



Studer

DIGITALISERING

på Fagskolen Rogaland

Varighet	Studieform	Poeng
6 måneder	Nettbasert	10 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
Hjemmeeksamen A-F	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

Hva lærer du?

Kunnskap

- Har kunnskap om ulike type variabler, aritmetiske uttrykk, kontrollstrukturer, løkker, funksjoner, klasser, objekter, lister, behandling av data, visualiseringsmuligheter, samt strukturert programmering
- Har innsikt i hvordan en datamaskin er oppbygd, hvilke standarder som gjelder for filhåndtering og datasikkerhet og -utveksling og hvordan objektorientert programmering virker
- Har innsikt i hvordan datamaskinen lagrer informasjon
- Kan oppdatere sin digitale kompetanse med å bli kjent med digitale begreper, algoritmer/metoder og verktøy som blir brukt i industrielle arbeidsprosesser

Ferdigheter

- kan skrive og kjøre enkle egendefinerte programmer i objektorientert programmeringsspråk

Generell kompetanse

- Kan bruke programmering for å løse faglige behov for grupper som kan nyttiggjøre seg digitalisering
- Kan innhente og formidle erfaringer om programmering og anvendelse av metoder på tvers av yrkesdisipliner og for ulike målgrupper
- Kan utvikle arbeidsmetoder, produkter og tjenester en virksomhet kan tilby ved hjelp av programmering og digitalisering

Lyst å vite mer eller melde deg på?

Besøk oss på fagskolenrogaland.no