

Kart og oppmåling



Kart og oppmåling



Kart og oppmåling



GAULDAL FAGSKOLE

www.gauldal.vgs.no



Kunne du tenke deg et yrke der du kan kombinere ute - og inneaktivitet?

Kart og oppmåling - noe for deg?

Hva går jobbene ut på?

De fleste med utdanning innenfor kart- og oppmålingsfaget får jobber der **landmåling** står sentralt. Ved hjelp av ulike instrumenter måler landmåleren inn punkter i terrenget og overfører dem til kartet, eller setter ut punkter fra planer til terrenget. Det kan for eksempel være innmåling av tomter, hus osv eller utstikking av veger, flyplasser m.m.

Moderne landmåling er EDB-basert. Det betyr at kart og planer er digitale. Punktene som skal settes ut hentes fra digitale planer. Innmålte punkt bearbeides elektronisk og overføres til digitale kart.



GAULDAL FAGSKOLE

www.gauldal.vgs.no



Kunne du tenke deg et yrke der du kan kombinere ute - og inneaktivitet?

Kart og oppmåling - noe for deg?

Hva går jobbene ut på?

De fleste med utdanning innenfor kart- og oppmålingsfaget får jobber der **landmåling** står sentralt. Ved hjelp av ulike instrumenter måler landmåleren inn punkter i terrenget og overfører dem til kartet, eller setter ut punkter fra planer til terrenget. Det kan for eksempel være innmåling av tomter, hus osv eller utstikking av veger, flyplasser m.m.

Moderne landmåling er EDB-basert. Det betyr at kart og planer er digitale. Punktene som skal settes ut hentes fra digitale planer. Innmålte punkt bearbeides elektronisk og overføres til digitale kart.



GAULDAL FAGSKOLE

www.gauldal.vgs.no



Kunne du tenke deg et yrke der du kan kombinere ute - og inneaktivitet?

Kart og oppmåling - noe for deg?

Hva går jobbene ut på?

De fleste med utdanning innenfor kart- og oppmålingsfaget får jobber der **landmåling** står sentralt. Ved hjelp av ulike instrumenter måler landmåleren inn punkter i terrenget og overfører dem til kartet, eller setter ut punkter fra planer til terrenget. Det kan for eksempel være innmåling av tomter, hus osv eller utstikking av veger, flyplasser m.m.

Moderne landmåling er EDB-basert. Det betyr at kart og planer er digitale. Punktene som skal settes ut hentes fra digitale planer. Innmålte punkt bearbeides elektronisk og overføres til digitale kart.

På anleggsplassene brukes i stadig større omfang maskinstyring. Dette erstatter tradisjonell stikking. Landmålerens oppgave blir da å overføre utsetningsdata til styringsenhet i anleggsmaskinene, samt kontroll.

Andre aktuelle arbeidsområder er å konstruere kartdata, bearbeide kartdata og opprette, bearbeide og vedlikeholde GIS (**G**eografisk **I**nforma**S**jonssystem). Digitale kartdata blir **konstruert** ved hjelp av fotogrammetri. Kartdataene blir videre bearbeidet av en **kartograf** til et lesbart kart. Når vi kombinerer digitale kartdata med digitale registre, får vi et **GIS**.

Vilkår for inntak.

For opptak til fagskoleutdanningene innen tekniske fag kreves fagbrev eller minst femårs praksis. Søkere med fagbrev/svennebrev før Reform-94, eller bare med praksis, må i tillegg ha realkompetanse i allmenne fag, ikke eldre enn 10 år, tilsvarende VK1-nivå.

I tillegg til de inntakskravene som er nevnt ovenfor, kan også studenter med studiekompetanse søke fagskole i kart- og oppmålingsfag.

På anleggsplassene brukes i stadig større omfang maskinstyring. Dette erstatter tradisjonell stikking. Landmålerens oppgave blir da å overføre utsetningsdata til styringsenhet i anleggsmaskinene, samt kontroll.

Andre aktuelle arbeidsområder er å konstruere kartdata, bearbeide kartdata og opprette, bearbeide og vedlikeholde GIS (**G**eografisk **I**nforma**S**jonssystem). Digitale kartdata blir **konstruert** ved hjelp av fotogrammetri. Kartdataene blir videre bearbeidet av en **kartograf** til et lesbart kart. Når vi kombinerer digitale kartdata med digitale registre, får vi et **GIS**.

Vilkår for inntak.

For opptak til fagskoleutdanningene innen tekniske fag kreves fagbrev eller minst femårs praksis. Søkere med fagbrev/svennebrev før Reform-94, eller bare med praksis, må i tillegg ha realkompetanse i allmenne fag, ikke eldre enn 10 år, tilsvarende VK1-nivå.

I tillegg til de inntakskravene som er nevnt ovenfor, kan også studenter med studiekompetanse søke fagskole i kart- og oppmålingsfag.

På anleggsplassene brukes i stadig større omfang maskinstyring. Dette erstatter tradisjonell stikking. Landmålerens oppgave blir da å overføre utsetningsdata til styringsenhet i anleggsmaskinene, samt kontroll.

Andre aktuelle arbeidsområder er å konstruere kartdata, bearbeide kartdata og opprette, bearbeide og vedlikeholde GIS (**G**eografisk **I**nforma**S**jonssystem). Digitale kartdata blir **konstruert** ved hjelp av fotogrammetri. Kartdataene blir videre bearbeidet av en **kartograf** til et lesbart kart. Når vi kombinerer digitale kartdata med digitale registre, får vi et **GIS**.

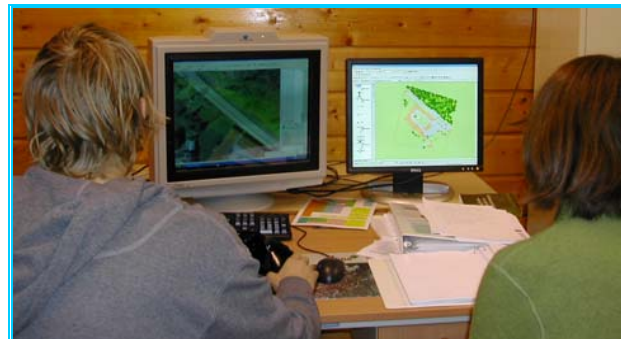
Vilkår for inntak.

For opptak til fagskoleutdanningene innen tekniske fag kreves fagbrev eller minst femårs praksis. Søkere med fagbrev/svennebrev før Reform-94, eller bare med praksis, må i tillegg ha realkompetanse i allmenne fag, ikke eldre enn 10 år, tilsvarende VK1-nivå.

I tillegg til de inntakskravene som er nevnt ovenfor, kan også studenter med studiekompetanse søke fagskole i kart- og oppmålingsfag.



For ytterligere informasjon: www.gauldal.vgs.no og e-post: postmottak.gauldal@stfk.no
Gauldal fagskole, 7290 STØREN tlf. 72 43 04 00



For ytterligere informasjon: www.gauldal.vgs.no og e-post: postmottak.gauldal@stfk.no
Gauldal fagskole, 7290 STØREN tlf. 72 43 04 00



For ytterligere informasjon: www.gauldal.vgs.no og e-post: postmottak.gauldal@stfk.no
Gauldal fagskole, 7290 STØREN tlf. 72 43 04 00

