

LIA 1

Kursen ingår i utbildningen: Utvecklare inom AI och maskininlärning

Kursens omfattning: 40p

Undervisningsspråk: Svenska

Förkunskaper: Inga

Valbar kurs: Nej

Utbildningsnummer och omgång: YH-01462 - 2024 - 1

Beslutsdatum för kursplan: 2024-05-22

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursens mål är att den studerande får möjligheter att tillämpa de förvärvade kunskaper, färdigheter och kompetenser från första delen av utbildningen i arbetslivet. De studerande kan ha arbetsuppgifter inom pythonutveckling, datanalis, data engineering och/eller data science.

På LIA-platsen ska den studerande aktivt delta i arbetet och bidra till verksamheten. Kursen innefattar också en loggbok och muntlig presentation där den studerande redogör erhållna erfarenheter, insikter och reflektioner kring sin tid på LIA-platsen. Syftet med kursen är att få en djupare förståelse för arbetslivets krav för yrkesrollen.

Kursens mål

Kunskaper

- Använda specialiserade verktyg inom företaget
- Delta i processer och arbetssätt i verksamheten kring någon av områdena ovan (pythonutveckling, datanalis, data engineering och/eller data science.)
- Dokumentera och kvalitetssäkra eget arbete
- Beskriva teknologier, verktyg och plattformar som används inom det aktuella företaget

Färdigheter

- Kunna utföra kvalificerade uppgifter i arbetslivet.
- Bidra till diskussioner och utvecklingen av processer och arbetssätt i verksamheten
- Kunna analysera teknologier, verktyg och plattformar som används inom det aktuella företaget och bidra vid utveckling

Kompetenser

- Samarbeta med kollegor på arbetsplatsen
- Muntligt rapportera och presentera erfarenheter, resultat och insikter

- Självständigt utföra kvalificerade uppgifter i arbetslivet kopplade till yrkesrollen på företaget

Läromedel

Allt material på www.ithsdistans.se och eventuellt annat material som läraren delar ut.

Former för kunskapskontroll

Kunskapskontroller görs under kursen genom en företagsutvärdering, loggbok och en presentation.

Principer för betygssättning

Betyg sätts i form av Icke godkänt (IG), Godkänt (G) eller Väl godkänt (VG).

Icke godkänt (IG)

Den studerande har fullföljt kursen men inte nått alla mål för kursen.

Godkänt (G)

Den studerande har nått samtliga mål för kursen.

Väl godkänt (VG)

Den studerande har nått samtliga mål för kursen. Den studerande kan dessutom

- Självständigt och med säkerhet arbeta inom sitt yrkesområde
- På ett dokumenterat sätt visa på förmåga att analysera och kunna ge förslag på förbättringar