



Studer

ISO-FAG: OVERFLATE

på Fagskolen Rogaland

Varighet	Studieform	Poeng
5-6 måneder	Nettbasert	10 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
Skriftlig langsvars-eksamen eller muntlig eksamen A-F	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

Hva lærer du?

Generell kompetanse

Kandidaten lærer å ...

- forstå yrkes- og bransjeetiske prinsipper, spesielt når det gjelder sikkerhet, brannbeskyttelse og energieffektivitet i isoleringsarbeid
- utvikle en etisk grunnholdning i utøvelsen av isoleringsfaget, med fokus på nøyaktighet i beregninger, overholdelse av standarder og miljøhensyn
- utføre isoleringsarbeid tilpasset behovene til ulike målgrupper og sikre at installasjonene følger kravene til kvalitet og sikkerhet
- bygge relasjoner med fagfeller og på tvers av fagområder, samt samarbeide med eksterne aktører for å sikre at standarder og krav følges i prosjekter
- utvikle arbeidsmetoder og løsninger som forbedrer isoleringsprosessene, og bidra til innovasjon innen produksjonsteknikker og materialvalg i isoleringsfaget

Kunnskap

Kandidaten får ...

- kunnskap om begreper, prosesser og verktøy som anvendes innen
- kunnskap om korrosjonsbeskyttelse og overflatebehandling, inkludert produkter og materialer brukt i disse prosessene
- innsikt i ulike former for korrosjon som oppstår i luft, vann og jord, samt årsaker til
- innsikt i korrosjonsskader og hvordan korrosjon kan forhindres gjennom riktige beskyttelsesmetoder
- innsikt i relevant regelverk og standarder som NORSOK M-501 og ISO 12944, samt krav knyttet til klimatiske betingelser for overflatebehandling
- bransjekunnskap og kjennskap til hvordan støy, vibrasjon, støv og termisk dekomponering påvirker overflatebehandlingsprosesser, og hvordan dette kan kontrolleres
- oppdatere sin yrkesfaglige kunnskap om forbehandlingsmetoder, teknikker for overflatebehandling og valg av personlig verneutstyr (PPE) gjennom kontinuerlig læring
- forståelse for overflatebehandlingens betydning i et samfunns- og verdiskapingsperspektiv,
- Kunnskap om hvordan riktig korrosjonsvern og brannbeskyttelse bidrar til levetiden og sikkerheten til konstruksjoner

Ferdigheter

Kandidaten lærer å ...

- anvende faglig kunnskap på praktiske og teoretiske problemstillinger knyttet til korrosjonsvern, inkludert identifikasjon og vurdering av de vanligste formene for korrosjon i luft, vann og jord
- anvende relevante faglige verktøy, materialer og teknikker for å beskytte konstruksjoner mot korrosjon, samt velge passende malingsystemer basert på miljø, værpåvirkning og procestemperatur
- finne informasjon og fagstoff som er relevant for å analysere og iverksette tiltak mot støy, vibrasjon, støv og termisk dekomponering som kan påvirke overflatebehandlingsarbeid
- kartlegge en situasjon og identifisere faremomenter ved overflatebehandlingsarbeid, samt foreslå og iverksette nødvendige sikkerhetstiltak for å beskytte både helse og miljø



Lyst å vite mer eller melde deg på?

Besøk oss på fagskolenrogaland.no