WWW.HIG.NO

FLEKSIBEL INGENIØRUTDANNING

FLEKSIBEL OG DESENTRALISERT INGENIØRUTDANNING ER ET TILBUD FOR DEG SOM ER I JOBB OG ØNSKER Å TA INGENIØRUTDANNING OVER 4 ÅR.

SPESIALISERINGER

HiG tilbyr fleksibel og desentralisert ingeniørutdanning med spesialisering innen:

- Elektro, studieretning elkraft
- Bygg, prosjektstyring og ledelse
- Bygg, vann og avløp
- Bygg, landmåling
- Industriell design og teknologiledelse

NETTBASERT

Informasjon og undervisning i studiet vil være nettbasert, med startsamlinger i hvert emne. Til sammen vil det være ca 6 samlingsdager i løpet av hvert semester. Samlingene planlegges i ulike regioner med bakgrunn i søkernes tilhørighet.

STUDIETS INNHOLD

Tabellen nedenfor viser hvilke emner de forskjellige retningene i studiet har.

FAKTA

Studielengde 4 år
Studiepoeng 180
Opptakskrav Opptakskrav er generell studiekompetanse fordypning i matematikk og fysikk fra videregående skole tilsvarende 2FY og 3MX. Eller 2-årig teknisk fagskole, her vil det være mulig å søke fritak for noen emner. Eller på grunnlag av realkompetansevurdering dersom man er eldre enn 25 år og har minimum 5 års yrkeserfaring/annen utdanning.
Kostnad Semesteravgift 500kr + kostnader tilknyttet samlinger.
Opptak ved Høgskolen i Gjøvik
Kontaktinfo Studenttorget, tlf 611 35 400

EMNEOMRÅDE	H08	V09	H09	V10	H10	V11	H11	V12
Teknisk naturvitenskapelig fag, Alle studieretninger	Kjemi og miljø, 5 stp Matte 10, 5 stp	Kjemi og miljø, 5 stp Matte 15, 5 stp	Fysikk, 10 stp	Matte 20, 10 stp	10 stp	10 stp		
Samfunnsfag Alle studieretninger			Økonomi, 10 stp		10 stp			
Teknisk fag Elektro elkraft	Elektriske kretser, 10 stp	Elektronikk, 10 stp	Grunnleggende programmering 10 stp	Digitalteknikk og mikrokontrollere, 10 stp	10 stp	20 stp	20 stp	
Teknisk fag Bygg, VA-teknikk Bygg, prosjektstyring og ledelse	Byggteknikk, 10 stp	Mekanikk, 10 stp	Materiallære, 10 stp	Teknisk infrastruktur, 10 stp	10 stp	20 stp	20 stp	
Teknisk fag Bygg, landmåling	Byggteknikk, 10 stp	Mekanikk, 10 stp GIS intro, 5 stp	Landmåling, instrument/ beregning, 20 stp	Praktisk landmåling, 15 stp	10 stp	20 stp	20 stp	
Teknisk fag Industriell design og teknologiledelse	Dataassistert design, 10 stp	LIB Læring i bedrift, 10 stp	Laboratoriearbeid og produksjonsmetoder, 10 stp Materiallære 10 stp	Kvalitetsledelse m/statistikk, 10 stp	10 stp	20 stp	20 stp	
Valgfag Alle studieretninger							10 stp	10 stp
Bacheloroppgave Alle studieretninger								20 stp