Tämä osaamiskehikko on tehty perustuen aikaisempiin arviointikehikoihin huomioiden Arenen kompetenssit 2022.

Arvioinnin tulee perustua osaamiskehikkoon. Arviointikehikkoa voidaan soveltaa tutkinto-ohjelmissa opintojaksokohtaisesti niin, että opintojaksokohtaiset kriteerit eivät ole ristiriidassa arviointikehikon kanssa.

ALKUVAIHE TAI PERUSOPINNOT (esim. 1. vuosi) / ALOITTELIJA

OSAAMINEN	**AMMATILLINEN TIETOPERUSTA**	**AMMATILLINEN TAITO, TOIMINTA**	**EETTISYYS, MONIKULTTUURISUUS, KANSAINVÄLISYYS, KESTÄVÄ KEHITYS JA ENNAKOIVA KEHITTÄMINEN**
OSAAMISEN TASO	**Opiskelija**	**Opiskelija**	**Opiskelija**
Kiitettävä 5	• osaa etsiä tietoa eri tietolähteistä ja soveltaa löytämäänsä tietoa • hyödyntää alan tietoperustaa • osaa käyttää ammattialan käsitteistöä • ymmärtää lähdekritiikin merkityksen • tietää tekoälytyökalujen vastuullisen käytön periaatteet opintojen osana ja osaa soveltaa tietojaan	• soveltaa osaamistaan erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa • osaa toimia vastuullisesti oppimisympäristöissä • osaa arvioida toimintaansa	• tunnistaa ammattialan eettiset periaatteet • toimii työryhmässä vastuullisesti ja jakaa osaamistaan • tunnistaa ammattialansa kansainvälistymiseen liittyvät ilmiöt ja osaamistarpeet • tunnistaa kestävän tulevaisuuden periaatteet • osoittaa kiinnostusta ennakoivien ratkaisujen löytämiseen
Hyvä 4–3	• osaa etsiä tietoa eri tietolähteistä ja osoittaa perehtyneisyyden alan tietoperustaan • osaa käyttää ammattialan käsitteistöä • ymmärtää tekoälytyökalujen vastuullisen käytön periaatteet opintojen osana	• osaa valita oikeita toiminta- ja menettelytapoja erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa • osaa perustella tekemänsä valinnat • osaa toimia vastuullisesti opiskeluryhmän jäsenenä	• tunnistaa ammattialan eettiset periaatteet • toimii työryhmässä vastuullisesti ja jakaa osaamistaan • tunnistaa ammattialansa kansainvälistymiseen liittyvät ilmiöt • tunnistaa kestävän tulevaisuuden periaatteet • osaa käyttää ennakoivan kehittämisen mahdollisuuksia

Tyydyttävä 2–1 tai hyväksytty	• osaa etsiä tietoa yksittäiseen tilanteeseen • osoittaa perehtyneisyyttä alan tietoperustaan • erottaa arkitiedon tutkitusta tiedosta • tietää tekoälytyökalujen vastuullisen käytön periaatteet opintojen osana	• osaa toimia yksittäisissä tilanteissa ohjeistuksen mukaisesti • pyrkii toimimaan ohjeistuksen mukaisesti • ymmärtää annettujen ohjeiden perustelut • tietää vastuullisen toiminnan periaatteet oppimisympäristöissä ja osaa toimia ohjatusti	• tunnistaa ammattialan eettiset periaatteet • tarvitsee ohjausta työryhmässä toimimiseen • hahmottaa ammattialansa kansainvälistymiseen liittyviä ilmiöitä heikosti • tunnistaa kestävän tulevaisuuden periaatteita heikosti • tunnistaa ennakoivan kehittämisen mahdollisuudet
Hylätty 0	• arvostaa ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • käyttää ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • ei osaa perustella toimintaansa ammattialan tietoperustalla	• ei osaa soveltaa ammatillista osaamistaan erilaisissa tilanteissa ja toimintaympäristössä tai toiminta on vaarallista • ei osaa huomioida asiakkaita, potilaita eikä kollegoja • ei pysty tekemään ammatillisia päätöksiä	• ei huomioi toiminnassaan riittävästi ammattialan turvallisuutta ja eettisiä periaatteita • ei osallistu ryhmätyöhön tai kehittämistyöhön

KESKIVAIHE TAI EDISTYNEET OPINNOT (esim. 2.–3. vuosi) /EDISTYNYT

OSAAMISALUEET	AMMATILLINEN TIETOPERUSTA	AMMATILLINEN TAITO, TOIMINTA	EETTISYYS, MONIKULTTUURISUUS, KANSAINVÄLISYYS, KESTÄVÄ KEHITYS JA ENNAKOIVA KEHITTÄMINEN
OSAAMISEN TASO	**Opiskelija**	**Opiskelija**	**Opiskelija**
Kiitettävä 5	• osaa etsiä ja analysoida oman ammattialan tietoa • osaa käyttää ammatillista tietoa monipuolisesti • osaa etsiä ammattialansa kansainvälistä, näyttöön perustuvaa tietoa ja osaa perustella sen käytön • osaa käyttää tekoälytyökaluja ammatillisen tietoperustan muodostamiseksi vastuullisesti ja eettisesti • osaa analysoida tekoälyn tuottamaa ammatillista tietoa.	• soveltaa ammatillista osaamistaan erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa • osaa arvioida toimintansa seurauksia • toimii vastuullisesti erilaisissa toimintaympäristöissä • osaa analysoida toimintaa ja perustella ratkaisunsa	• ymmärtää eettisesti kestävän toiminnan merkityksen ammattialallaan ja pohtii erilaisia vaihtoehtoja • osaa toimia ammatillisesti monikulttuurisuuden ja kansainvälisyyden huomioiden erilaisissa toimintaympäristöissä • tietää kestävän kehityksen periaatteet ja merkityksen kestävien ratkaisujen perustana • osaa soveltaa kehittämisessä alan olemassa olevaa tietoa
Hyvä 4–3	• Osaa etsiä tietoa ja perustella tietolähteiden käytön • osaa käyttää ammatillista tietoa • osaa etsiä ammattialansa kansainvälistä, näyttöön perustuvaa tietoa • ymmärtää tekoälytyökalujen käytön periaatteet ammatillisen tietoperustan muodostamisessa • osaa tuottaa ammatillista tietoa tekoälyn avulla	• osaa toimia ammatillisesti erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa • ymmärtää toiminnan syy-seuraussuhteita • osaa toimia erilaisissa tehtävissä eri toimintaympäristöissä • osaa perustella ratkaisunsa	• tunnistaa eettisten periaatteiden merkityksen ammattialalla • tietää monikulttuurisuuden ja kansainvälisyyden merkityksen erilaisissa toimintaympäristöissä • tietää kestävän kehityksen periaatteet omalla alallaan • osoittaa ymmärtävänsä ammattialan olemassa olevan tiedon merkityksen kehittämistyössä ja käyttää sitä
Tyydyttävä 2–1 tai hyväksytty	• osaa etsiä tietoa oman ammattialan tietolähteistä ja käyttää alan tietoperustaa • tietää ammattialan tietoperustan • osaa hakea tietoa myös tekoälytyökaluja käyttäen	• osaa toimia ammatillisesti erilaisissa tilanteissa • osaa perustella toimintaansa yksittäisissä tilanteissa erilaisissa toimintaympäristöissä • osaa toimia vastuullisesti	• tunnistaa oman ammattialansa eettisiä periaatteita erilaisissa tilanteissa • tietää monikulttuurisuuden ja kansainvälisyyden merkityksen • tietää kestävän kehityksen

		• osaa perustella tehtyjä ohjatusti	merkityksen • tietää ammattialan olemassa olevantiedon merkityksen kehittämistyössä ja käyttää sitä ohjattuna.
Hylätty 0	• arvostaa ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • käyttää ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • ei osaa perustella toimintaansa ammattialan tietoperustalla	• ei osaa soveltaa ammatillista osaamistaan erilaisissa tilanteissa ja toimintaympärissä tai toiminta on vaarallista • ei osaa huomioida asiakkaita, potilaita eikä kollegoja • ei pysty tekemään ammatillisia päätöksiä	• ei huomioi toiminnassaan riittävästi ammattialan turvallisuutta ja eettisiä periaatteita • ei osallistu ryhmätyöhön tai kehittämistyöhön

LOPPUVAIHE TAI VAATIVAT OPINNOT (esim. 3.–4. vuosi) /ASIANTUNTIJA

OSAAMISALUEET	**AMMATILLINEN TIETOPERUSTA**	**AMMATILLINEN TAITO JA TOIMINTA**	**EETTISYYS, MONIKULTTUURISUUS, KANSAINVÄLISYYS, KESTÄVÄ KEHITYS JA ENNAKOIVA KEHITTÄMINEN**
OSAAMISEN TASO	**Opiskelija**	**Opiskelija**	**Opiskelija**
Kiitettävä 5	• osaa analysoida ja vertailla oman ammattialan tietoa • osaa jakaa ammatillista tietoa • etsii itsenäisesti ammattialansa kansainvälistä, näyttöön perustuvaa tietoa, käyttää ja arvioi sitä kriittisesti • osaa käyttää tekoälytyökaluja ammatillisen tietoperustan tukena vastuullisesti ja eettisesti. • Opiskelija osaa arvioida kriittisesti tekoälyn tuottamaa ammatillista tietoa.	• soveltaa ammatillista osaamistaan ennakoiden ja pystyy itsenäiseen päätöksentekoon erilaisissa tilanteissa ja toimintaympäristöissä • osaa toimia vastuullisesti erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa yhdessä toisten kanssa • osaa toimia oman ammattialansa periaatteiden mukaisesti viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa • ratkaisee ongelmatilanteita luovasti ja uudistaa toimintatapoja yhdessä muiden kanssa	• osaa edistää eettisesti kestävää toimintaa ja eettisen reflektion toteutumista erilaisissa toimintaympäristöissään ja verkostoissa • osaa toimia ammatillisesti monikulttuurisissa ja kansainvälisissä verkostoissa ja toimintaympäristöissä • osaa soveltaa kestävän kehityksen tietoa ja tulevaisuuskuvia kestävien ratkaisujen perustana

			• osaa soveltaa kehittämisessä alan olemassa olevaa tietoa ja hyödyntää tutkimus- ja kehittämismenetelmiä
Hyvä 4–3	• osaa soveltaa oman ammattialan tietoperustaa • osaa etsiä ammattialansa kansainvälistä, näyttöön perustuvaa tietoa • osaa käyttää tekoälytyökaluja ammatillisen tietoperustan tukea • tietää tekoälyn tuottaman ammatillisen tiedon arvioinnin perusteet	• soveltaa ammatillista osaamistaan ennakoiden ja pystyy toimimaan erilaisissa tilanteissa • osaa toimia vastuullisesti erilaisissa toimintaympäristöissä ja tilanteissa • tietää oman ammattialansa periaatteet erilaisissa viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa • soveltaa vaihtoehtoisia ratkaisuja ammatilliseen päätöksentekoon	• osaa toimia eettisesti kestävästi ja pohtia eettisiä näkökulmia erilaisissa toimintaympäristöissä • osaa toimia monikulttuurisissa ja kansainvälisissä toimintaympäristöissä yhdessä toisten kanssa • osaa soveltaa kestävän kehityksen periaatteet omalla alallaan • osoittaa ymmärtävänsä ja käyttää ammattialan olemassa olevan tietoa kehittämistyössä.
Tyydyttävä 2–1 tai hyväksytty	• osaa käyttää oman ammattialansa tietoperustaa • osaa ohjatusti etsiä ammattialansa kansainvälistä, näyttöön perustuvaa tietoa • tuntee tekoälytyökalujen käyttöä ammatillisen tietoperustan tukena	• soveltaa ammatillista osaamistaan erilaisissa tilanteissa toimintaympäristöissä • osaa toimia ohjatusti tyypillisimmissä toimintaympäristöissä • tuntee oman ammattialan periaatteet vuorovaikutustilanteissa • tietää vaihtoehtoisten ratkaisuvaihtoehtojen perusteet	• tunnistaa oman ammattialansa eettisiä periaatteita erilaisissa toimintaympäristöissä • osaa toimia monikulttuurisissa ja kansainvälisissä toimintaympäristöissä • tietää kestävän kehityksen periaatteet omalla alallaan • osaa käyttää ammattialan tietoa kehittämistyössä
Hylätty 0	• arvostaa ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • käyttää ammattialan tietoperustaa riittämättömästi • ei osaa perustella toimintaansa ammattialan tietoperustalla	• ei osaa soveltaa ammatillista osaamistaan erilaisissa tilanteissa ja toimintaympärissä tai toiminta on vaarallista • ei osaa huomioida asiakkaita, potilaita eikä kollegoja • ei pysty tekemään ammatillisia päätöksiä	• ei huomioi toiminnassaan riittävästi ammattialan turvallisuutta ja eettisiä periaatteita ei osallistu ryhmätyöhön tai kehittämistyöhön