

Kunstig intelligens i undervisningen



AU fag "Anvendelse af kunstig intelligens" fra
uddannelsen i Informationsteknologi 10 ECTS

På dette fag får du nøglen til at forstå og anvende kunstig intelligens i din undervisning – uanset hvilket fag du underviser i. AI er ikke længere kun for de tekniske eksperter, det er et værktøj, som enhver underviser kan bruge til at styrke læring, skabe nye former for formidling og gøre hverdagen mere effektiv.

Indhold

På faget beskæftiger vi os bl.a. med at:

- generere og forbedre undervisningsmateriale som tekst, billeder og video ved hjælp af kunstig intelligens
- bruge AI som støtte til brainstorming og idéudvikling i undervisningen
- identificere mønstre, tendenser og afvigelser – fx i elevdata eller feedback
- udnytte kunstig intelligens i velkendte programmer som ChatGPT, CoPilot osv.
- automatisere rutineopgaver, så der frigøres tid til det faglige og pædagogiske arbejde

Relevans

Faget giver dig en grundlæggende forståelse af AI og introducerer forskellige teknologier, som kan bringes i spil i netop din undervisning. Når du først har opnået et solidt fundament, kan du vælge at fordybe dig i det, som giver mest mening i din hverdag – uanset om det handler om at udvikle kreative undervisningsmaterialer, strømline planlægning eller støtte elevernes læringsproces på nye måder.

Udbytte

Som deltager opnår du kompetencer til at:

- identificere og evaluere relevante anvendelsesmuligheder for AI i undervisningssammenhænge
 - udvikle og afprøve AI-baserede løsninger med populære værktøjer
 - reflektere over AI's pædagogiske, etiske og faglige implikationer
 - formidle komplekse AI-begreber til elever og kolleger på en klar og praksisnær måde
-

Periode: 14. januar – 14. april 2026.

Dag 1: Onsdag den 14. januar

Introduktion til AI og undervisningens tradition

- Hvad er kunstig intelligens, og hvorfor er det relevant for undervisere i alle fag?
- Historiske nedslag: Teknologiens rolle i undervisning gennem tiderne.
- Grundlæggende begreber og praktiske eksempler på AI i dagligdagen.

Dag 2: Torsdag den 29. januar

AI som pædagogisk værktøj

- Hvordan AI kan understøtte læring og didaktik på tværs af fagområder.
- Eksempler på anvendelse: fra differentiering til kreative læringsaktiviteter.
- Refleksion: Hvilke potentialer giver AI i min egen undervisningspraksis?

Dag 3: Torsdag den 5. februar

Produktion og udvikling af undervisningsmateriale

- Generering og forbedring af tekst, billeder, præsentationer og video.
- Brug af AI til at udvikle cases, opgaver og eksempler.
- Fokus på autenticitet, kvalitet og kildekritik.

Dag 4: Onsdag den 25. februar

Analyse, mønstre og data i undervisningen

- AI-forordningen.
- Hvad siger EU-reglerne om AI.
- Hvordan kan vi passe på data.
- Ethiske overvejelser er helt fint.

Dag 4: Torsdag den 19. marts

Praktiske værktøjer og automatisering

- Anvendelse af AI i kendte programmer som Office 365 CoPilot og Canva.
- Automatisering af rutineopgaver: mails, planlægning og standardtekster.
- Øvelse: Kortlæg egne arbejdsopgaver og afprøv AI som støtte.

Dag 6: Onsdag den 25. marts

Implementering og fremtidsperspektiver

- Hvad er kunstig intelligens, og hvorfor er det relevant for undervisere i alle fag?
- Historiske nedslag: Teknologiens rolle i undervisning gennem tiderne.
- Grundlæggende begreber og praktiske eksempler på AI i dagligdagen.

Eksamen: Tirsdag den 14. april

Der undervises hybridt alle dage fra 09.00 15.00

Sted: Erhvervsakademi Dania Randers

Pris og tilmelding

Pris: for forløbet inklusiv materialer og moms, kr. 10.000

Der er mulighed for at søge om finansiering for hele forløbet fra omstillingsfonden:
[omstillingsfonden](#)

Tilmelding senest den 11. december

Tilmelding: [HER](#)

Din underviser: Bo Størup



Hej, jeg hedder Bo Størup. Min mission med dette fag er at give dig den praktiske og strategiske viden, som jeg selv har opbygget gennem mange års arbejde med AI i både undervisning og erhvervslivet.

Jeg er teknisk stærk i systemerne, men min sande passion ligger i anvendelsen – dér, hvor teknologien møder virkeligheden og skaber resultater. Jeg har haft fornøjelsen af at arbejde med AI-projekter for en række store danske virksomheder, herunder Salling Group og Alm. Brand, og jeg tager alle disse erfaringer med ind i undervisningslokalet.

Vi kommer til at arbejde praktisk, diskutere virkelige cases og fokusere på, hvordan du kan skabe resultater i din hverdag – som udvikler, som leder, som fagperson og som ambassadør for fremtidens teknologi.

Dania Erhverv er Erhvervsakademi Dania's samlede enhed for efter- og videreuddannelse. Dania Erhverv udbyder efter- og videreuddannelser i form af akademiuddannelser, kurser og skræddersyede konsulentløsninger til private og offentlige virksomheder. Vi arbejder målrettet med at skabe personlig udvikling for den enkelte og vækst for virksomheder i lokalområderne, i regionerne og på landsplan.

Kontakt for yderligere information:

Lasse Eberhart Skov

Chefkonsulent i Dania Erhverv

Mail: laeb@eadania.dk

Tlf: +45 6195 2211

[eaDania.dk/efteruddannelse](https://eadania.dk/efteruddannelse)


DANIA ERHVERV