

Rapport for emne FYS9050

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	02.09.2025 Christian Thorn (chrthorn)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	FYS9050
Versjonskodeforslag	1
Tilknyttede campuser	UIO
Studienivå	Doktorgradsnivå (900)
Administrativt sted	185.15.04.00 Fysisk institutt
Studieansvarlig sted	185.15.04.00 Fysisk institutt
Vekting	5.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Introduksjon til prosjektledelse i nukleær kontekst
Navn - nynorsk	Introduksjon til prosjektledelse i nukleær kontekst
Navn - engelsk	Introduction to Project Management in a Nuclear Context
Første undervisningstermin	2026 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2026 VÅR
Siste eksamenstermin	
Språk	Norsk

Rapportering

Tilknyttede studieprogram	MNM2-NUK Nukleærteknologi
	REALMAS Realfaglige masteremner

Vurdering

Antall forsøk lovlig	3
Gjelder fra termin	
Oppgave/avhandling	N
Vekt. på kar.utskrift	J
Kar. på kar.utskrift	J
Krev und.oppt første	J
Krev und.oppt alltid	J

Undervisning

Antall forsøk lovlig	
Gjelder fra termin	
Påkrevd Ja-svar	N
Beregn kval undervisningsmelding	J
Påkrevet akt.ønske	N
Ventelistenr	N
Aut. undervisningsmelding	N

Påkrevd fremmøte	N
Venteliste	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Påmelding via StudentWeb - søknad
Undervisningstermin beskrivelse	
Undervisningstermin	Starter vår, varer 1 semester

StudentWeb

Oppmelding	J
Privatistmelding	N
Kontroll Fkrav	J
Enkeltemneopptak i Studentweb	N
Vurd.meld språk	J

Emneinfo

Kort om emnet

Bokmål:

I dette emnet lærer du hva et prosjekt er og grunnleggende prinsipper for å lede et prosjekt. Du vil lære å se et prosjekt fra forskjellige perspektiver og ta i bruk forskjellige modeller for å planlegge og gjennomføre prosjekter. Du vil bli introdusert for spesifikke føringer for nukleære prosjekter fra Det internasjonale atomenergibyrået (IAEA), samt risiko- og sikkerhetsstyring i en nukleær kontekst.

Hva lærer du?

Bokmål:

Etter å ha fullført emnet kan du:

- forklare hva et prosjekt er og hva en prosjektleder gjør.
- grunnleggende prinsipper for å planlegge, lede og gjennomføre et prosjekt.
- redegjøre for forskjellige prosjektmodeller og argumentere for hvor og hvordan de forskjellige modellene kan brukes.
- redegjøre for hva det internasjonale atomenergibyrået (IAEA) er og hvordan deres veiledere kan tas i bruk i prosjektsammenheng.
- beskrive hva som er spesielt med nukleære prosjekter.
- redegjøre for hvordan man håndterer risiko- og sikkerhetsstyring for nukleære prosjekter.

Opptak til emnet

Bokmål:

Ph.d.-kandidater ved UiO søker plass på undervisningen og melder seg til eksamen i Studentweb. Hvis emnet har begrenset kapasitet, vil ph.d.-kandidater som har emnet i sin utdanningsplan ved UiO bli prioritert. Noen nasjonale forskerskoler kan ha egne regler for rangering av søkere til emner med begrenset kapasitet. Ph.d.-kandidater som har opptak ved andre utdanningsinstitusjoner må innen angitt frist søke om hospitantplass.

Overlappende emner

Bokmål:

- 5 studiepoeng overlapp med emne:FYS4050

Undervisning

Bokmål:

Det er obligatorisk oppmøte til første samling. Du mister plassen på emnet dersom gyldig forfall til første forelesning ikke er meldt til Fysisk institutt studieinfo@fys.uio.no før samlingen starter!

- Undervisningen er fordelt på 6 samlinger med varighet på 4 timer (2 timer forelesning etterfulgt av 2 timer gruppearbeid).

I tillegg til første samling er det også obligatorisk deltagelse på minst 4 av de 6 samlingene

Eksamen

Bokmål:

Obligatorisk prosjektarbeid som presenteres i starten av en muntlig eksamen.

Som eksamensforsøk i dette emnet teller også forsøk i følgende tilsvarende emne: emne:FYS4050

Hjelpemidler til eksamen

Bokmål:

Ingen hjelpemidler er tillatt.

Karakterskala

Bokmål:

Emnet bruker karakterskala bestått/ikke bestått. Les mer om karakterskalaen.

Adgang til ny eller utsatt eksamen

Bokmål:

Det arrangeres utsatt eksamen i starten av neste semester for studenter som dokumenterer gyldig fravær fra ordinær eksamen.

Det arrangeres ny eksamen for studenter som ikke består ordinær eksamen.

Studenter som trekker seg under eksamen, blir ikke tilbudt ny eksamen.

Undervisningssemester

Bokmål:

Dersom emnet tilbys kreves det minst 4 studenter for å ha ordinær undervisning. Hvis det er færre enn 4 studenter som deltar gis det eksamen, men man kan ikke forvente ordinær undervisning.