

Terminsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Artificiell intelligens

Tema: Introduktion och tillämpningar

Introduktion till artificiell intelligens (19 aug - 20 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till kursen och begrepp inom AI
- Lektion 2: Historia och evolution av AI

V.35

- Lektion 1: Maskininlärning – grundprinciper
- Lektion 2: Tillämpningar av maskininlärning

V.36

- Lektion 1: Djupinlärning och dess tillämpningar
- Lektion 2: Etik och AI

V.37

- Lektion 1: Praktiskt arbete med AI-verktyg
- Lektion 2: Diskussion om etiska dilemma

V.38 (bedömning)

- Lektion 1: Bedömning av praktisk tillämpning av AI-teknik.

Tillämpningar av AI (23 sep - 20 okt)

V.39

- Lektion 1: AI inom sjukvård
- Lektion 2: AI i affärsvärlden

V.40

- Lektion 1: AI och medieteknik
- Lektion 2: AI i spelutveckling

V.41

- Lektion 1: AI och automatisering av processer
- Lektion 2: Fallstudie: AI utmaningar och framgångar

V.42 (lov)

- Ingen undervisning (Höstlov)

V.43

- Lektion 1: Repetition av kursinnehåll
- Lektion 2: Introduktion till slutprojekt

Avancerade koncept inom AI (28 okt - 20 dec)

V.44

- Lektion 1: Neuronnätverk - djupdykning
- Lektion 2: AI och big data

V.45

- Lektion 1: Natural Language Processing (NLP)
- Lektion 2: AI i dataskydd och integritet

V.46

- Lektion 1: AI och robotik
- Lektion 2: Framväxten av autonoma system

V.47 (bedömning)

- Lektion 1: Presentation av slutprojekt och feedback.

V.48

- Lektion 1: Reflektion och utvärdering av kursinnehållet
- Lektion 2: Avslutande diskussion kring framtiden för AI.

V.49 och V.50

- Ingen undervisning (jullov).

V.51

- Ingen undervisning (jullov).

Tags: [Planering](#)

