

## Rapport for emne NUK5960

Stadiuminfo:	Godkjenning (S3)
Sist endret:	20.02.2023 Christian Thorn (chrthorn)
Opprettet i EpN:	Ja

### Generelt

Emnekodeforslag	NUK5960
Versjonskodeforslag	1
Tilknyttede campuser	
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	185.15.04.00 Fysisk institutt
Studieansvarlig sted	185.15.04.00 Fysisk institutt
Vekting	60.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Nukleærteknologi. Masteroppgave
Navn - nynorsk	Nukleærteknologi. Masteroppgåve
Navn - engelsk	Nuclear Science, Master Thesis
Første undervisningstermin	2023 HØST
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2023 HØST
Siste eksamenstermin	
Språk	Norsk (engelsk på forespørsel)

### Rapportering

Tilknyttede studieprogram	MNM2-NUK Nukleærteknologi
---------------------------	---------------------------

### 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	N

### Undervisning

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

**Etteranmelding**

Direktepåmelding via StudentWeb

**Påmelding**

Påmelding via StudentWeb - søknad

**Undervisningstermin beskrivelse****Undervisningstermin**

---

**StudentWeb**

<b>Oppmelding</b>	J
<b>Privatistmelding</b>	N
<b>Kontroll Fkrav</b>	NULL
<b>Enkeltemneopptak i Studentweb</b>	NULL
<b>Vurd.meld språk</b>	NULL

---

**Emneinfo****Kort om emnet****Bokmål:**

En lang masteroppgave tilsvarer ett års heltidsstudium og utgjør i omfang halve masterstudiet. Les mer om retningslinjer og informasjon om praktisk gjennomføring av masteroppgaven. Regelverk rundt masteroppgaven er angitt i Regler for emner, emnegrupper og grader ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

**Engelsk:**

A long master's thesis corresponds to one year of full-time study and constitutes half of the master's degree. Read more about guidelines and information on practical implementation of the master's thesis. Regulations concerning the master's thesis are specified in Rules on Courses, Course Groups and Degrees in the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.

**Hva lærer du?****Bokmål:**

Etter å ha fullført emnet:

- kan du bidra med betydelig kunnskapsutvikling innen ditt spesialområde og dets anvendelser.
- kan du treffe kritiske og reflekterte valg blant sentrale metoder og verktøy fra forskning og arbeidsliv.
- kan du gjennomføre et forsknings- eller utviklingsprosjekt under veiledning og i tråd med gjeldende forskningsetiske normer.
- kan du bidra til fagets utvikling og analysere dets muligheter og begrensninger: faglig, etisk og samfunnsmessig.
- behersker du skriftlig og muntlig kommunikasjon av omfattende faglig arbeid til spesialister.
- kan du anvende dine kunnskaper og ferdigheter på nye områder for å gjennomføre avanserte arbeidsoppgaver og prosjekter.

**Engelsk:**

Upon completion of the programme, you will be able to:

- contribute considerable knowledge to your field of specialisation and its applications.
- make critical and reflected choices between key methods and tools from research and practice.
- conduct a supervised research or development project that conforms with research ethics standards.
- contribute to the development of the field and analyse its professional, ethical and societal possibilities and constraints.
- communicate extensive academic work to specialists, orally and in writing.

- apply your knowledge and skills to new areas to perform advanced work, including projects.

### **Opptak til emnet**

#### **Bokmål:**

Masteroppgaven er en obligatorisk del av masterprogrammet studieprogram:MMN2-NUK og forutsetter opptak til dette studieprogrammet.

#### **Engelsk:**

The master's thesis is a compulsory part of the master's programme in studieprogram:MMN2-NUK and is based on admission to that programme.

### **Undervisning**

#### **Bokmål:**

I arbeidet med masteroppgaven skal du gjennomføre et selvstendig, tidsavgrenset forsknings- eller utviklingsprosjekt under veiledning.

Det tilbys seminarer i vitenskapelig skriving og kommunikasjon, 1-2 ganger per semester gjennom masterstudiet.

#### **Obligatorisk aktivitet:**

- Det vil være en innlevering i sammenheng med masteroppgaven, som skal leveres mot slutten av tredje semester. Format og omfang må avtales med veileder, som vil gi tilbakemeldinger på arbeidet.

Obligatoriske aktiviteter må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen.

#### **Engelsk:**

Your work on the master's thesis will involve an independent, time-limited research or development project under supervision.

There will be seminars in scientific writing and communication, 1-2 times per semester through the course of the programme.

#### **Mandatory activity:**

- There will be a submission in connection with the thesis, which must be submitted towards the end of the third semester. Format, length and content must be discussed with your supervisor in advance. Your supervisor will give you feedback on your submission.

Mandatory activities must be approved before you can sit for the final exam.

### **Eksamen**

#### **Bokmål:**

Obligatoriske aktiviteter som må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen:

- Obligatorisk innlevering i tredje semester.

Eksamen består av en masteroppgave på 60 studiepoeng som skal leveres innen en frist. Deretter er det en muntlig presentasjon av masteroppgaven og en eksaminasjon.

Se Regler for emner, emnegrupper og grader ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet for utfyllende informasjon om avsluttende mastergradseksamen.

#### **Engelsk:**

Mandatory activities that must be approved before you can sit for the final exam:

- Mandatory submission in the third semester.

The examination consists of a master's thesis worth 60 credits to be handed in by a deadline. This will be followed by an oral presentation of the master's thesis and an examination.

See the Rules on Courses, Course Groups and Degrees in the Faculty of Mathematics and Natural Sciences for further information about the final examination in the master's degree.

### **Eksamensspråk**

Bokmål:

Du kan besvare eksamen på norsk, svensk, dansk eller engelsk.

Engelsk:

You may write your examination paper in Norwegian, Swedish, Danish or English.

### **Karakterskala**

Bokmål:

Emnet bruker karakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk.

Les mer om karakterskalaen.

Engelsk:

Grades are awarded on a scale from A to F, where A is the best grade and F is a fail.

Read more about the grading system.