

Informasjon om organisering av studie

Skole:	Fagskolen Møre og Romsdal, studiested Kristiansund
Studie:	FTK01N, Kjemi med fordypning i prosessteknikk
Kull:	21 – 24

Generell informasjon

Deltidsstudiet har en normert studietid på 3 skoleår, og følger skoleruta for Møre og Romsdal fylkeskommune. Det er 5 samlinger pr. skoleår. I tillegg kommer eksamenssamlinger. Oversikt over samlingene vises lengre ned. Samlingene varer vanligvis fra mandag kl. 12.00 til fredag kl. 12.00.

På første samling for førsteårsstudentene, blir det brukt en del tid på informasjon og opplæring i elektronisk lærerressurs. Det blir også gitt opplæring i bruk av kommunikasjon og streamingverktøy slik at alle studentene er klar til aktivitetene mellom samlingene.

Tid på samlingene blir primært brukt til aktiviteter som vanskelig lar seg gjøre via nettet, slik som laboratorieoppgaver, simulatoretrening mm.

Undervisning mellom samlingene

Mellom samlingene er det to synkrone undervisningsøkter pr. uke, en på 4 timer og en på 2 timer. Denne undervisningen vil foregå via nettet (streaming) og det benyttes et verktøy som muliggjør toveis kommunikasjon mellom lærer og student, samt mellom studenter. Dette verktøyet kan også benyttes når studentene kommuniserer seg imellom i grupper. Plattformen til dette verktøyet er Microsoft Office 365 (Teams).

Det undervises i 3 fag hver uke (2+2+2 timer). Undervisningen planlegges gjennomført på dagtid. Plan for undervisningen vil bli tilgjengelig ved et senere tidspunkt.

Veiledning

Hver uke er det en 2 timers veiledningsøkt. Denne planlegges gjennomført på ettermiddag/ kveld mellom kl. 17.00 og 19.00. Studentene har også mulighet til å sende melding/ e-post til faglærer utenom oppsatte tidspunkt for å få faglig veiledning/ avtale en veiledningssamtale.

Fravær og obligatoriske aktiviteter

Det er ikke noe krav til oppmøte på samlinger og undervisning, men det er sterkt anbefalt å delta. Studenter må uansett oppfylle de arbeidskravene som er satt i hvert enkelt fag. Undervisning og informasjon som blir gitt på samlingene blir filmet og lagt ut i etterkant.

All undervisning og fellesveiledning blir tatt opp, slik at den kan sees av studenter som ikke har anledning til å delta på undervisningen/ samlingen, samt til repetisjon.

Organisering av fag og vurdering

Fagene undervises semester for semester. Dette betyr at halvparten av fagene undervises på høstsemesteret og andre halvparten på vårsemesteret. Alle fag avsluttes med en skriftlig prøve. I tillegg til den avsluttende prøven i hvert fag, kommer innleveringer/ laboratorieøvinger, mindre digitale prøver og eventuelle andre arbeidskrav. Dette vil komme frem i arbeidsplanen for hvert fag.

Fag de ulike skoleårene på prosessteknikk

I tabellene under vises oversikt over fag som undervises 1, 2, og 3. skoleår. Her fremkommer det antall studiepoeng, antall timer hvert fag har på, og mellom samling. Det fremkommer også forventet/ antatt antall timer selvstudie i hvert fag. Dette gir en total oversikt over antatt arbeidsmengde i løpet av studiet.

1. Skoleår				
Emne	Studie-poeng	Tema	Semester	Fordeling av studiepoeng på tema
Realfaglige redskap	10	Matematikk	Høst	6
		Fysikk	Høst	4
Yrkesrettet kommunikasjon	10	Norsk	Høst	5
		Norsk (hovedprosjekt)	Høst	2
		Engelsk	Høst	3
Innledende kjemi	18	Generell og uorganisk kjemi	Vår	10
		Organisk kjemi	Vår	5
		Miljøkjemi	Vår	3
Lokale valgfag	2	Laboratoriefag	Vår	2
Sum:	40			40

2. Skoleår				
Emne	Studie-poeng	Tema	Semester	Fordeling av studiepoeng på tema
LØM	10	Ledelse	Høst	3
		Økonomi	Høst	4
		Markedsføring	Høst	3
Generell Kjemiprosess	8	Anvendt prosessteknikk	Høst	4
		Vedlikehold/materiallære	Høst	4
Kjemiteknisk prosess med faglig ledelse	21	Kjemiteknikk	Vår	6
		Vedlikehold 2	Vår	3
		Matematikk 2	Vår	6
		HMS	Vår	6
Sum:	39			39

3. Skoleår				
Emne	Studie-poeng	Tema	Semester	Fordeling av studiepoeng på tema
Teknisk systemforståelse med faglig ledelse	17	Styring, måling og reguleringsteknikk	Høst	10
		Tegningslære	Høst	3
		Prosesssimulering	Høst	4
Lokale valgfag	14	Prosessering av olje og gass	Høst	3
		Prosessering av marine råstoff og næringsmiddellære eller Energigass og metallurgi	Vår	11
Hovedprosjekt	10	Hovedprosjekt	Vår	10
Sum:	41			41

Fordeling mellom ulike aktiviteter gjennom studiet

Aktivitet på studie	Prosent av studie
Undervisning på samling	16%
Nettundervisning	20%
Veiledning	26%
Selvstudie	38%

Arbeid i ulike fag

I de ulike fagene vil det være en kombinasjon av selvstendige oppgaver og gruppeoppgaver, samt innleveringer og laboratorieoppgaver (hvor dette er naturlig). Oppgavene kan være av typen som løses på papir og elektroniske/ interaktive oppgaver/ interaktive tester. Detaljene rundt dette blir kunngjort ved studiestart. På første samling vil studentene få oversikt over alle arbeidskrav og oppgaver i alle fag.

Samlinger og ferier

1. skoleår 2021 -2022

Semester	Uke	Aktivitet	Dager
HØST 2021	35	Samling 1	Mandag – Fredag
	41	Høstferie	
	44	Samling 2	Mandag – Fredag
	52	Juleferie	
VÅR 2022	3	Samling 3 Avslutte semester 1	Mandag – Fredag
	8	Vinterferie	
	10	Samling 4	Mandag – Fredag
	13	Påskeferie	
	17	Samling 5	Mandag – Fredag
	23	Samling 6 Avslutte semester 2	Tirsdag – Onsdag

2. skoleår 2022 -2023

Semester	Uke	Aktivitet	Dager
HØST 2022	35	Skolestart	
	36	Samling 7	Mandag – Fredag
	41	Høstferie	
	45	Samling 8	Mandag – Fredag
	52	Juleferie	
VÅR 2023	2	Samling 9 Avslutte semester 1 LØM eksamen	Mandag – Fredag
	8	Vinterferie	
	9	Samling 10	Mandag – Fredag
	14	Påskeferie	
	16	Samling 11	Mandag – Fredag
	23	Samling 12 Avslutte semester 2	Mandag – Onsdag

3. skoleår 2023 -2024

Semester	Uke	Aktivitet	Dager
HØST 2023	35	Skolestart	
	37	Samling 13	Mandag – Fredag
	41	Høstferie	
	46	Samling 14	Mandag – Fredag
	52	Juleferie	
VÅR 2024	4	Samling 15 Avslutte semester 1	Mandag – Fredag
	8	Vinterferie	
	11	Samling 16	Mandag – Fredag
	14	Påskeferie	
	18	Samling 17	Mandag – Fredag
	23	Samling 18 Avslutte semester 2 og studiet	Mandag – Onsdag

Oppdatert 30.04.21

Med forbehold om justeringer.