

Build a natural language processing solution with Azure AI Services (AI-3003)

**Opi rakentamaan älykkäitä sovelluksia Azure AI Servicen Language -palvelulla!
Analysoi tekstiä, kouluta mukautettuja malleja ja hallitse puheentunnistus**

Tavoite

Koulutuksen suoritettuaan opiskelijat osaavat:

- **Suunnitella ratkaisun, joka käsittelee luonnollista kieltä Azure AI Languagen avulla.**
- **Luoda ratkaisun, joka analysoi tekstiä ennalta määritetyillä ominaisuuksilla.**
- **Kouluttaa mallin mukautettuun kieliratkaisuun kysymysten vastaamista ja keskustelukielen ymmärtämistä varten.**
- **Ymmärtää, synteettisoida ja kääntää puhetta.**

Kenelle

Koulutus on tarkoitettu ohjelmistokehittäjille, jotka haluavat luoda tekoälyä hyödyntäviä sovelluksia käyttäen Azure AI -palveluita ja Azure AI Languagea. Kurssilla käytetään ohjelmointikielenä C# tai Pythonia.

Koulutuksen sisältö

- **Analyzing and translating text**
- **Build a question answering solution**
- **Build a conversational language understanding app**
- **Custom classification and named entity extraction**
- **Speech recognition, synthesis, and translation**

Avainsanat

Azure AI Services, AI, NLP, Azure Language Service