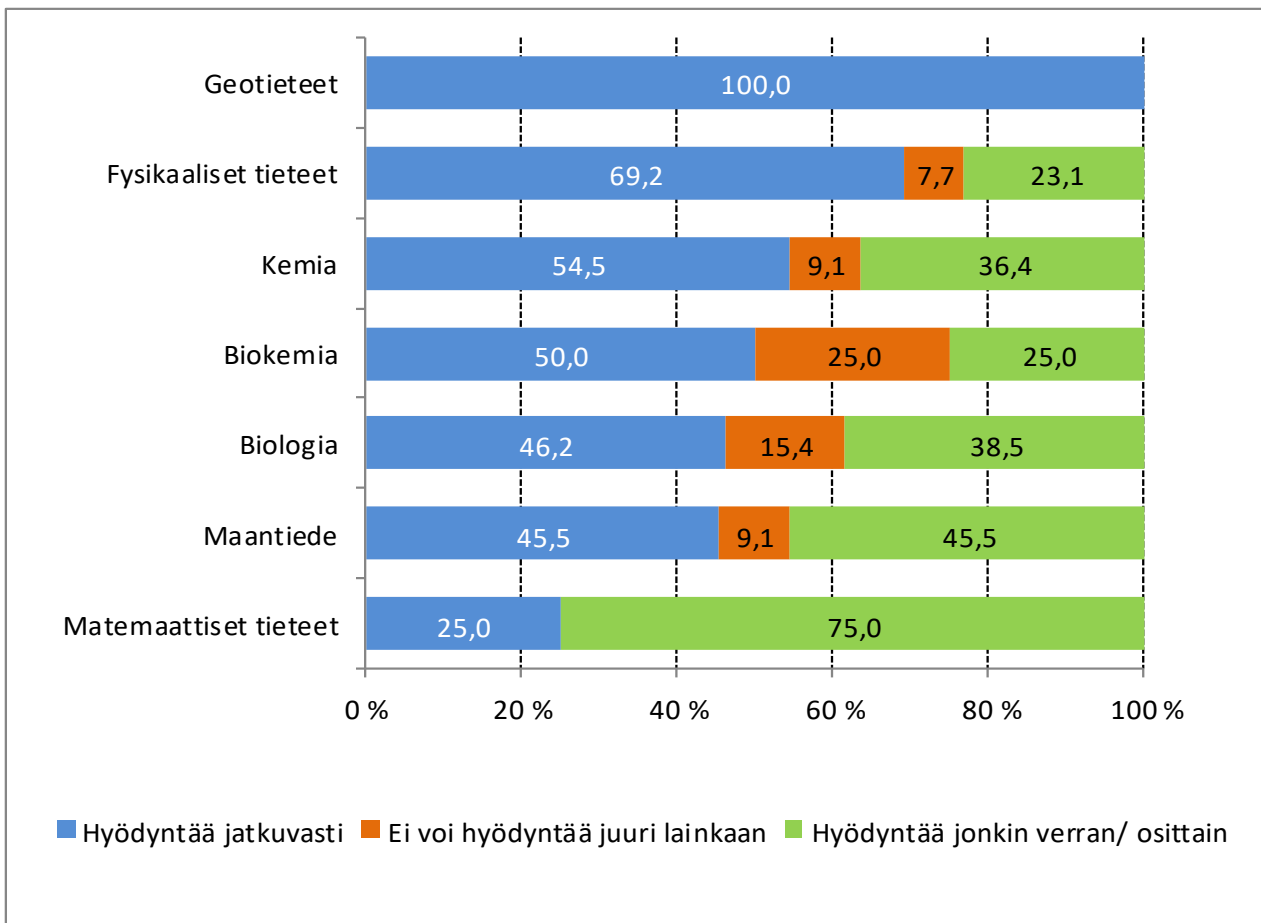


Työtehtävien ja koulutuksen vaatimustason vastaavuus syksyllä 2016

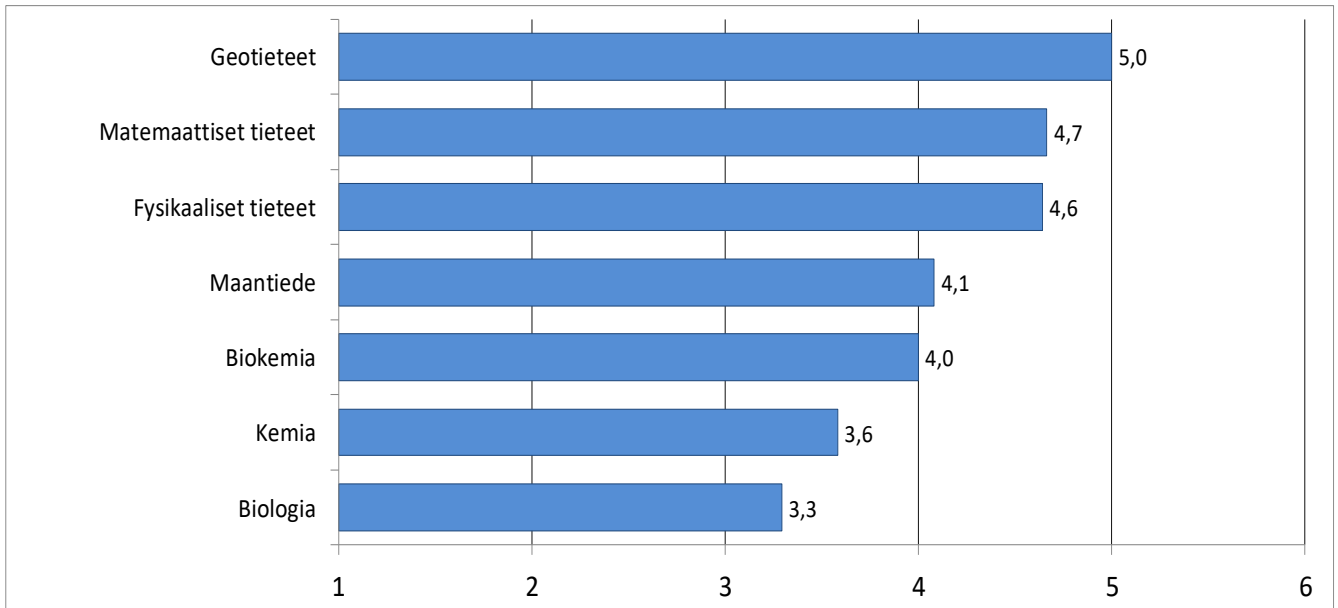


4. Koulutuksen antamat valmiudet

Yliopistossa opittujen asioiden hyödyntäminen tällä hetkellä



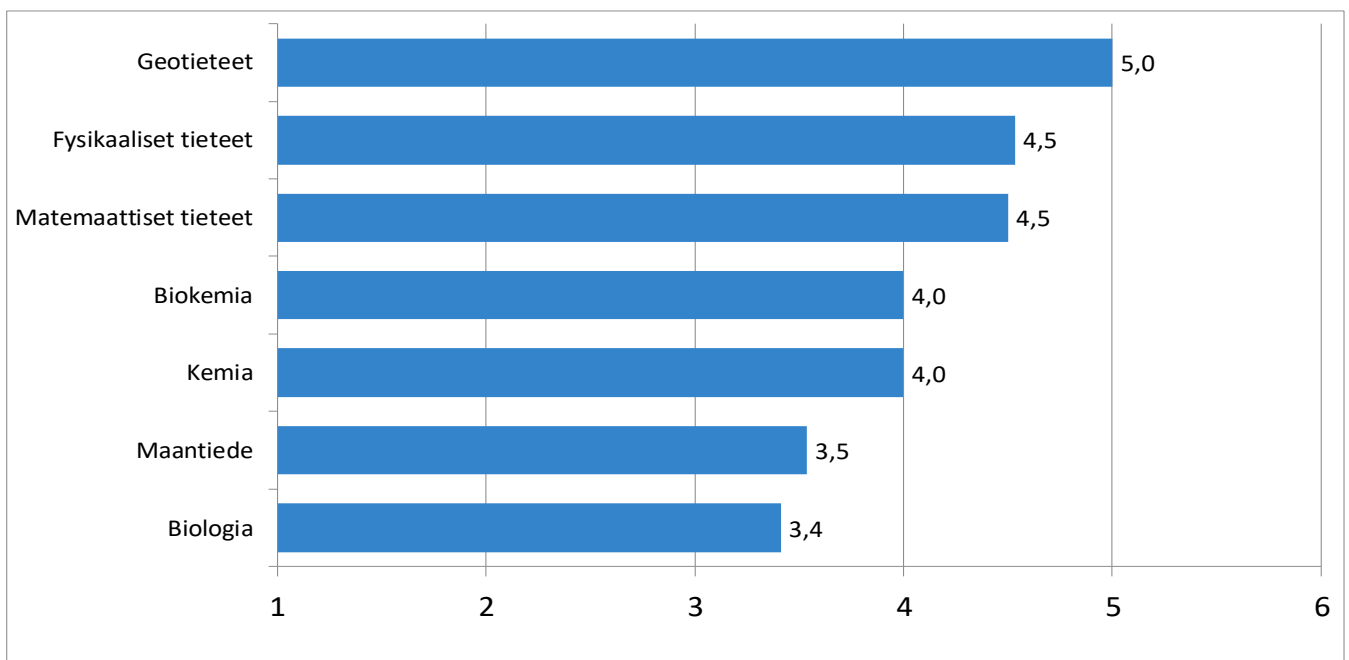
Tyytyväisyys yliopistotutkintoon työuran kannalta



Miten tyytyväinen olet kokonaisuudessaan vuonna 2011 suorittamaasi tutkintoon työurasi kannalta?

1 = erittäin tyytymätön, 2 = tyytymätön, 3 = hieman tyytymätön, 4 = melko tyytyväinen,
5 = tyytyväinen, 6 = erittäin tyytyväinen

Tyytyväisyys tähänastiseen työuraan



Kuinka tyytyväinen olet tähänastiseen työuraasi?

1 = erittäin tyytymätön, 2 = tyytymätön, 3 = hieman tyytymätön, 4 = melko tyytyväinen,
5 = tyytyväinen, 6 = erittäin tyytyväinen

Työn vaatimusten ja opiskelun antamien valmiuksien kohtaaminen (tieto-taitoarviot)

Kyselyllä kartoitettiin* vastaajien näkemyksiä erilaisten tietojen ja taitojen merkitystä nykyisessä työssä ja sitä, miten yliopisto-opiskelu oli kyseisiä taitoja kehittänyt. Tässä on esitetty yksittäisistä vastauksista lasketut keskiarvot sekä erotus merkityspainoarvon ja kehityspainoarvon välillä.

* Kuinka tärkeitä seuraavat tiedot ja taidot ovat nykyisessä työssäsi?

1 = ei lainkaan tärkeä, 2 = vain vähän merkitystä, 3 = jonkin verran merkitystä, 4 = melko tärkeä, 5 = tärkeä, 6 = erittäin tärkeä

* Miten hyvin yliopisto-opiskelu kehitti kyseisiä työelämävalmiuksia?

1 = ei lainkaan, 2 =vain vähän, 3 = jonkin verran, 4 = melko paljon, 5 = paljon, 6 = erittäin paljon

Biologia	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,4	4,1	-1,2
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,2	4,8	-0,4
Tiedonhankintataidot	5,0	4,8	-0,2
Ongelmanratkaisutaidot	5,0	3,2	-1,8
Yhteistyötaidot	4,8	3,5	-1,3
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	4,7	4,1	-0,6
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	4,7	4,0	-0,7
Esiintymistaidot	4,5	4,1	-0,4
Stressinsietokyky	4,4	4,0	-0,4
Organisointi- ja koordinoititaidot	4,3	3,1	-1,2
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	4,2	4,9	0,7
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	4,2	3,9	-0,3
Englannin kielen viestintätaidot	4,2	3,9	-0,4
Projektinhallintataidot	4,2	2,8	-1,4
Suomen kielen viestintätaidot	4,1	4,1	0,0
Luovuus	4,1	2,7	-1,4
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	3,9	3,4	-0,6
Verkostoitumistaidot	3,9	3,0	-0,9
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	3,9	2,8	-1,1
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	3,8	2,8	-1,0
Neuvottelutaidot	3,7	2,2	-1,5
Lainsäädännön tuntemus	3,5	2,6	-0,9
Esimiestaidot	2,3	1,5	-0,8
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	2,2	1,4	-0,8
Ruotsin kielen viestintätaidot	1,4	2,7	1,3
Muiden kielten viestintätaidot	1,1	1,4	0,3

Fysikaaliset tieteet	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,6	5,2	-0,5
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,6	4,5	-1,1
Stressinsietokyky	5,5	4,1	-1,5
Ongelmanratkaisutaidot	5,5	4,9	-0,5
Yhteistyötaidot	5,3	3,2	-2,2
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	5,2	5,2	-0,1
Tiedonhankintataidot	5,2	4,9	-0,3
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	5,2	3,9	-1,3
Luovuus	5,1	3,4	-1,7
Organisointi- ja koordinointitaidot	5,0	2,9	-2,1
Suomen kielen viestintätaidot	4,9	3,5	-1,5
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	4,8	3,8	-1,1
Englannin kielen viestintätaidot	4,8	3,1	-1,8
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	4,8	3,8	-0,9
Esiintymistaidot	4,6	3,1	-1,5
Verkostoitumistaidot	4,6	2,5	-2,2
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	4,4	5,0	0,6
Projektinhallintataidot	4,4	2,5	-1,9
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	4,3	2,8	-1,6
Neuvottelutaidot	4,2	2,1	-2,1
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	4,2	2,9	-1,2
Lainsäädännön tuntemus	3,0	2,2	-0,8
Esimiestaidot	2,8	1,5	-1,2
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	2,2	1,4	-0,8
Ruotsin kielen viestintätaidot	1,6	2,1	0,5
Muiden kielten viestintätaidot	1,3	1,3	0,0

Geotieteet	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	5,7	5,0	-0,7
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	5,7	5,3	-0,3
Suomen kielen viestintätaidot	5,7	5,0	-0,7
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,7	4,7	-1,0
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,7	3,7	-2,0
Tiedonhankintataidot	5,3	5,0	-0,3
Ongelmanratkaisutaidot	5,3	4,3	-1,0
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	5,3	3,3	-2,0
Stressinsietokyky	5,3	3,7	-1,7
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	5,0	4,7	-0,3
Projektinhallintataidot	4,7	2,7	-2,0
Yhteistyötaidot	4,7	3,0	-1,7
Neuvottelutaidot	4,7	2,7	-2,0
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	4,7	4,0	-0,7
Esiintymistäidot	4,3	5,0	0,7
Luovuus	4,3	4,0	-0,3
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	4,0	4,3	0,3
Lainsäädännön tuntemus	4,0	3,0	-1,0
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	4,0	2,7	-1,3
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	4,0	3,7	-0,3
Englannin kielen viestintätaidot	4,0	4,0	0,0
Verkostoitumistäidot	3,7	3,0	-0,7
Esimiestaidot	3,3	2,0	-1,3
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	3,3	3,7	0,3
Ruotsin kielen viestintätaidot	2,0	3,0	1,0
Muiden kielten viestintätaidot	1,0	2,0	1,0

Kemia	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,8	4,9	-0,8
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,4	4,3	-1,2
Stressinsietokyky	5,3	4,3	-1,0
Tiedonhankintataidot	5,3	4,9	-0,3
Ongelmanratkaisutaidot	5,3	3,9	-1,3
Suomen kielen viestintätaidot	5,3	3,8	-1,5
Esiintymistaidot	5,2	3,0	-2,2
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	5,0	3,4	-1,6
Yhteistyötaidot	4,9	3,0	-1,9
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	4,8	4,5	-0,3
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	4,8	2,8	-2,0
Englannin kielen viestintätaidot	4,5	4,2	-0,3
Verkostoitumistaidot	4,5	3,0	-1,5
Projektinhallintataidot	4,4	2,2	-2,3
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	4,4	2,3	-2,1
Lainsäädännön tuntemus	4,4	2,7	-1,8
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	4,3	3,3	-1,1
Neuvottelutaidot	4,3	1,9	-2,4
Luovuus	4,3	2,6	-1,8
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	4,2	2,9	-1,3
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	4,2	3,1	-1,1
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	3,8	4,5	0,8
Esimiestaidot	3,5	1,3	-2,2
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	2,8	1,5	-1,3
Ruotsin kielen viestintätaidot	1,6	2,0	0,4
Muiden kielten viestintätaidot	1,3	1,1	-0,3

Maantiede	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,7	4,9	-0,8
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	5,3	3,7	-1,6
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,2	4,7	-0,5
Stressinsietokyky	5,2	3,5	-1,8
Yhteistyötaidot	5,2	4,0	-1,2
Suomen kielen viestintätaidot	5,1	4,7	-0,4
Ongelmanratkaisutaidot	5,0	3,9	-1,1
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	4,8	4,3	-0,5
Tiedonhankintataidot	4,8	4,7	-0,2
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	4,8	3,9	-0,9
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	4,5	3,9	-0,6
Luovuus	4,5	3,5	-1,0
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	4,5	3,7	-0,8
Esiintymistäidot	4,5	4,5	0,1
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	4,5	3,9	-0,5
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	4,4	4,2	-0,2
Verkostoitumistaidot	4,4	3,0	-1,4
Englannin kielen viestintätaidot	4,3	3,8	-0,5
Projektinhallintataidot	4,1	3,2	-0,9
Neuvottelutaidot	4,0	2,6	-1,4
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	3,8	2,9	-0,9
Lainsäädännön tuntemus	3,4	2,3	-1,1
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	2,2	1,4	-0,8
Ruotsin kielen viestintätaidot	2,0	2,3	0,3
Esimiestaidot	1,9	1,8	-0,2
Muiden kielten viestintätaidot	1,3	1,4	0,1

Matemaattiset tieteet	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Yhteistyötaidot	5,3	3,3	-2,0
Kyky oppia ja omaksua uutta	5,2	4,4	-0,8
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	5,1	3,8	-1,3
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	5,1	3,6	-1,5
Ongelmanratkaisutaidot	5,0	4,8	-0,2
Stressinsietokyky	5,0	3,2	-1,8
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,0	3,6	-1,4
Esiintymistäidot	4,9	3,3	-1,6
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	4,7	5,2	0,5
Luovuus	4,6	3,8	-0,8
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	4,5	3,5	-1,1
Neuvottelutaidot	4,5	2,5	-2,0
Suomen kielen viestintätaidot	4,5	3,5	-1,1
Tiedonhankintataidot	4,5	4,3	-0,2
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	4,2	3,0	-1,2
Verkostoitumistaidot	4,1	2,8	-1,3
Projektinhallintataidot	3,9	2,9	-1,0
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	3,8	2,8	-1,0
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	3,8	3,0	-0,8
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	3,5	4,7	1,2
Englannin kielen viestintätaidot	3,5	3,0	-0,5
Esimiestaidot	3,3	2,0	-1,3
Lainsäädännön tuntemus	3,1	2,4	-0,7
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	2,8	1,9	-0,9
Ruotsin kielen viestintätaidot	1,8	2,3	0,5
Muiden kielten viestintätaidot	1,1	1,3	0,2

Biokemia	Merkitys työssä	Yliopisto-opiskelu kehitti	Erotus
Itseohjautuvuus/ oma-aloitteisuus	5,0	3,6	-1,4
Ongelmanratkaisutaidot	4,8	3,8	-1,0
Kyky oppia ja omaksua uutta	4,8	5,4	0,6
Stressinsietokyky	4,8	4,0	-0,8
Organisointi- ja koordinoitaitaidot	4,6	3,4	-1,2
Englannin kielen viestintätaidot	4,6	5,4	0,8
Tiedonhankintataidot	4,4	4,8	0,4
Projektinhallintataidot	4,2	3,4	-0,8
Analyttisten, systemaattisten ajattelun taidot	4,0	4,6	0,6
Yhteistyötaidot	4,0	4,2	0,2
Monikulttuurisessa ympäristössä toimiminen	4,0	5,2	1,2
Tieto- ja viestintätekniikan taidot	4,0	4,2	0,2
Verkostoitumistaidot	4,0	3,6	-0,4
Neuvottelutaidot	3,8	3,2	-0,6
Suomen kielen viestintätaidot	3,8	3,4	-0,4
Esimiestaidot	3,6	2,4	-1,2
Lainsäädännön tuntemus	3,6	2,4	-1,2
Luovuus	3,6	3,6	0,0
Opinnoista saatu teoreettinen osaaminen	3,4	5,0	1,6
Opinnoista saatu käytännön osaaminen	3,4	4,4	1,0
Tieteidenvälisyys/ moniammatillisissa ryhmissä toimiminen	3,4	3,8	0,4
Esiintymistaidot	3,2	4,8	1,6
Opetus-, koulutus- ja ohjaustaidot	3,2	3,8	0,6
Liiketoiminnan/ taloushallinnon perusteiden tuntemus	3,0	1,4	-1,6
Ruotsin kielen viestintätaidot	2,2	2,4	0,2
Muiden kielten viestintätaidot	1,4	1,8	0,4