UiO * Fysisk institutt
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Søknad om godkjenning av studieplan og avtale for masterstudiet frem til avsluttende eksamen

	til masterstudiet. Plan fylles ut av studenten i samarbeid med veiler tor for godkjenning innen 1.desember/1.juni (slutten av 1. semester)	
Personlige opply	zninger	
Etternavn, Fornavn: Rod Killia, Gullik Vat	Fødselsnummer 2 0	0 1 8 6 3 9 1 3
Telefonnummer: 93614250	E-postadresse: gullik-killie @gmail.com	
http://www.mn.uio.no/stu	dier/om/regelverk/emner-grader.html	
o. Eventuelle siene	+º	
	tående emner fra grunnlaget for masterstudie or å oppnå bachelorgrad eller tilsvarende.	Studiepoeng
	The state of the s	
3. Teoretisk pensu	m (emner og spesialpensum)	
	m (emner og spesialpensum) gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema:	Studiepoeng
Pensum (angi emnekode og lig	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema:	Studiepoeng 10
Pensum (angi emnekode og lig	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema:	
Pensum (angi emnekode og lig	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema:	10
Pensum (angi emnekode og lig	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema:	10
Pensum (angi emnekode og lig INF5620 Num FYS 4180 Expe AGF 311 Air-S FYS 4411 Com	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema: evical methods for PDE evinental methods in Physics bea-lee interactions II UNIS p Physics II	10
Pensum (angi emnekode og lig INF5620 Num FYS 4180 Expe AGF 311 Air-S FYS 4411 Com TYS 4460 Disco	exical methods for PDE eximental methods in Physics bea-lee interactions II UNIS p Physics II releved systems and periolation	10
Pensum (angi emnekode og lig INF5620 Num FYS 4180 Expe AGF 311 Air-S FYS 4411 Com TYS 4460 Disco	gnende). Ved spesialpensum, fyll ut eget skjema: evical methods for PDE evinental methods in Physics bea-lee interactions II UNIS p Physics II	10 10 10 10

UiO *** Fysisk institutt**Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

4. Fremdriftsplan for studiet (Oppgi for hvert semester arbeidsmengde i studiepoeng som planlegges)

År/semester (kronologisk):	Gjenstående emner i bachelorgraden, teoretisk pensum, øvrig innhold i mastergraden og masteroppgaven. Antall studiepoeng angis for hvert element. Sum studiepoeng skal være 30 ved heltidsstudium, og for øvrig være tilpasset ev inngått avtale om deltid eller permisjon. Søknader om deltid eller permisjon må søkes om samtidig med søknad om studieplan dersom de ikke allerede er godkjente.	Sum studie- poeng
Var 2. Hóst 2014	INF-5620 FYS-4180 AGF-311	30
Vår 2015	FYS-4411 FVS-4460	20
Hóst 2015	Masteropygave	30
Vår 201 6	Masteroppgave Spesial pensum	40
Planlagt innlevering	gstidspunkt for masteroppgaven:	01/06 -2016
Det gjøres oppmerk tilsvarende grunnld faglige krav som in	for avsluttende mastergradseksamen: ksom på at det er studentens ansvar at alle krav til bachelorgraden eller til ng for mastergraden er tilfredsstilt senest 1 år etter opptak til programmet. Alle ngår i grunnlaget for mastergraden, skal normalt være innfridd i nest siste nde eksamen vil ikke bli avholdt før studenten tilfredsstiller alle krav.	706 -2016

UiO: Fysisk institutt

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5. Masteroppgave

Masteroppgaven skal utføres på

i dette/disse tidsrommet/ne:

Kort beskrivelse av oppgavens mål, omgang, problemstilling, foreløpig tittel, hvilke metoder som tenkes benyttet og fremdriftsplan med milepeler pr. semester skal vedlegges søknaden på eget ark. Prosjektbeskrivelsen skal underskrives av hovedveileder og student.

6. Arbeidssted og ressursbehov

følgende sted (institutt, avdelir	ngel): 010, 73132 103111	011					
Studentens arbeidsplass blir (ev romnr og telefonnr):	Kje-ibygget, no- 300						
Er nødvendig apparatur, utstyr, normale driftsmidler og andre ressurser tilgjengelige? (Dersom svaret er Nei, grunngi og kommenter på eget ark. Dersom det er behov for andre driftsmidler spesifiser på eget ark.				×	Nei:		
Har enheten hvor arbeidet med masteroppgaven skal gjennomføres godkjent den ressursbruk som kan ventes?			Ja:	X	Nei:		
Forventes dette å gå utover normal ressursbruk?			Ja:		Nei:	X	
Er det gjort nødvendig HMS-v	rurdering av masterprosjektet?		Ja:	×	Nei:		
Er det behov for HMS-tiltak? (Hvis Ja: Legg ved beskrivelse	e av disse tiltakene i eget vedlegg til avtalen)		Ja:		Nei:	X	
7. Veileder og veile		XX 11 1 C	1 .	,		. `	
Navn på veileder:	Kontoradresse, tlf., e-postadresse, stilling:				I = Inte $E = Ek$	tern	
Hojciech Jack MILOCH	+47 22856014 Fp 11steannersis Kjeriboggg. KV214	is H					
For veileder(e) som ikke er ans klarlegger kvalifikasjoner som	satt ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, gis veileder for oppgaven:	s her en kort pr	resent	tasjor	n som		
Opplysninger om eventuelle tid hvor veileder(e) ikke er tilgjen							
Hvordan vil veiledningen							

UiO: Fysisk institutt

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

8. Forpliktende signaturer

Student og veileder(e) undertegner. Det skal til enhver tid være en intern veileder til prosjektet. Det er både veilederens og studentens ansvar at planen blir fulgt, både innholds- og fremdriftsmessig.

Studenter og veileder må sette seg inn i de regler og retningslinjer som til en hver tid gjelder for veiledning, gjennomføring, opphavsrett og andre forhold knyttet til mastergradsstudiet. Informasjon om generelle og spesielle regler er tilgjengelig på programsidene.

	Dato:	Underskrift:
Student:	25/8-2015	Gullev. Dillig
	25/08/2015	Speed Milas

9. Informasjon om referering og fusk

Student bekrefter å ha lest gjennom og satt seg inn i de regler og retningslinjer som gjelder for referering og fusk ved Universitetet i Oslo.

Nettside	Lest
http://www.ub.uio.no/skrive-referere/	×
http://www.ub.uio.no/skrive-referere/om-referering.html	×
http://www.uio.no/studier/admin/eksamen/fusk/	×

Dato: $\frac{25}{8} - \frac{2015}{8}$ Signatur student:	Gullik V. Killie

10. Sjekkliste ved utfylling

Faste vedlegg etter følgende punkter i avtalen:	Vedlagt
	kryss av
5. Masteroppgaven, prosjektbeskrivelse	X
6. Eventuelt vedlegg om ressurser /driftsmidler	X
6. HMS-vurdering	X
Andre vedlegg:	

UiO • Fysisk institutt

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

11. Godkjenning av plan for mastergradsstudiet Fylles ut av programstyret. Kan erstattes av godkjenningsbrev til studenten.

Studentens navn (etternavn, fornavn):		Fødselsdato						,
KILLIE, GULLIK VETVIK		(6 sifre):	2	0	0	1	8	6
VEDTAK:								
FYSIKK COMPUTATIONAL PHYSIGS	_ (angi mastergrad) _ (angi eventuell studieretn	ning)						
	_ (angi eventuelt fagområd	e)						
15.08.2016	_ (innleveringsfrist)							
GRETE STAVIK-DOVCE	_ (kontaktperson i program	nrådet)						
er godkjent med eventuelle endringer/merkr	ader som er anført nedenfo	or.						
Eventuelle endringer/merknader til fremlagt p								
3/9-15	Greek	Staul - De	1					
Dato	Under	rskrift						