

Søknad om spesialpensum

1. Personlige opplysninger:

Versjon 13.09.2022

Etternavn, Fornavn: <u>Kløvnes, Hishem</u>		Fødselsdato (6 sifre): <u>070302</u>	
Studieprogram: <u>CS Physics</u>	E-postadresse: <u>hishemok@uio.no</u>		

<http://www.mn.uio.no/studier/om/regelverk/emner-grader.html>

2. Beskrivelse av spesialpensum

Fagansvarlig: <u>Morten Hjorth-Jensen</u>	Veileder (hvis forskjellig fra fagansvarlig):
Antall studiepoeng: <u>10</u>	Karakterskala (A-F eller bestått/ikke bestått): A - F: <input checked="" type="checkbox"/> Bestått/Ikke bestått: <input type="checkbox"/>
Undervisningsform:	Vurderingsform: (Enten muntlig eksamen eller skriftlig prosjektoppgave): Muntlig: <input type="checkbox"/> Skriftlig: <input checked="" type="checkbox"/>
Tittel på spesialpensum: <u>Kvante teknologi</u>	

3. Gi en kort oversikt over tema, hvilken lærebok som brukes, forfatter av boken og hvilke sider som er pensum. (Bruk et eget ark om ønskelig.)

<p>Lærebok: <u>New trends and Platforms for Quantum Technologies (Helt boka)</u></p> <p>Forfatter: <u>Ramón Aguado, Roberta Citro, Michael Stern, Maciej Lewenstein</u></p> <p>Tema: <u>Superconductors, kondenserte faser, Majorana partikler, kvantekretser, sammenfletting.</u></p>
<p>Spesialpensum kan inneholde faglitteratur fra både lærebøker og artikler. Hovedregel for mengde er 30 sider pluss/minus 10 sider pr. studiepoeng avhengig av kompleksitet. Kompleksiteten av innholdet vurderes av fagansvarlig og skal kommenteres til i søknad om godkjenning av spesialpensum. For utfyllende informasjon om spesialpensum:</p> <p>https://www.uio.no/for-ansatte/arbeidssotte/sta/enheter/mn/institutter/fysikk/spesialpensum/index.html</p>

4. Samtykkende signaturer:

Fagansvarlig: <u>Morten Hjorth-Jensen</u>	<u>M. Hjorth-Jensen</u>	Dato: <u>22/1/25</u>
Veileder (hvis forskjellig fra fagansvarlig): <u>1</u>		Dato:
Student: <u>Hishem Kløvnes</u>	<u>Hishem Kløvnes</u>	Dato: <u>22/1/25</u>

5. For studieadministrasjonen :

Mottatt dato:	Behandlet dato:	Innvilget: Ja: <input type="checkbox"/> Nei: <input type="checkbox"/>
Signatur saksbehandler:		Dato: