

AI en Ethiek

Lesplan voor Voortgezet Onderwijs Maatschappijleer

Duur 2 lesuren 100 minuten

Omschrijving

Deze les behandelt de ethische aspecten van kunstmatige intelligentie en de impact ervan op de samenleving. Leerlingen onderzoeken verschillende ethische problemen rond AI vormen hun eigen mening en nemen deel aan een gestructureerd debat over AI gerelateerde kwesties.

Leerdoelen

Na deze les kunnen leerlingen

- Verschillende ethische kwesties rond AI identificeren en uitleggen
- Argumenten voor verschillende standpunten formuleren en onderbouwen
- Kritisch nadenken over de impact van AI op individuen en de samenleving
- Een gebalanceerde mening vormen over AI gerelateerde ethische problemen

Benodigde materialen

- Casuskaarten met AI ethiek problemen bijgevoegd
- Debatformulier voor leerlingen bijgevoegd
- Toegang tot internet voor onderzoek
- Optioneel projector voor het tonen van korte videos

Lesopbouw

Fase 1 Introductie 15 minuten

- Start met een korte video over AI ethiek
- Klassikale discussie Wat zijn ethische problemen Waarom zijn ze belangrijk bij AI
- Introduceer de belangrijkste ethische principes eerlijkheid transparantie privacy autonomie

Fase 2 Casusanalyse in groepen 25 minuten

- Verdeel de klas in groepen van 3 tot 4 leerlingen
- Elke groep krijgt een casuskaart met een AI ethisch probleem