

## Skjema for å opprette, endre og legge ned emner

<b>Emnekode:</b> <b>STK-IN4355</b>	<b>Opprette nytt emne:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Gå til punkt 1.1.	<b>Endre eksisterende:</b> <input type="checkbox"/> Gå til punkt 2.1.	<b>Legge ned eksisterende:</b> <input type="checkbox"/> Gå til punkt 3.1.
---------------------------------------	--	---	---

**1. Opprette nytt emne:**

<b>1.1.</b> Er emnet erstatning for annet emne?	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input checked="" type="checkbox"/>
<b>1.2.</b> Hvis ja, hvilket emne?		
<b>1.3.</b> Skal emnet klonet? Hvis ja, spesifiser differensiering i aktuelle punkter i skjemaet (punktene 5., 10.-14., 16.-18.)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input checked="" type="checkbox"/>
Gå videre til punktene 4. – 19.		

**2. Endre eksisterende emne:**

<b>2.1.</b> Når skal endringen gjelde fra?	Årstall:	Høst:	<input type="checkbox"/>
		Vår:	<input type="checkbox"/>
<b>2.2.</b> Ved navneendring, skal endringen ha tilbakevirkende kraft?	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>	
<b>2.3.</b> Er emnet klonet?	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>	
Gå videre til punktene 4. – 19. og fyll ut punktene som er relevante for endringen.			

**3. Legge ned eksisterende emne:**

<b>3.1.</b> Siste semester for undervisning:	Årstall:	Høst:	<input type="checkbox"/>
		Vår:	<input type="checkbox"/>
<b>3.2.</b> Siste semester for eksamen (husk at studentene har rett til å avlegge avsluttende eksamen i 2 år etter at emnet ble undervist for siste gang)	Årstall:	Høst:	<input type="checkbox"/>
		Vår:	<input type="checkbox"/>
<b>3.3.</b> Er emnet klonet?	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>	
<b>3.4.</b> Skal klonen også legges ned?	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input type="checkbox"/>	
<b>3.5.</b> Siste semester for undervisning og eksamen for klonen?			

<b>4. Emnenavn</b> Hva skal emnet hete? Husk at emnenavnet må være på bokmål, nynorsk og engelsk.	Bokmål:	Internship i Data Science	
	Nynorsk:	Internship i Data Science	
	Engelsk:	Internship in Data Science	
<b>5. Forslag til emnekode</b> Se retningslinjer	Hovedemne:	STK-IN4355	
	Eventuell klon:		
<b>6. Studiepoeng</b>	10 <input checked="" type="checkbox"/>	Hvis annet, spesifiser og argumenter:	
<b>7. Når skal emnet undervises?</b>	Semester:	Høst: <input type="checkbox"/>	Vår: <input checked="" type="checkbox"/>
	Regelmessig:	Ja: <input type="checkbox"/>	Nei: <input checked="" type="checkbox"/>

	Første gang:	Årstall: 2019	Høst:		
			Vår:	x	
	Siste gang: (hvis du vet)	Årstall: 	Høst:		
			Vår:		
<b>8. Undervisningsspråk</b>	Norsk:	<input type="checkbox"/>			
	Norsk (engelsk på forespørsel):	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Engelsk:	<input type="checkbox"/>			
	Annet, spesifiser:				
<b>9. Kort om emnet</b> Gi en kort og konkret beskrivelse av det faglige innholdet i emnet: Hva handler dette emnet om? Skriv 2-3 fullstendige setninger.	<p>Norsk: Emnet tilbyr studenter muligheten til å gjennomføre praksis og å bruke akademisk kunnskap, ferdigheter og kompetanse i en relevant arbeidssituasjon. Vertsinstitusjonen kan være en relevant forskningsinstitusjon, privat selskap eller departement / direktorat.</p> <p>Engelsk: The course offers students the opportunity to undertake an internship and to use academic knowledge, skills and competence in a relevant work situation. The host institution could be a relevant research institution, private company, or ministry/directorate.</p>				

**10. Hva lærer du?**

Hva kan studenten etter å ha fullført emnet? Skriv i tråd med Kvalifikasjonsrammeverket. Det bør være maksimalt 4-6 mål, og det kan være kunnskapsmål, ferdigheter og generell kompetanse. Se fakultetets retningslinjer: <http://www.uio.no/for-ansatte/arbeidsstotte/sta/enheter/mn/emner-program/emner/mn-retningslinjer-emner.html>

Hovedemne:

Når du har gjennomført emnet vil du:

- ha ervervet erfaring fra praktisk arbeid i en reell setting
- ha oppnådd erfaring med å sette teoretisk kunnskap i praksis
- ha økt bevissthet om din egen kompetanse, og er bedre forberedt på overgangen fra studentliv til karriere
- kunne bruke dine kunnskaper og ferdigheter til dagens utfordringer innen Data Science
- ha erfaring med presentasjon og kommunikasjon av metoder og resultater både til spesialister og et generelt publikum

When completing the course, you will:

- Have acquired practical work experience in a real setting
- Have acquired experience in putting your theoretical knowledge into practice
- Have increased awareness about your own competence, and be better prepared for the transition from student life to career
- Be able to apply your knowledge and skills to current challenges within the field of Data Science
- Have experience in presenting and communicating methods and results both to specialists and the general public

Eventuell klon:

<p><b>11. Opptak og adgangsregulering</b> Hvis emnet er forbeholdt studenter med opptak på bestemte programmer eller ikke er åpent for enkeltemnestudenter ved ledig kapasitet, må dette komme tydelig frem. Hvis emnet har kapasitetsbegrensning skal det stå i emnebeskrivelsen med tydelig beskrivelse av eventuell rangering. Hvis emnet er klonet må rangeringsreglene gjelde for maks antall studenter på begge emner.</p>	<p>Emnet er forbeholdt studenter med opptak til <b>masterprogrammet Data Science</b>. Ved plassbegrensning – ”første mann til mølla”-prinsippet.</p>
<p><b>12. Obligatoriske forkunnskaper</b> Er det emner som må være bestått for at studenten skal kunne ta gjeldende emne, og for å bruke emnet i en grad? Husk HMS-emner.</p>	<p>Hovedemne: Eventuell klon:</p>
<p><b>13. Anbefalte forkunnskaper</b> Bygger emnet på andre emner?</p>	<p>Hovedemne: Fordi emnet er forbeholdt studenter innen <b>Data Science</b>, vil forkunnskaper svare til opptakskrav til programmet, men behøves da ikke å spesifiseres Eventuell klon:</p>
<p><b>14. Overlapp i studiepoeng mot andre emner?</b> I så fall – hvilke emner og hvor stort i hele studiepoeng er overlappet (kun overlapp på tre studiepoeng eller mer registreres)? Overlapp mot nedlagte emner bør også tas med.</p>	<p>Hovedemne: Eventuell klon:</p>
<p><b>15. Antall eksamensforsøk</b> Hvilke emner skal dette emnet ses i sammenheng med ved praktisering av regelen om tre eksamensforsøk?  I emnebeskrivelsen i Vortex skrives dette inn i fritekstfeltet i «Trekk fra eksamen».</p>	<p>Det vil være tre eksamensforsøk. Emnet skal ikke settes i sammenheng med andre emner når det gjelder eksamensforsøk.</p>
<p><b>16. Undervisning</b> Undervisningsformene gjenspeiler læringsmålene og vurderingsformen. Hva slags obligatoriske og ikke-obligatoriske aktiviteter består undervisningen av? Antall timer og undervisningsformer (forelesning, lab, gruppe, osv.). Hvis emnet har lab./felt, husk fellestekst om forsikring og krav om beståtte HMS-emner før deltagelse på lab./felt. Hvis emnet har obligatoriske oppgaver, hvor lenge er disse gyldige hvis de er godkjente? Det må stå om det er obligatorisk oppmøte på første forelesning eller liknende.</p>	<p>Hovedemne: Plassering ute i bedrift 1 dag i uken.  Eventuell klon:</p>

<p><b>17. Eksamen</b> Hvis emnet har flere deksamener, må det komme fram hvordan de ulike delene teller og om hver del må være bestått. Husk å oppgi dersom det f.eks er oppgaver som må være godkjent før eksamen. Skal det være digital-, hjemme-, skole-, muntlig eksamen?</p>	<p>Hovedemne: Eksamen vil foregå ved 3 presentasjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Første presentasjon samt en kort (maks 1-side) beskrivelse av prosjektet, tidlig i semesteret</li> <li>• Andre presentasjon samt en kort (maks 1 side) oppsummering midtveis med status</li> <li>• Endelig presentasjon samt en kort skriftlig rapport.</li> </ul> <p>Alle presentasjoner og rapport vurderes til bestått/ikke bestått. Alle presentasjoner og rapporter må være bestått i ett og samme semester.</p> <p>// The exam will consist of 3 presentations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First presentation and a short (max 1-page) description of the project, early in the semester</li> <li>• Second presentation and a short (max 1 page) summary midway with status</li> <li>• Final presentation and a short written report.</li> </ul> <p>All presentations and reports are considered pass / fail. All presentations and reports must be completed in one and the same semester.</p>		
<p><b>18. Hjelpemidler</b></p>	<p>Nei: <input type="checkbox"/></p>	<p>Ja: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Spesifiser: Alle tilgjengelige</p>	
<p><b>19. Eksamensspråk</b></p>	<p>Du kan besvare eksamen på norsk, svensk, dansk eller engelsk. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dersom emnet undervises på engelsk vil det bare tilbys eksamensoppgavetekst på engelsk.</p> <p>Du kan besvare eksamen på norsk, svensk, dansk eller engelsk. <input type="checkbox"/></p> <p>Eksamensoppgaven blir gitt på engelsk, og du skal besvare eksamenen på engelsk. <input type="checkbox"/></p> <p>Annet, spesifiser:</p>		
<p><b>20. Karakterskala</b></p>	<p>Hovedemne: <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Bestått/ikke bestått: <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>A – F: <input type="checkbox"/></p>
<p><b>21. Adgang til ny og utsatt eksamen</b> Utsatt eksamen = for studenter med</p>	<p>Utsatt og ny eksamen. <input type="checkbox"/></p>		

gyldig fravær. Ny eksamen = for studenter som ikke består eller avbryter eksamen.	Ny og utsatt eksamen, Studenter som trekker seg under eksamen blir ikke tilbudt ny eksamen. <input type="checkbox"/> (ny eksamen hvis stryker, men ikke hvis trekker seg)
NB! Alle 1000-emner tilbyr utsatt og ny eksamen.	Utsatt, men ikke ny eksamen. Det tilbys ikke ny eksamen til studenter som har trukket seg under ordinær eksamen, eller som ikke har bestått. <input checked="" type="checkbox"/>
<b>22. Forslag til pensum</b> Til bruk for godkjenning lokalt Pensum skal skrives inn i semestersiden for emnet.	Hovedemne: Ingen Eventuell klon:

Skjema sender du til undervisningsutvalget eller tilsvarende organ ved instituttet ditt for saksbehandling. Har du spørsmål om utfylling av dette skjemaet, ta kontakt med utdanningsleder ved instituttet ditt eller sekretæren for undervisningsutvalget.

<b>Generelle opplysninger, fylles ut av studieseksjonen i samarbeid med faglærer på instituttet, for saksbehandling på fakultetet:</b>			
23. Opprettingen, endringen, nedleggingen er godkjent i for instituttet rett organ på instituttet (legg gjerne ved lenke til referat fra møte)	<i>Vedtatt opprettet i Studieutvalget ved MI 12. Juni 2018.</i>		
24. Beskriv kort bakgrunn for opprettingen, endringen, nedleggingen?	Det er et ønske fra miljøet å kunne tilby studenter på DS muligheten til å gjennomføre praksis og å bruke akademisk kunnskap, ferdigheter og kompetanse i en relevant arbeidssituasjon.		
25. Hvilke studenter (studieretter)/ programmer er emnet for?	<b>Masterprogrammet Data Science</b>		
26. Er emnet obligatorisk eller anbefalt i et/flere studieprogram?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Hvilke(t)? Anbefalt for DS
27. Hvis emneansvaret er delt mellom flere institutter, er det inngått nødvendige avtaler med hensyn på ressurser? Spesifiser gjerne.	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Spesifiser: Avtalt i masterrådet for DS og tatt opp i Studieutvalget ved IFI.
28. Er alle involverte programmer/ institutter informert? Hvis ja, hvordan?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Hvordan? Avtalt i masterrådet for DS og tatt opp i Studieutvalget ved IFI.
29. Hvordan blir studenter informert/ ivaretatt?	Programsidene		
30. Får opprettingen, endringen, nedleggingen andre konsekvenser? Hvis ja, hvilke?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Hvilke(t)?

**Følgende er ikke del av emnebeskrivelsen.**

**Notat til emnet:**

Avtale med bedrift:

- hver student skal ha en kontaktperson
- praksis er ulønnet og studenter skal ikke ha lønnet arbeid i bedriften i praksisperioden
- kontaktpersonen skal attestere på studentens praksis i bedriften