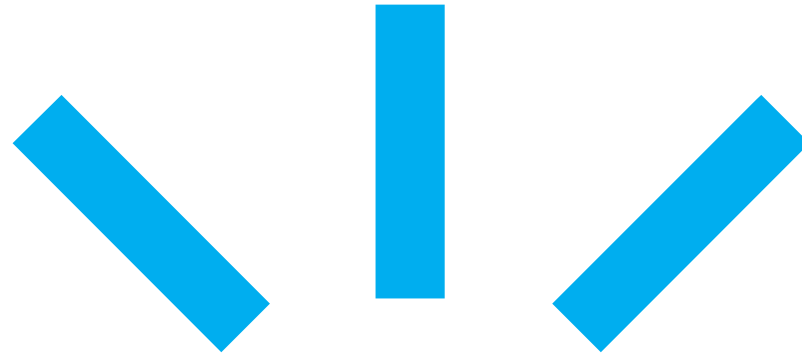




**Ehdotus Oulun yliopiston
yhteisiksi geneerisiksi taidoiksi/
Proposal for the common generic skills of
University of Oulu**

Koulutuksen johtoryhmä/ Education Management Group

13.8.2024



Geneeristen taitojen työryhmä/ Generic skills working group

- Oulun yliopistossa on käynnissä kaikille tutkinnoille yhteisten geneeristen taitojen tunnistaminen. Geneeristen taitojen määrittely tehdään yhteisöllisesti.
- Geneerisillä taidoilla viitataan yleisiin taitoihin, jotka ovat olennaisia menestyksekkääseen toimintaan eri aloilla opiskelussa ja työelämässä.
- Koulutusvararehtori Tapio Koivu nimesi seuraavat henkilöt Geneeriset taidot -työryhmään 31.1.2024:
 - Elina Niemitalo-Haapola, STY, puheenjohtaja
 - Suvi Jutila, KOPA, sihteeri
 - Anu Rytivaara, STY
 - Tytti Tenhula, KOPA
 - Elisa Mejías, KOPA/ OyKKK
 - Heli Ruotsalainen, UniOGS
 - Jaana Sorvari, Lingua
 - Jukka Käräjäoja, Lingua
 - Sanna Palosaari, LTK
 - Tuija Lämsä, OyKKK
 - Matti Mäntylä, HuTK
 - Tuomo Glumoff, BMTK
 - Renata Prunskaitė-Hyyryläinen, BMTK
 - Mikko Hakoniemi, OYY
- Työryhmän toimikausi on 1.2.2024–31.12.2025.
- Työryhmän tehtävät ja prosessin eteneminen on kuvattu Patiossa Yhteiset geneeriset taidot -sivulla.
- The University of Oulu is in the process of identifying generic skills common to all degrees. The definition of the generic skills is done collectively.
- Generic skills refer to general skills that are essential for successful activities in various fields in study and working life.
- Former Vice Rector for Education Tapio Koivu appointed the following Generic skills working group on January 31, 2024:
 - Elina Niemitalo-Haapola, STY, chair
 - Suvi Jutila, Academic Affairs, secretary
 - Anu Rytivaara, STY
 - Tytti Tenhula, Academic Affairs
 - Elisa Mejías, Academic Affairs/ OBS
 - Heli Ruotsalainen, UniOGS
 - Jaana Sorvari, Lingua
 - Jukka Käräjäoja, Lingua
 - Sanna Palosaari, Fmed
 - Tuija Lämsä, OBS
 - Matti Mäntylä, FHum
 - Tuomo Glumoff, FBMM
 - Renata Prunskaitė-Hyyryläinen, FBMM
 - Mikko Hakoniemi, Student Union
- The term of office of the working group is 1 February 2024–31 December 2025.
- The tasks of the working group and the progress of the process are described in Patio on the Common generic skills page.



Geneeristen taitojen kysely/ Generic Skills Survey

	n	Prosentti
Kasvatusalat	136	15,7%
Humanistiset ja taidealat	144	16,6%
Yhteiskunnalliset alat	13	1,5%
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	83	9,6%
Luonnontieteet	122	14,0%
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	97	11,2%
Tekniikan alat	181	20,8%
Maa- ja metsätalousalat	0	0,0%
Terveys- ja hyvinvointialat	81	9,3%
Palvelualat	11	1,3%

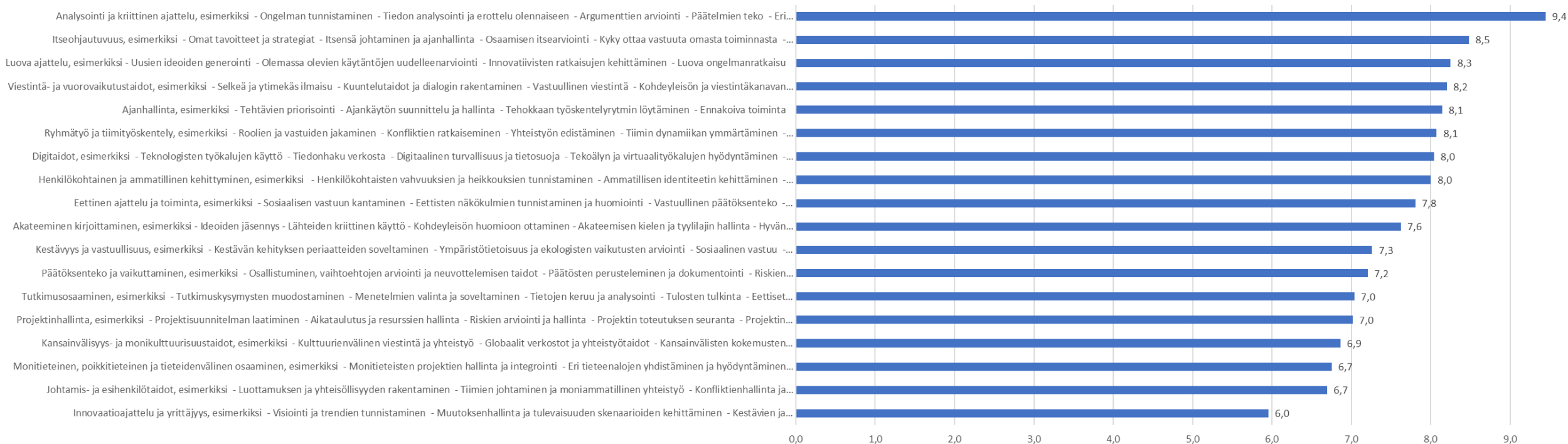
	n	Prosentti
henkilökunnan edustajana	315	36,8%
opiskelijana	440	51,5%
alumnina	97	11,3%
muu	3	0,4%

- Opiskelijoille, alumneille ja henkilökunnan jäsenille toteutettiin keväällä 2024 kysely, millaisia geneerisiä taitoja opiskelijan tulisi osata valmistuttuaan.
- Kyselyyn valittiin 18 geneeristä taitoa perustuen muiden yliopistojen geneeristen taitojen kartoitukseen, yliopiston strategiaan ja tulevaisuuden työelämän ennakointitietoon.
- Kyselyssä vastaajat arvioivat 18 geneerisen taidon tärkeyttä asteikolla 0–10. Lisäksi kyselyssä oli mahdollista ehdottaa geneerisiä taitoja, jotka vastaajan mielestä puuttuivat listalta. (ks. [Patio-uutinen](#) 4.4.2024)
- Geneeristen taitojen kyselyyn saatiin 895 vastausta.
- Geneeristen taitojen työryhmä analysoi kyselyn tulokset toukokuussa 2024.
- Ehdotus yhteisiksi geneerisiksi taidoiksi esitellään KRJ:ssä 13.8.2024

- In the spring of 2024, a survey was conducted for students, alumni and staff members to find out what kinds of generic skills a student should possess upon graduation.
- 18 generic skills were selected for the survey based on the mapping of generic skills at other universities, the university's strategy and foresight information about the future of working life.
- In the survey, respondents rated the importance of 18 generic skills on a scale of 0–10. In addition, in the survey it was possible to suggest generic skills that the respondents thought were missing from the list. (see [Patio news](#) 4.4.2024)
- The survey on generic skills received 895 responses.
- The generic skills working group has analyzed the results of the survey in May 2024.
- The proposal for common generic skills will be presented in the Education Management Group on August 13, 2024.



Kyselyn 18 geneerisen taidon tärkeys keskiarvoina kaikkien vastaajien arvioimana/ The importance of the 18 generic skills in the survey as averages as rated by all respondents





Käytetyt aineistot geneeristen taitojen ehdotuksen pohjana/ The materials used as a basis for the proposal of generic skills

- Kyselyn 18 geneerisen taidon vastausten keskiarvot kokonaisuutena, vastaajaryhmittäin sekä koulutusaloittain (N = 895)
- Kyselyn avoimet vastaukset (n = 144), joissa hyvinvointiin liittyvät teemat mainittiin 52 vastauksessa.
- Ehdotuksessa on painotettu Oulun yliopiston strategiasta nousevia teemoja.

- The averages of the answers to the 18 generic skills in the survey as a whole, by respondent group and by field of study (N = 895)
- The open-ended answers to the survey (n = 144), where themes related to well-being were mentioned in 52 answers.
- The proposal emphasizes themes arising from the strategy of the University of Oulu.



Ehdotus Oulun yliopiston yhteisiksi geneerisiksi taidoiksi/ Proposal for the common generic skills of University of Oulu

Tausta-aineiston synteessin
perusteella laadittu ehdotus
geneerisiksi taidoiksi

A proposal for generic skills
based on the synthesis of the
background material

Analyttinen, kriittinen ja
luova ajattelu
*Analytical, Critical
and Creative Thinking*

Hyvinvointi ja itsensä
kehittäminen
*Well-being and Personal
and Professional
Development*

Viestintä ja vuorovaikutus
*Communication and
Interaction Skills*

Kestävyys, vastuullisuus
ja eettisyys
*Sustainability,
Responsibility and Ethics*

Kansainvälisyys ja
monikulttuurisuus
*International and
Multicultural Skills*

Monitieteisyys ja
tieteidenvälisyys
*Multidisciplinary and
Transdisciplinary
Expertise*



Kuvaukset
ja
osaamis-
tavoitteet
tarkenne-
taan vielä
erikseen.

Ehdotus Oulun yliopiston yhteisiksi geneerisiksi taidoiksi

Analyyttinen, kriittinen ja luova ajattelu

Esimerkiksi ongelman tunnistaminen, tiedon analysointi ja erottelu olennaiseen, argumenttien arviointi, päätelmien teko, eri näkökulmien tunnistaminen, uusien ideoiden generointi, olemassa olevien käytäntöjen uudelleenarviointi, innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen, luova ongelmanratkaisu

Hyvinvointi ja itsensä kehittäminen

Esimerkiksi omat tavoitteet ja strategiat, itsensä johtaminen ja ajanhallinta, osaamisen itsearviointi, kyky ottaa vastuuta omasta toiminnasta, tasapaino työn, opiskelun ja vapaa-ajan välillä, henkilökohtaisten vahvuuksien ja heikkouksien tunnistaminen, ammatillisen identiteetin kehittäminen, uratavoitteiden asettaminen, jatkuva oppiminen ja osaamisen päivittäminen, verkostoituminen ja mentorointi, epävarmuuden sietäminen, toisten arvostaminen, hyvinvointiosaaminen

Viestintä ja vuorovaikutus

Esimerkiksi selkeä ja ytimekäs ilmaisu, kuuntelutaidot ja dialogin rakentaminen, vastuullinen viestintä, kohdeyleisön ja viestintäkanavan huomioiminen, verkostoitumistaidot ja luottamuksen rakentaminen, esiintymistaidot

Kestävyys, vastuullisuus ja eettisyys

Esimerkiksi kestävän kehityksen periaatteiden soveltaminen, ympäristötietoisuus ja ekologisten vaikutusten arviointi, sosiaalinen vastuu, taloudellinen kestävyys ja vastuullisuus, kestävien ratkaisujen soveltaminen, sosiaalisen vastuun kantaminen, eettisten näkökulmien tunnistaminen ja huomiointi, vastuullinen päätöksenteko, ammattietiikan perusteet, eettisen toiminnan edistäminen

Kansainvälisyys ja monikulttuurisuus

Esimerkiksi kulttuurienväläinen viestintä ja yhteistyö, globaalit verkostot ja yhteistyötaidot, kansainvälisten kokemusten hyödyntäminen, monikulttuurinen ymmärrys, arvostus ja toiminta, kielitaidon kehittäminen

Monitieteisyys ja tieteidenvälisyys

Esimerkiksi monitieteisten projektien hallinta ja integrointi, eri tieteenalojen yhdistäminen ja hyödyntäminen, eri alojen asiantuntemuksen yhdistäminen ja hyödyntäminen, tieteidenvälinen viestintä ja yhteistyö



Proposal for the common generic skills of University of Oulu

Analytical, Critical and Creative Thinking

E.g. Problem identification, data analysis and distinguishing what is essential, Evaluation of arguments, Making conclusions, Recognition of different perspectives, Generating new ideas, Reassessing existing practices, Developing innovative solutions, Creative problem-solving

Well-being and Personal and Professional Development

E.g. Own goals and strategies, Self-management and time management, Self-assessment skills, Ability to take responsibility for one's actions, Work-life-study balance, Identifying personal strengths and weaknesses, Developing professional identity, Setting career goals, Continuous learning and updating skills, Networking and mentorship, Tolerating uncertainty, Valuing others, Well-being skills

Communication and Interaction Skills

E.g. Clear and concise expression, Listening skills and building dialogue, Responsible communication, Considering the audience and communication channels, Networking and building trust, Public speaking skills

Sustainability, Responsibility and Ethics

E.g. Application of sustainable development principles, Environmental awareness and assessment of ecological impacts, Social responsibility, Economic sustainability and responsibility, Implementation of sustainable solutions, Social responsibility, Identification and consideration of ethical viewpoints, Responsible decision-making, Fundamentals of professional ethics, Promotion of ethical conduct

International and Multicultural Skills

E.g. Intercultural communication and cooperation, Global networks and collaboration skills, Utilizing international experiences, Multicultural understanding, appreciation, and action, Language skills development

Multidisciplinary and Transdisciplinary Expertise

E.g. Managing and integrating multidisciplinary projects, Combining and leveraging different fields of science, Combining and leveraging expertise from different fields, Interdisciplinary communication and collaboration

The descriptions and learning objectives will be specified separately later.



Prosessin eteneminen/ Progress of the process

- Käsittely KJR:ssä 13.8.2024. KJR keskustelee kommenttikierroksen tarpeellisuudesta.
- Mahdollisen kommenttikierroksen ja sen pohjalta tehtyjen muokkausten jälkeen koulutusvararehtori tekee päätöksen Oulun yliopiston yhteisistä geneerisistä taidoista.
- Syksyllä 2024 geneeristen taitojen työryhmä järjestää jokaisesta geneerisestä taidoista kaikille avoimen työpajan, jossa määritellään geneerisen taidon tarkempi sisällön kuvaus ja osaamistavoitteet tutkintotasoin. Toiveena on, että jokaisesta tiedekunnasta osallistuu edustaja jokaiseen työpajaan.
- Geneeristen taitojen työryhmä suunnittelee, miten geneeristen taitojen nykytilan kartoitus toteutetaan keväällä 2025.
- Kartoituksen jälkeen aloitetaan geneeristen taitojen systemaattinen implementointi tutkinto-ohjelmien opetussuunnitelmiin seuraavalle OPS-kaudelle.
- Työryhmä huolehtii geneeristen taitojen prosessin ja tulosten tiedottamisesta koko yhteisölle säännöllisesti.
- Discussion in the Education management group on August 13, 2024, where the need for a comment round is discussed.
- After a possible round of comments and the modifications made based on it, the Vice-rector for education decides the common generic skills of the University of Oulu.
- In the fall of 2024, the generic skills working group will organize a workshop open to everyone on each generic skill, where a more detailed description of the content of the generic skill and the learning outcomes by degree level will be defined. It is hoped that a representative from each faculty will participate in each workshop.
- The generic skills working group is planning how to implement the mapping of the current state of generic skills in spring 2025.
- After the mapping, the systematic implementation of generic skills in the curricula of the degree programmes for the next curriculum period will begin.
- The working group takes care of communicating the generic skills process and results to the entire community on a regular basis.



Kommentointi/ Commenting

Kommentit pyydetään lähettämään
30.9.2024 mennessä osoitteeseen
opetuksenpalvelut@oulu.fi

Comments are requested to be sent by
September 30, 2024 to the address
opetuksenpalvelut@oulu.fi

Työryhmä toivoo KJR:ltä ja koulutustoimikunnilta vastauksia seuraaviin kysymyksiin:

- Onko ehdotuksessa sopiva määrä geneerisiä taitoja (6 taitoa)?
- Ovatko ehdotetut taidot Oulun yliopiston tahtotilan mukaisia, joihin koko yhteisö voi sitoutua?
- Puuttuuko ehdotuksesta tulevaisuuden työelämän näkökulmasta tärkeitä taitoja? Esim. yrittäjyysosaaminen ei noussut kyselyssä tärkeimpien joukkoon.
- Onko ehdotettu geneeristen taitojen määrittely- ja implementointiprosessi mielestänne toimiva?
- Mitä muuta haluaisitte kommentoida geneerisiin taitoihin liittyen?

The working group hopes for answers from Education Management Group and the Education committees to the following questions:

- Does the proposal have an appropriate number of generic skills (6 skills)?
- Are the proposed skills in line with the will of the University of Oulu, which the whole community can commit to?
- Does the proposal lack important skills from the point of view of future working life? For example, entrepreneurial skills did not rank among the most important in the survey.
- Do you think the proposed generic skills definition and implementation process works?
- What else would you like to comment on regarding generic skills?

