

Tähän dokumenttiin on kerätty yhteisten osaamisten tavoitteita kuvaavia lauseita Tampereen yliopiston opintojaksojen tai tutkinto-ohjelmien osaamistavoitteista. Tekstit on kerätty syksyllä 2019 ja keväällä 2020 opetussuunnitelmista, yliopiston julkisilta sivuilta.

1. Oppimisen taidot ja kriittinen ajattelu

- Ymmärtää, että asiantuntijana kehittyminen on elinikäinen prosessi ja oppii sietämään omaa keskeneräisyyttään
- Kykenee tunnistamaan oman osaamisensa rajat ja osaa täydentää asiantuntemustaan itsenäisesti
- Opiskelija osaa kehittää ammatillisia taitojaan ja valmiuksiaan tulevaisuuden muuttuvan työelämän vaatimusten mukaan sekä soveltaa osaamistaan myös oman kentän ulkopuolella synnyttäen näin itselleen uudenlaisia työmahdollisuuksia
- On tottunut suunnittelemaan ja arvioimaan omaa toimintaansa, ylläpitämään osaamistaan ja täydentämään sitä työn edellytysten mukaan
- Kykenee ratkaisemaan työssään ja muussa toiminnassaan esiin tulevia uusia ja monitahoisia ongelmia
- Osaa hyödyntää oman alan ja sen lähitieteiden tietoa eritasoisen päätöksenteon tueksi
- Osaa kerätä, tulkita ja arvioida tietoa kriittisesti
- Opiskelija ymmärtää, miten oman alan ongelmat yhtäältä eroavat muiden tieteenalojen tutkimusongelmista ja toisaalta kytkeytyvät niihin
- Opiskelija on harjaantunut loogisen päättelyn taidoissa, tunnistaa ja osaa analysoida argumentteja erilaisissa kirjoituksissa sekä osaa esittää omia argumentteja

2. Etiikka

- Osaa soveltaa tieteellisiä työskentelytapoja tiedon hankintaan, analysointiin ja raportointiin
- Ymmärtää tieteellisen tutkimuksen periaatteet, etiikan ja menetelmät, ja osaa ohjatusti toteuttaa tutkimuksen
- Hallitsee oman tieteenalansa tutkimusmenetelmiä laaja-alaisesti sekä pystyy kestävään tieteelliseen päättelyyn ja argumentaatioon
- Osaa tehdä perusteltuja eettisiä valintoja ja edistää yhdenvertaisuutta ammatillisessa toiminnassaan
- Osaa toimia vaativissa oman alan asiantuntijatehtävissä eettisesti, aloitteellisesti, itsenäisesti ja yhteistyössä toisten kanssa moniammatillisissa ja monikulttuurisissa työyhteisöissä

3. Työyhteisötaidot

- Osaa toimia tutkivana ja kriittisenä asiantuntijana sekä tukea yksilöiden, yhteisöjen ja organisaatioiden oppimista ja kehittymistä oman ammattialansa instituutioissa, kansainvälisessä yhteistyössä ja moniammatillisissa yhteistyöverkostoissa
- Opiskelija ymmärtää ihmisten merkityksen yrityksen menestymisessä ja osaa johtaa muutosprosesseja
- Opiskelijalla on vaikuttajaidentiteetti ja taidot toimia ja kommunikoida ammattimaisesti
- Osaa kehittää organisaatioita ja organisaatioiden muodostamia verkostoja teknisenä, taloudellisenä ja sosiaalisena kokonaisuutena tieteellisiä lähestymistapoja soveltaen

4. Tietotekniikka ja digitaidot

- Osaa kehittää organisaatioiden arvonluontia hyödyntämällä tieto- ja viestintäteknologiaa ja erilaisia tietoresursseja
- Viestinnässään ja vuorovaikutuksessaan hän kykenee hyödyntämään tietoteknisiä välineitä ja digitaalisia ympäristöjä
- Ymmärtää erilaisia organisaatioita, niiden toimintaa ja johtamista digitalisoituvassa toimintaympäristössä
- Ymmärtää digitalisaation merkityksen omalla alalla ja hyödyntää digitaalisia toimintaympäristöjä
- Opiskelija käyttää oman taiteenalan ja sen ulkopuolelta omaksumiaan tekniikoita rakentaen niiden avulla uudenlaisia kohtauksia erilaisten teknologioiden, kuten sähköisten medioiden ja digitaalisten ympäristöjen kanssa

5. Uuden kehittäminen ja innovointi

- Pystyy vaikuttamaan [alaspesifi kuvaus] alan kehitykseen
- Opiskelija kykenee toimimaan itsenäisissä tutkimustehtävissä, hallinnoimaan projektiaan, soveltamaan tietojaan ja taitojaan tutkimustyössä myös tieteiden välisesti sekä luomaan uutta tietoa
- Opiskelijalle muodostuu vahva asiakaslähtöinen [oman alan] osaamisalue, jota [oman alan] opintojen lisäksi vapaasti valittavat opinnot suuntaavat ja vahvistavat
- Opiskelija osaa toimia yhteistyössä ja kommunikoida suullisesti ja kirjallisesti eri ammattiryhmien välillä
- Omaa peruskäsityksen alan innovaatiotoiminnasta ja yrittäjyydestä

6. Vuorovaikutus ja viestintätaidot

- Opiskelijan vuorovaikutus- ja viestintätaidot monipuolistuvat, ja hän osaa käyttää sekä kotimaista että vieraita kieliä tieteellisessä keskustelussa
- Osaa käyttää vähintään yhtä vierasta kieltä tasolla, joka mahdollistaa oman alan kehityksen seuraamisen ja kansainvälisessä ympäristössä toimimisen
- Opiskelija osaa työskennellä osana ryhmää ja tuntee seminaarityöskentelyyn liittyvät käytännöt sekä niiden merkityksen osana akateemista asiantuntijuutta
- tutkimusalojen keskeisen sisällön ohella opiskelija oppii tieteellisen kirjoittamisen ja argumentoinnin taitoja sekä viestintä- ja vuorovaikutustaitoja

7. Talous- ja johtamistaidot sekä yhteiskunnallinen ymmärtäminen

- Opiskelija pystyy erittelemään ja arvioimaan monimutkaisia yhteiskunnallisia ja kulttuurisia ilmiöitä
- Osaa arvioida julkisuudessa esitettyjä tietoja ja näkemyksiä sekä syventää omaa ymmärrystä niiden taustoista
- Kykenee itsenäiseen työskentelyyn ja itsensä johtamiseen
- Valmistuttuaan opiskelija voi toimia vaativissa asiantuntija-, kehittämis- ja johtamistehtävissä, joissa tarvitaan analyttistä ja kriittistä näkökulmaa tavoitteena toiminnan jatkuva kehittäminen
- Opiskelija osaa arvioida analyttisesti talouden ja yhteiskunnan muutoksia ja niiden merkitystä yritysten ja muiden organisaatioiden sekä yksilöiden toiminnan kannalta
- Kykenee osallistumaan yhteiskunnalliseen keskusteluun ja kehittämiseen rakentavasti kestävästä kehityksen periaatteita kunnioittaen
- Opiskelija pystyy vaikuttamaan yhteiskunnallisiin kysymyksiin sekä toteuttamaan luovaa tutkimus- ja kehittämistoimintaa

8. Kansainvälisyys ja globaali vastuu

- Osaa soveltaa hankkimaansa tietoa ja toimia kansainvälistyvässä työelämässä
- Hallitsee yleisiä työelämässä ja yhteiskunnassa tarvittavia taitoja sekä perustaa toimintansa eettisiin ja kestävän kehityksen periaatteisiin
- Hallitsee oman tieteenalansa tutkimusmenetelmiä laaja-alaisesti sekä pystyy kestävään tieteelliseen päättelyyn ja argumentaatioon
- Ymmärtää eettisen vastuunsa yhteiskunnallisena ja globaalina toimijana sekä vuorovaikutustaitojen merkityksen [omalla alalla]
- Kykenee osallistumaan yhteiskunnalliseen keskusteluun ja kehittämiseen rakentavasti kestävän kehityksen periaatteita kunnioittaen
- Opiskelija ymmärtää oman alaan liittyviä eettisiä, taloudellisia ja yhteiskunnallisia ulottuvuuksia myös globaalista näkökulmasta ja ymmärtää kestävän kehityksen periaatteet