

Terminsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Artificiell intelligens 1

Tema: HT

Introduktion till artificiell intelligens (19 aug - 8 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till AI och dess historia
- Lektion 2: Grundläggande begrepp inom AI

V.35

- Lektion 3: Maskininlärningens grunder
- Lektion 4: Olika typer av algoritmer

V.36

- Lektion 5: Datainsamling och förbehandling
- Lektion 6: Bedömning 1: Presentation av datainsamling och dess betydelse

Tillämpningar av AI (9 sep - 6 okt)

V.37

- Lektion 1: AI inom olika branscher
- Lektion 2: Exempel på framgångsrika AI-projekt

V.38

- Lektion 3: Etiska aspekter av AI
- Lektion 4: Gruppdiskussion om etik och ansvar

V.39

- Lektion 5: Bedömning 2: Presentation av ett AI-projekt

Fördjupning i maskininlärning (7 okt - 3 nov)

V.40

- Lektion 1: Supervised Learning

- Lektion 2: Unsupervised Learning

V.41

- Lektion 3: Djupinlärning (Deep Learning)
- Lektion 4: Neurala nätverkets uppbyggnad

V.42

- Lektion 5: Tillämpningar av djupinlärning
- Lektion 6: Repetition och förberedelse inför prov

Utvärdering och repetition (4 nov - 1 dec)

V.43

- Lektion 1: Repetition av kursens innehåll
- Lektion 2: Diskussion kring kursens lärdomar

V.44 (Höstlov, inga lektioner)

Avancerad AI och framtids tänkande (2 dec - 20 dec)

V.45

- Lektion 1: Framtiden för AI och teknologiska trender
- Lektion 2: Sammanfattning och feedback

V.46

- Lektion 3: Bedömning 3: Slutprojekt

V.47

- Lektion 4: Avslutande reflektioner och kursutvärdering

V.48

- Lektion 5: Presentation av slutprojekt

V.49-51

- Återkoppling och avslutning av kursen

Tags: [Planering](#)