



AI och affärsutveckling 4 hp

AI and Business Development 4 credits

Avancerad nivå

Huvudområde: Industriell organisation, avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (AIN)

Kursplanen är fastställd av Forsknings- och utbildningsnämnden (2021-12-14) och gäller studenter antagna vårterminen 2022.

Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen ges som fristående kurs.

Behörighetskrav

Teknologie kandidatexamen, högskoleingenjörsexamen. Engelska 6.

Kursens mål

Kursens mål är studenten utvecklar sin kunskap och förmåga att förklara hur AI påverkar företags innovationer och formulera hur AI-tekniker kan ingå i innovationsprocesser.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för AI-drivna innovationer beskriva trender kring AI och innovationer
- förklara processer och utfall av AI-driven innovation
- förklara vilka kompetenser AI-drivna innovationer kräver

Färdighet och förmåga

- tillämpa metoder och analysramar för att utveckla AI-drivna produkter- och tjänster
- utforma ett tillvägagångssätt för att diversifiera en organisations innovationsprocess till att bli AI-drivet

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över etiska frågor kring AI-drivna innovationer

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen introducerar hur AI påverkar företagets affärer och hur innovativa processer, industrier och värdekedjor organiseras internt samt hur företags innovativa och produktionsorienterade relationer påverkas. Dessa illustreras mellan olika applikationsområden och industrier. Kursen introducerar begrepp, analysramar och empiriskt material.

Undervisning

Kursen är baserad på blandat lärande i form av föreläsningar, seminarier och nätbaserat lärande.

All kursinformation och kursmaterial laddas upp på Högskolans lärplattform.

Examination

Som betyg för hel kurs används något av uttrycken Underkänd eller Godkänd.

Kursen examineras genom en skriftlig inlämning per modul och en muntligt inspelad presentation.

Examinationsmoment		Betyg
Individuell inlämning	2 hp	U/G
Muntlig inspelad presentation	2 hp	U/G

Om studenten har fått beslut från Högskolan i Halmstad om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att besluta om ett anpassat examinationsmoment eller låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

I kursen ingår kursvärdering. Denna ska vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Kursvärderingen ska dokumenteras och redovisas för studenterna.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen utvecklas i samverkan med AI-expert, industrin och student.