

HØGSKOLEN I STAVANGER (HiS)

Masterutdanningen i teknologi i Stavanger er en integrert del av Avdeling for teknisk-naturvitenskapelige fag ved Høgskolen i Stavanger. Avdelingen har egen rett til å tildele doktorgraden på fagområdene petroleumsteknologi, offshoreteknologi, risikostyring og samfunnssikkerhet.

I tillegg kan avdelingen tilby doktorgradsutdanning i samarbeid med NTNU, Universitetet i Bergen og Aalborg Universitet på områder hvor vi ikke har doktorgradsrett. De praktiske deler av doktorgradsutdanningen ved HiS organiseres av Forskerakademiet i Stavanger (FAS).

Postadresse: Forskerakademiet
Høgskolen i Stavanger
Postboks 8002
N-4068 Stavanger

Telefon: 51831000 (sentralbord)
51831700 (Avdeling for teknisk-naturvitenskapelige fag)
51831712 (Forskerakademiet (FAS))

Telefaks: 51831750
Internett: <http://www.his.no/forskning/Forskerakademiet>

Avdeling for teknisk-naturvitenskapelige fag er organisert i 5 institutter:

Institutt for bygg- og anleggsteknikk
Institutt for elektroteknikk og databehandling
Institutt for maskinteknikk og materialteknologi
Institutt for matematikk og naturvitenskap
Institutt for petroleumsteknologi

Mastergradsstudiet i teknologi i Stavanger er et to-årig påbyggingsstudium som bygger på et fullført bachelorstudium i ingeniørfag, eller tilsvarende. Foruten veiledning, tilbyr HiS også videregående emner på doktorgradsnivå. I dag kan HiS tilby mastergradsstudium i teknologi og doktorgradsutdanning innen:

Industriell økonomi:

- Spesialisering i kontraktsadministrasjon
- Spesialisering i prosjektledelse

Informasjonsteknologi:

- Spesialisering i Datateknikk
- Emnegruppe Programutvikling
- Emnegruppe Dataanalyse og tolkning

Spesialisering i Kybernetikk/signalbehandling

- Emnegruppe Signal-/bildebehandling
- Emnegruppe Kybernetikk

Offshoreteknologi:

Spesialisering i Teknisk miljøvern

- Emnegruppe Bioteknologi
- Emnegruppe Miljøteknikk
- Emnegruppe Yrkeshygiene

Spesialisering i Maskinteknikk

- Emnegruppe Energi
- Emnegruppe Drift og vedlikehold
- Emnegruppe Marin- og undervannsteknikk
- Emnegruppe Maskinkonstruksjon

Spesialisering i Materialteknologi
Spesialisering i Offshore Konstruksjoner
Spesialisering i Sikkerhet

Petroleumsteknologi

Spesialisering i Boreteknologi
Spesialisering i Produksjonsteknologi
Spesialisering i Reservoarteknologi
Spesialisering i Teknisk realfag

Samfunnssikkerhet

Spesialisering i Sikkerhet
Spesialisering i Planlegging