

Komplementære emner i sivilingeniørprogrammene - studieåret 2017/18

Endelig oversikt basert på behandling i FUS-møte 21.oktober 2016. Nye K-emner er *uthevet*.

1. Økonomi og prosjektledelse	TIØ4120 Operasjonsanalyse grunnkurs TIØ4146 Finans for teknisk-naturvitenskaplige studenter TIØ4295 Bedriftsøkonomi TIØ5200 Prosjektorganisasjoner TPK5100 Prosjektplanlegging og styring TPK5115 Risikostyring i prosjekter SØK1151 Makroøkonomi for ledere SØK1152 Økonomiske utfordringer for en ressursbasert økonomi
2. Organisasjon og ledelse inkl. IKT	TTM4165 Digital økonomi TTK4220 Dynamikk i sosiale systemer TMM4225 Ingeniørrettet samhandling i distribuerte team: Ledelse og smart bruk SOS2018 Organisasjonsteori
3. Juridiske tema inkl. IPR	TIØ4215 Kontraktsrett og kontraktsforhandlinger TIØ4365 Intellectual Property Management
4. Etikkfaglige emner	FI3107 Biotechnology and Ethics FI5205 Corporate Responsibility and Ethics FI5206 Technology for a Good Society POL2022 Petroleumsforvaltning, politisk økonomi og etikk
5. Industriell økologi, håndtering av miljørisiko	BI2041 Human evolusjon og atferd BT3110 Marine næringsmiddelressurser, prosessering og teknologi BT3115 Primærproduksjon – akvakultur og fiskeri <i>GEOG2007 Effekter av klimaendringer</i> KULT2211 STS: Energi, miljø og samfunn II TEP4223 Livssyklusanalyse TEP4285 Materialstrømanalyse TIØ4300 Miljøkunnskap, økosystemtjenester og grønn økonomi TMT4330 Ressurser, energi og miljø
6. Helse, miljø og sikkerhet	MFEL3010 Medisin for realfag- og teknologistudenter SOS2017 Sikkerhet og organisasjon TIØ4201 Risikohåndtering TPK4120 Industriell sikkerhet og pålitelighet TPK5160 Risikoanalyse <i>TTM4185 Sikkerhet og robusthet i IKT system</i>
7. Innovasjon og entreprenørskap	GEOG3518 Knowledge Management in a Global Economy TIØ4230 Entreprenørskap og markedsorientert produktutvikling TMM4220 Innovasjon ved Design Thinking TPD4142 Design Thinking TPK4141 Innovasjon, design og produksjon 1
8. Internasjonalisering (inkl. avanserte språkemner) og kulturforståelse	AAR4250 Arkitektur som teknologisk praksis FRA0502 Fransk II JAP0501 Japansk I HIST2405 Økonomisk historie <i>POL2018 Japansk kultur og politisk-økonomiske system</i> SANT3600 Kulturforståelse for et internasjonalt arbeidsliv SPRÅK3501 Vitenskapelig kommunikasjon for ingeniører TYSK0502 Tysk II

24. nov. 2016 NRB