



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Tekoälyagentit tutkinnon perusteiden uudistamisen tukena

TESSA – Tekoälyllä sujuvaa sanoitusta ja osuvaa osaamista

Rahoittaja: Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra

Hankeaika: 1.5.-31.10.2025

[CC BY-SA 4.0](#)

Opetushallitus 2025

Tekoälyagenttien kehittämisen toimintamalli

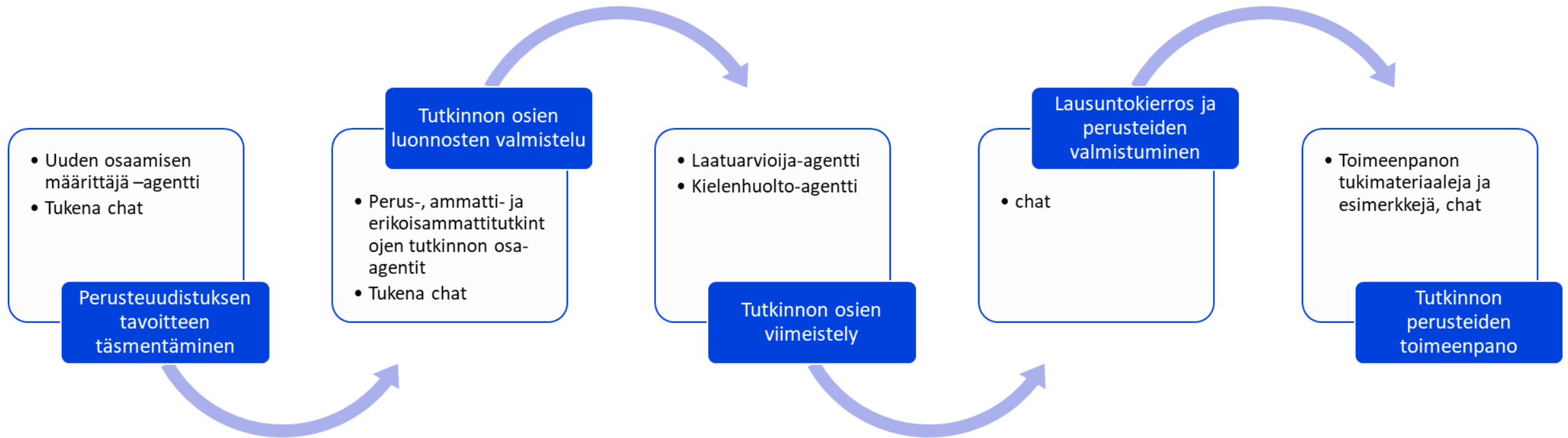


Agentit tutkinnon perusteiden uudistamisessa

Tekoälyagenttien avulla:

- yhtenäistetään osaamisen kuvaamista/ammattitaitovaatimuksia eri tutkinnoissa (tutkinnon osakohtaiset agentit, läpileikkaavan osaamisen huomioiminen, selkeämpi kieli)
- monipuolistetaan päätöksenteon tietoperustaa (uuden osaamisen määrittäminen), jota asiantuntija voi rikastaa myös muulla datalla
- säästetään resursseja ja työaikaa erityisesti alun työvaiheissa, mutta edellyttää jatkossakin vahvaa asiantuntijuutta ja verkostoyhteistyötä perusteiden laadinnassa
- reagoidaan nopeammin työelämän muuttuviin osaamistarpeisiin
- Tekoälyn käyttö viedään konkreettisesti osaksi perusteprosessiohjeita, jolloin työskentelytavat ja tuotokset yhdenmukaistuvat.

Tekoälyn hyödyntäminen perusteprosessissa



Kuva: Perusteiden uudistamisen vaiheet, joissa hankkeessa tuotettuja Copilot Studio -agentteja ja/tai chattia voidaan hyödyntää. Opetushallitus 2025.

Copilot: havaintoja agenttien ja chat-toiminnon eroista

Tekoälyagentti

- Toimii hyvin rajatussa, yhdessä tehtävässä tai käyttötarkoituksessa
- Edellyttää hyvää ohjeistuksen tekotaitoa (kouluttamista) sekä yksinkertaisia sääntöjä
- Kaikenlainen räätälöinti on mahdollista
- Agentti tekee aina rajauksen vastaukseensa tiedon relevanttiuden näkökulmasta. Se ei kahlaa läpi koko internetiä.
- Vastaa aina määrämuotoisesti, jos on ohjeistettu näin toimimaan
- Sille annetut tietoartikkelit ovat ensisijaista lähdemateriaalia

Chat

- Voi syöttää suoraan tiedostoja
- Vastaa tiedon relevanttiuden perusteella
- Voi kysellä vapaammin ja saada erityyppisiä vastauksia kehotteesta riippuen
- Antaa halutessa vastauksen suoraan tiedostomuotoon
- Mahdollisesti hallusinoi herkemmin

Lisätietoa kehittämistyöstä ja tekoälyn hyödyntämisestä

- ✓ TESSA-hankkeen uutinen oph.fi (6.11.2025):
<https://www.oph.fi/fi/uutiset/2025/tekoalyagenttien-kaytosta-hyvia-kokemuksia-ammattillisen-koulutuksen>
- ✓ TESSA-hanke esillä Huomenta Suomessa:
<https://www.mtvuutiset.fi/videot/video/prog20990991>



Kuva: MTV3 Katsomo, elokuu 2025



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

**Lisätietoa hankkeesta:
ammatillinenkoulutus@oph.fi**

