



**Studer**

# Cybersikkerhet

**på Fagskolen Rogaland**

Varighet	Studieform	Poeng
5-6 måneder	Nettbasert	10 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
Hjemmeeksamen A-F	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

## Hva lærer du?

### Generell kompetanse

#### Kandidaten..

- har forståelse for etiske dilemmaer knyttet til bruk av personopplysninger og håndtering av sikkerhetsbrudd innen cybersikkerhet, samt bransjeetiske prinsipper
- kan integrere etisk bevissthet i planlegging og implementering av sikkerhetstiltak
- kan demonstrere ansvarlig adferd i håndteringen av personopplysninger og sikkerhetsbrudd
- kan tilpasse sikkerhetstiltak i henhold til spesifikke behov og krav fra ulike målgrupper
- kan samarbeide effektivt med kolleger innen IT-sikkerhet og andre relevante fagfelt
- kan etablere og opprettholde konstruktive relasjoner med eksterne interessenter
- kan bidra til å utvikle og implementere effektive sikkerhetsprosedyrer og retningslinjer
- kan designe og presentere opplæringsprosesser og informasjonsmateriell om cybersikkerhet

### Kunnskap

#### Kandidaten..

- har kunnskap om sentrale begreper innen cybersikkerhet og om digitale sikkerhetstrusler
- har kunnskap om verktøy i cybersikkerhetskontekst, som blant annet antivirusprogrammer
- har innsikt i relevante regelverk som GDPR og nasjonale personvernlover på konkrete situasjoner
- har kunnskap om de nyeste truslene og trendene i cybersikkerhetsbransjen og forstå deres innvirkning på organisatoriske sikkerhetsstrategier
- har kunnskap om karakteristika ved organisasjonens bransje som påvirker kravene til cybersikkerhet
- har forståelse for hvordan effektiv cybersikkerhet bidrar til beskyttelse av samfunnet og organisasjonens omdømme, samt påvirker verdiskapningen og samfunnets tillit

### Ferdigheter

#### Kandidaten..

- kan identifisere og håndtere konkrete trusler mot datasikkerheten, inkludert phishingangrep
- kan bidra til å utføre feilsøking og problemløsning for vanlige administrative IT-problemer knyttet til datasikkerhet, og gi råd om tiltak for å hindre fremtidige sikkerhetsbrudd
- kan anvende ulike digitale uttrykksformer for å kommunisere sikkerhetstiltak
- kan anvende kvalitetssikringsretningslinjer og relevant regelverk, inkludert GDPR
- kan bruke relevante faglige verktøy og materialer for å finne oppdatert informasjon om endringer i regelverk
- kan kartlegge en situasjon ved å identifisere potensielle sikkerhetsrisikoer og utfordringer
- kan samarbeide med IT-avdelingen ift. å rapportere sikkerhetsbrudd, og aktivt bidra til iverksetting

**Lyst å vite mer eller melde deg på?**

Besøk oss på [fagskolenrogaland.no](https://fagskolenrogaland.no)