

Udskrevet den 12-06-
2025

Nummer: 22634
Titel: Brug af AI prompting i industrien
Kort titel: Gen_AI_Prompt
Varighed: 1,0 dage.
Godkendelsesperiode: 17-02-2025 og fremefter
Status (EUU): GOD
Status (UVM): GOD
Delmål: Nej
Multiplan: Nej

Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne

Efter gennemført kursus har deltageren viden om:

- De grundlæggende principper for kunstig intelligens (AI) og prompting i industrien.
- Hvordan man prompter AI-værktøjer på grundlæggende niveau.
- De mest brugte AI promptingværktøjer, man kan anvende i industrien.
- Forskellige måder AI prompting kan anvendes på i industrien.
- Ansvarlig brug af AI og overvejelserne bag brug af AI.

Efter gennemført kursus kan deltageren:

- Forstå hvordan AI virker, og hvordan det kan bruges i praksis i industrien.
- Prompte (på grundlæggende niveau) AI-systemer til forskellige typer af opgaver.
- Bruge strukturerede AI-spørgeteknikker, så du får anvendelige svar, som understøtter dine produktionsopgaver.

Eventuelt yderligere bestemmelser for certifikatuddannelser

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for uddannelsesmål:

Målet indgår på nuværende tidspunkt i følgende fælles kompetencebeskrivelser:

2265 (AD) Detailhandel
2266 (AA) Arbejdets organisering ved produktion i industrien
2521 (AA) Arbejdets organisering i produktion i industrien
2735 (AP) Fælleskataloget (moder-FKB)
2878 (AD) Offentlig forvaltning og sagsbehandling
2897 (AD) Handel og logistik
2944 (AD) Administration
2945 (AD) Viden- og forretningsservice

Tekster til UddannelsesGuiden

WEB-søgetekst:

På dette grundlæggende kursus får du en introduktion til anvendelse af AI i industrien. Fokus er på, hvordan AI kan understøtte de daglige produktionsprocesser. Du lærer om de grundlæggende principper for AI og vigtigheden af nøjagtig prompting. Og hvordan du effektivt kommunikerer med AI for at udvikle tilpasset indhold, fra formulering af præcise forespørgsler til optimering af AI-respons. Indholdet

Udskrevet den 12-06-2025

tager udgangspunkt i anvendelsen af AI i industrien og understreger også betydningen af ansvarlig brug af AI i produktionsprocesserne.

Målgruppe:

Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte medarbejdere i større eller mindre industrivirksomheder, der arbejder inden for de jobområder, hvor der tilbydes AMU-uddannelser.

Mål:

Efter gennemført kursus har du viden om:

De grundlæggende principper for kunstig intelligens (AI) og prompting i industrien.

Hvordan man prompter AI-værktøjer på grundlæggende niveau.

De mest brugte AI promptingværktøjer, man kan anvende i industrien.

Forskellige måder AI prompting kan anvendes på i industrien.

Ansvarlig brug af AI og overvejelserne bag brug af AI.

Efter gennemført kursus kan du:

Forstå hvordan AI virker, og hvordan det kan bruges i praksis i industrien.

Prompte (på grundlæggende niveau) AI-systemer til forskellige typer af opgaver.

Bruge strukturerede AI-spørgeteknikker, så du får anvendelige svar, som understøtter dine produktionsopgaver.

Varighed:

1 dag

Eksamen:

Der er en praktisk prøve til uddannelsen

Den danske kvalifikationsramme for livslang læring

Niveau i den danske kvalifikationsramme for livslang læring: 3

Indhold:

Dette grundlæggende kursus tilbyder en introduktion til anvendelse af AI i industrien. Fokus er på, hvordan AI kan understøtte de daglige produktionsprocesser. Du vil lære om de grundlæggende principper for AI og vigtigheden af nøjagtig prompting. Kurset dækker også, hvordan du effektivt kommunikerer med AI for at udvikle tilpasset indhold, fra formulering af præcise forespørgsler til optimering af AI-respons. Indholdet tager udgangspunkt i anvendelsen af AI i industrien og understreger også betydningen af ansvarlig brug af AI i produktionsprocesserne.

Jobmuligheder og videre uddannelse:

Uddannelsesbeviset giver mulighed for at varetage jobfunktioner i virksomheder/organisationer, som beskæftiger faglærte og/eller ufaglærte medarbejdere inden for det jobområde, arbejdsmarkedsuddannelsen retter sig imod, og som er beskrevet i uddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. Personer, som har dette uddannelsesbevis, har på en række områder mulighed for at få beviset anerkendt ved optagelse på en erhvervsuddannelse (merit). I bekendtgørelsen for erhvervsuddannelserne findes der nærmere bestemmelser om merit.

Bevis opnås således:

Beviset tildeles, når deltageren har nået arbejdsmarkedsuddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. For arbejdsmarkedsuddannelser, hvortil der er udviklet en prøve, vil dette som

Udskrevet den 12-06-
2025

udgangspunkt forudsætte, at prøven er bestået. Der kan dog gives dispensation til prøveafleggelse. For arbejdsmarkedsuddannelser, hvortil der ikke er udviklet en prøve, vil beviset udstedes, hvis underviseren vurderer, at deltageren har nået arbejdsmarkedsuddannelsens centralt godkendte handlingsorienterede mål. Endelig kan beviset tildeles på baggrund af en individuel kompetencevurdering (IKV i AMU) med mindre, dette forhindres af anden lovgivning.

Uddannelsesinstitutioner som kan tildele bevis:

Beviset tildeles af offentlige og private uddannelsesinstitutioner, som er godkendt af Undervisningsministeriet til at udbyde arbejdsmarkedsuddannelsen.

Bevistekster

Bevisformat:A4

Gældende fra:17-02-2025

Bevistekst:Efter gennemført kursus har du viden om:

De grundlæggende principper for kunstig intelligens (AI) og prompting i industrien.

Hvordan man prompter AI-værktøjer på grundlæggende niveau.

De mest brugte AI promptingværktøjer, man kan anvende i industrien.

Forskellige måder AI prompting kan anvendes på i industrien.

Ansvarlig brug af AI og overvejelserne bag brug af AI.

Efter gennemført kursus kan du:

Forstå, hvordan AI virker, og hvordan det kan bruges i praksis i industrien.

Prompte (på grundlæggende niveau) AI-systemer til forskellige typer af opgaver.

Bruge strukturerede AI-spørgeteknikker, så du får anvendelige svar, som understøtter dineproduktionsopgaver.

Prøver

Gyldighedsperiode:

17-02-2025 og fremefter

Status (EUU):

GOD

Status (UVM):

GOD

Prøveformer:

Praktisk

Anden prøveform:

Nej

Beskrivelse af anden prøveform:

Særlig prøve til fjernundervisning:

Nej

Prøve kan aflægges af selvstuderende:

Nej

Prøveform kan ændres ved omprøver:

Nej

Hele eller dele af prøvens beskrivelse overlades til institutionerne:

Nej

Ingen prøve pga. lav uddannelsesaktivitet:

Nej

Ingen prøve pga. særlige omstændigheder:

Nej

Ingen prøve da spørgsmålet om prøver er reguleret af anden myndighed, organisation eller lign.:

Nej

Beskrivelse af prøven:

A. Prøveformen/prøveformerne, og de metoder der anvendes.

Igennem hele dagen opfordres deltagerne til at opsamle forbedringsforslag til deres fremlæggelse sidst på dagen. Der afsættes ca. 30 minutter til forberedelse sidst på dagen, og så gives der ca. 5 minutter til fremlæggelse.

B. Antal prøvesæt til arbejdsmarkedsuddannelsen.

Der er udviklet 1 prøvesæt.

C. anbefalinger til prøvens gennemførelse.

Sørg for at italesætte prøven helt fra kursets opstart, og giv tid igennem dagen til at deltagerne kan samle forbedringsforslag op.

D. Prøvens varighed, og hvornår i undervisningsforløbet prøven gennemføres.

Prøvens samlede varighed er 30 minutter, og den endelige fremlæggelse gennemføres sidst på dagen.

E. Individuel prøve eller teamprøve.

Der er tale om en teamprøve men der lægges vægt på at alle deltager i teamarbejdet, og at alle er med til at fremlægge.

F. Materialer, maskiner og udstyr samt eventuelle hjælpemidler.

Noter fra kursdagen.

Kursusmaterialet.

Papir og skriveredskaber.

Flipover hvis ønsket.

Computer, smartphone eller tablet.

Internettet, hvor der kan søges på relevante emner.

Udskrevet den 12-06-
2025

G. Information til deltagerne i prøven.
Ingen speciel.

H. Tidsforbrug til lærerens retning af prøven.
Det anbefales, at der afsættes 10-15 minutter, udover den tid der er givet til fremlæggelse.

Vedhæftede dokumenter:

22634 Brug af AI prompting i industrien, Praktisk prøve.pdf;
22634 Brug af AI prompting i industrien, Prøvebeskrivelse OMPRØVE.pdf;
24634 Brug af AI prompting i industrien, OMPRØVE mundtlig.pdf;

Bedømmelsesgrundlag:

Beskrivelse af, hvilke produkter, processer eller præstationer der bedømmes i prøven.

Der bedømmes individuelt i:

Principper i AI (4 point)

Grundlæggende forståelse af AI og Prompting
Prompting (4 point)

Konstruktion af et prompt

Forbedre et prompt (4 point)

Forbedr prompten, så den bliver mere detaljeret og specifik

Vedhæftede dokumenter:

Bedømmelseskriterier:

A. Bedømmelseskriterier (beståelseskriterier):

Du skal have 8 point ud af 12 mulige for at bestå prøven - Point:

'4' gives når kompetencemålet er opfyldt

'2' gives når kompetencemålet er delvist opfyldt

'0' gives når kompetencemålet ikke er opfyldt

B. Anbefalinger til feedback til deltagerne i prøven:

Giv dem god og konstruktiv feedback på deres fremlæggelse og på om alle ønskede elementer er til stede.

C. Tidsforbrug til lærerens feedback til deltagerne:

2-3 minutter i slutningen af fremlæggelsen.

Vedhæftede dokumenter:

22634 Brug af AI prompting i industrien, Bedømmelsesskema OMPRØVE.pdf;
22634 Brug af AI prompting i industrien, Bedømmelsesskema.pdf;
22634 Brug af AI prompting i industrien, Skema til opsamling af erfaringer med prøve i AMU.pdf;

