

# Masteroppgaven

Viktig info for deg som skal skrive masteroppgave ved Realtek

13. november 2024

# Hvor starter man?

- Finn et tema eller problemstilling du har lyst til å skrive om!
- Gå på infomøte om masterprosjekter
  - Møter for alle studieprogrammer til vinter/våren
- Kom i kontakt med mulige veiledere så tidlig som mulig.
- **Husk viktige skjema og frister.**

## Masteroppgave ved REALTEK



Det er mange ting å huske på som masterstudent. Her finner du informasjon som er felles for alle masterstudenter på Realtek.

# Viktige frister

- **1. juni / 1.november (4. året):**
  - Melding om valg av gradsoppgave
- **1. desember / 15. august:**
  - Kontrakt for gradsoppgave
- **1. februar / 15. september:**
  - Oppmeldings-/avmeldingsfrist gradsoppgave
  - Oppmeldingsfrist spesialpensum
- **15.april / 15.november:**
  - Søknad om utsatt innlevering
  - Avtale om utsatt publisering/konfidensiell oppgave
- **22.april / 22.november:**
  - WISEflow åpnes for innlevering
- **15. mai / 15. desember: Innlevering av gradsoppgave**
  - Kl. 12.00

# Regler og forskrifter ved NMBU

- Hovedveileder må være ansatt på NMBU
- NMBU mal for forside og bakside
- Leveres i WISEflow
- Avhandling eller vitenskapelig artikkel
- Engelsk eller skandinavisk språk
  - Må ha engelsk «abstract»
- [Forskrift om studier ved NMBU](#)
  - Del V: Gradsoppgaver:
    - Sykdom
    - Permisjon
    - Utsatt innlevering
    - Ikke levert innen fristen
    - Sensur og muntlig forsvar
    - Stryk

# Regler ved Realtek

- Alle emner må være bestått innen oppstart av semesteret man skal levere masteroppgaven!
  - Det er ditt ansvar å påse at alle emner er på plass.
  - Graden må inneholde minst 30 sp på 300-nivå
  - Ta kontakt med studieveileder dersom du er usikker.
- Skal du skrive 60 sp oppgave, må dette søkes om til fakultetet i god tid før oppstart på masteroppgaven.
  - Send søknad til [studieveileder-realtek@nmbu.no](mailto:studieveileder-realtek@nmbu.no)
    - Søknaden må inneholde godkjenning fra instituttleder

# Ta kontakt med studieveileder så fort som mulig

- Ta kontakt med veileder eller studieveileder – jo tidligere vi kobles på, desto større mulighet har vi til å hjelpe!
- Hvis du har spørsmål kan de sendes til [studieveileder-realtek@nmbu.no](mailto:studieveileder-realtek@nmbu.no)

# Informasjon om masteroppgaver:

- Gradsoppgaver ved NMBU:
  - [www.nmbu.no/studenter/gradsoppgave-bachelor-og-masteroppgaver-ved-nmbu](http://www.nmbu.no/studenter/gradsoppgave-bachelor-og-masteroppgaver-ved-nmbu)
- Masteroppgave ved REALTEK:
  - [www.nmbu.no/fakulteter/fakultet-realfag-og-teknologi/masteroppgave-ved-realtek](http://www.nmbu.no/fakulteter/fakultet-realfag-og-teknologi/masteroppgave-ved-realtek)



# Skjema og maler ved NMBU-student

- Skjema og maler som trenges i forbindelse med masteroppgaven finnes på nettsiden NMBU-student
- Der finnes også annen nyttig
  - Lenke til skrivesenteret
  - Lenke til informasjon om vitnemål

## NMBU-student



Her har vi samlet de fleste verktøyene du trenger i utdanningen din ved NMBU, samt informasjon om eksamen, utveksling, akademisk kalender, nyheter, sosiale aktiviteter og egne studentsider.

Lykke til med studiene dine ved NMBU!



[Eksamen](#)[Administrer studiene](#)[Helse & trivsel](#)[Utvexling](#)[Tilrettelegging](#)

## Verktøy

<a href="#">Canvas</a>	→	<a href="#">Timeplan (TimeEdit)</a>	→
<a href="#">Studentweb</a>	→	<a href="#">Emner og emnesøk</a>	→
<a href="#">Skjemaer og maler</a>	→	<a href="#">Rombestilling</a>	→
<a href="#">Mazemap</a>	→	<a href="#">MyPrint (skrive ut, for studenter)</a>	→
<a href="#">NMBU-hjelp</a>	→	<a href="#">Webmail</a>	→

## Nyttige lenker

<a href="#">Skrivesenteret - veiledning i akademisk skriving for bachelor-, master- og PhD-studenter</a>	→
<a href="#">Karriereutvikling - tips og råd for din karriere</a>	→
<a href="#">Student medvirkning - studentenes rolle i kvalitetsutvikling av utdanningen</a>	→
<a href="#">Forsikringsordninger - i hvilke situasjoner er du forsikret via NMBU og hvilke forsikringer må du selv ha</a>	→
<a href="#">Vitnemål - når du har fullført studiene dine</a>	→

# Gradsoppgaver

## Bokmål

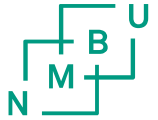
- [Melding om valg av gradsoppgave](#)
- [Kontrakt for gradsoppgave](#)
- [Samarbeidsavtale for studenter som skriver gradsoppgave sammen](#)
- [Avtale om samarbeid om gradsoppgave med ekstern aktør](#)
- [Avtale om samarbeid om gradsoppgave med ekstern aktør \(forenklet versjon\)](#)
- [Studenters deltagelse i forskningsprosjekter](#) (intern siden krever innlogging)
- [Utsatt publisering \(båndlegging\) av gradsoppgave](#)
- [Konfidensiell gradsoppgave i hht. forvaltningsloven](#)
- [Søknad om utsatt innlevering av gradsoppgave \(Nettskjema\)](#)
- [Omarbeiding av gradsoppgave etter stryk](#)

## Nynorsk

- [Melding om val av gradsoppgåve](#)
- [Kontrakt for gradsoppgåve](#)
- [Samarbeidsavtale for studentar som skriv gradsoppgåve saman](#)
- [Avtale om samarbeid om gradsoppgåve med ekstern aktør](#)
- [Avtale om samarbeid om gradsoppgåve med ekstern aktør \(forenkla versjon\)](#)
- [Studentar med deltaking i forskingsprosjekt](#) (intern side krev innlogging)
- [Utsatt publisering \(båndlegging\) av gradsoppgåve](#)
- [Konfidensiell gradsoppgåve etter forvaltningslova](#)
- [Søknad om utsett innlevering av gradsoppgåve \(Nettskjema\)](#)
- [Omarbeiding av gradsoppgåve etter stryk](#)

## Forside- og baksidemaler for bachelor- og masteroppgaver

- [Bacheloroppgave omslagsmal \(Ny\)](#)
- [Masteroppgave omslagsmal \(Ny\)](#)



- [Veiledning i akademisk skrivning](#)
  - Bestill time for skriveveiledning
- Canvas kurs SWR100: [Scientific Writing Resource Portal](#)
- YouTube-kanal
- Podcast: *It's going to be all write*
- Generelle skrivetips: [Academic English Online](#)

# Universitetsbiblioteket

- Arrangerer kurs – sjekk [kurskalenderen](#)
- [Hjelpemidler, sitering og referering](#) – unngå fusk og plagiering
- [End Note](#) – siteringsverktøy
- Litteratursøk

## Kurs på Universitetsbiblioteket

Litteratursøking	+
EndNote	+
Zotero	+
Introduksjon til bibliotekets tjenester og tilbud	+

## Kurskalender

Kurskalenderen blir løpende oppdatert. Sjekk også den [engelske siden](#) for engelskspråklige kurs.

14  
NOV

### [Kurs i EndNote](#) →

2-timers introduksjon til bruk av EndNote som referansehåndteringsverktøy. Husk å installere programmet på din PC i forkant, det blir praktiske øvingsoppgaver.

**Tid:** 13:15–15:00

**Sted:** Innsikten, Universitetsbiblioteket Veterinærbygningen

# Fast lesesal plass på Studentenes hus

- Semesteret du skriver masteroppgave kan du få fast lesesal plass
- For å reservere en masterplass må du fyllet ut et skjema og henge det på en ledig plass
- Første dag for å henge opp lapp er ved semesterstart
- Teknikum administrerer de faste lesesal plassene




## Reservering av masterplass på REALTEK

Navn	
Telefon	
E-post (en du bruker)	
Studieprogram	
Innleveringssemester for masteroppgaven	
Antall studiepoeng på masteroppgaven	

### Reglement for masterplasser

- For å reservere en masterplass må du fylle ut dette skjemaet og henge det på en ledig masterplass. Dette skjemaet gjelder kun for Fakultet for realfag og teknologi

# Se hva andre på REALTEK har skrevet om


Norsk ▾ Logg inn


🏠 [Hjem](#) / [Norges miljø- og biovitenskapelige universitet](#) / [Faculty of Science and Technology \(RealTek\)](#) / [Master's theses \(RealTek\)](#)

## Master's theses (RealTek)

BLA I

Utgivelsesdato	Forfattere	Titler	Emneord	Dokumenttyper	Tidsskrifter
----------------	------------	--------	---------	---------------	--------------

Søk i denne samlingen:



Unless otherwise stated on the individual theses, the works in this collection are licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](#).

### Nye registreringer

**Netto kontantstrøm for elbillading ved deltakelse i aFRR nedregulering: En casestudie av Gardermoen Parkering AS**

Mollatt, Mathias (Master thesis, 2024)

Denne masteroppgaven utforsker potensialet for inntekter for Gardermoen Parkering ved å støtte strømmettet gjennom økt forbruk i perioder der Statnett trenger denne res- sursen. Ved å identifisere barrierer og konstruere ...

**Modellering av ledningsnett for opplæring i lekkasjesøk ved Nasjonalt senter for vanninfrastruktur**

Snuggerud, Turid (Master thesis, 2024)

Lekkasjeandelen ved norske drikkevannsforsyningsnett er høy i forhold til resten av Europa. 29 % lekkasje oppgir Folkehelseinstituttet for 2022 (Steinberg et al., 2023). Det virkelige vanntapet kan være over 40 %, ifølge ...

**Miljøfokus i prosjekteringsfasen: utfordringer ved dagens praksis og mulige tiltak**

Hoel, Marthe-Andrea Braalthen, Kongtorp, Frida Vibeto (Master thesis, 2024)

Forskning viser at overgangen til grønnere prosjekteringspraksiser, ikke er uten utfordringer. Mange prosjekter overskrider ikke bare kostnadsbudsjettene, men også miljømål grunnet utilstrekkelig planlegging og kunnskapsmangel ...

**How can we best handle the results from AI segmentation from different data sources**

Argaman, Hans-David (Master thesis, 2024)

The thesis is focusing on change detection of building footprints and how DL methods can be implemented in order to make this process more effi cient, at the same time as looking at the credibility of such implementation, and ...

**Automatisering av tilknytning mellom gamle og nye stedsnavn på eldre kart**

Andersen, Tord Kristian Fjellheim (Master thesis, 2024)

Denne oppgaven tar for seg problemstillingen å tilknytte gamle og nye stedsnavn med fokus på eldre kart. Dette vil tilgjengeliggjøre analog kartdata på en helt annen måte, da mye i dag må gjøres manuelt. Historiske kart ...

**En vurdering av miljøeffektene ved bruken av massivtre i byggeprosjekter**

Møller, Jens Bjørgum (Master thesis, 2024)

De siste årene har massivtre vunnet frem som et bærekraftig og miljøvennlig materiale, hovedsakelig fordi det er fornybart. Trær vokser tilbake etter hogst, forutsatt at skogforvaltningen er bærekraftig og inkluderer ...

Hele arkivet  
 Denne samlingen

BLA I

Hele arkivet
Delarkiv og samlinger
Utgivelsesdato
Forfattere
Titler
Emneord
Dokumenttyper
Tidsskrifter
Denne samlingen
Utgivelsesdato
Forfattere
Titler
Emneord
Dokumenttyper
Tidsskrifter

MIN SIDE











UTFORSK

Forfatter
Engesæth, Lars Jetmund Svartis (2)

- Tidligere masteroppgaver er publisert i brage
- Brage blir erstattet av Nasjonalt vitenarkiv

# SiÅs Helse

- Helsetilbud for deg som er student ved NMBU

 Samtaletilbud på campus	 Helsestasjon for ungdom og studenter	 Studenttelefonen - noen å snakke med kveld/helg/natt
 Studenter spør	 Legehjelp	 Selvhjelp og nyttige verktøy
 Studentpresten	 Bli med!	 Varsling
 Kreativ kveld		

## Noen å snakke med?

### Noen å snakke med?

Trenger du en samtale, kan du velge tilbud ut ifra hvilket behov du har. På campus finner du studentlivskoordinatoren og **studentpresten**. På **Helsestasjon for Ungdom og Studenter** kan du møte både helsesykepleiere, psykologer, jordmor og leger. Alle med ekspertise på helse og studentlivet.

På Studentlivssenteret vil du møte vår studentlivskoordinator, Marit som jobber for studentenes trivsel.

### Samtale med studentlivskoordinatoren

Du kan ringe eller sende SMS til tlf. 902 64 918 (kl. 08.00-15.30) eller send epost til [marit.raaf@sias.no](mailto:marit.raaf@sias.no). Her får du raskt svar. Du kan også komme på drop in mandag-fredag kl.12.00-15.00.

Ønsker du en prat om studentlivet? Det kan for eksempel være;

- Hvilke aktiviteter og muligheter som finnes på campus og i Ås
- Hvilken forening eller idrettslag som kan passe for deg
- Informasjon om frivilligheten og Studentsamfunnet
- Tips til gode rutiner for søvn, mat studier etc.
- Hvis du føler deg utrygg
- Hvis du har opplevd noe vanskelig på campus eller i studentboligen
- Hvis du er bekymret for en medstudent
- Hvis du har hjemlengsel eller mangler motivasjon
- Hvis du lurer på om du bør snakke med noen på helsestasjonen

Adresse: Studentlivssenteret, vegg i vegg med Studentposten, Christian Magnus Falsens vei 3

Instagram: @siasstudentliv



