

| Emne | Tema | Omfang | 1. år | > | 2. år | > | 3. år | > | 4. år | Annen info |
|--|---|---------|--|---|--------------------------------------|---|---|---|---|--|
| 00TT56A Realfaglige redskap | Matematikk 6 STP Fysikk 4 STP I henhold til Nasjonal plan – generell del skal emnet integreres i den aktuelle fagretningen, gjennom å anvende matematiske og fysiske temaer i relevante faglige problemstillinger gjennom hele studiet. | 10 STP | Matematikk 3 STP Fysikk 2 STP | > | Matematikk 3 STP Fysikk 2 STP | > | | > | | |
| 00TT56B Yrkesrettet kommunikasjon | Norsk 7,5 STP Engelsk 2,5 STP I henhold til Nasjonal plan – generell del skal emnet integreres i den aktuelle fagretningen, gjennom å anvende matematiske og fysiske temaer i relevante faglige problemstillinger gjennom hele studiet. | 10 STP | Norsk 2,5 STP Engelsk 2,5 STP | > | Norsk 3 STP | > | | > | Norsk 2 STP | |
| 00TX00A LØM-emnet | Ledelse Økonomistyring Markedsføringsledelse | 10 STP | LØM 5 STP | > | LØM 5 STP | > | | > | | Prosjekter med tverrfaglig fokus på tvers av emner. LØM-eksamen jul/nyttår 2. år |
| – Innføring i Lean, logistikk og SCM | Logistikk og SCM 3 STP Lean 2 STP | 5 STP | | > | Logistikk og SCM 3 STP Lean 2 STP | > | | > | | |
| – Innføring i konstruksjon | Mekanikk 5 STP Modellering og tegning 5 STP | 10 STP | | > | | > | Mekanikk 5 STP Modellering og tegning 5 STP | > | | |
| – Innføring i elektroteknikk | Elektroteknikk 5 STP Tegningslesing og skjemateknikk 5 STP | 10 STP | | > | Logistikk og SCM 3 STP Lean 2 STP | > | | > | | |
| – Materialkunnskap og industriell produksjon | Materiallære 3 STP Kjemi og miljølære 3 STP Termodynamikk 3 STP Produksjonsmetoder 3 STP Vedlikehold 3 STP | 15 STP | Materiallære 3 STP Kjemi og miljølære 3 STP Termodynamikk 3 STP Produksjonsmetoder 3 STP Vedlikehold 3 STP | > | | > | | > | | Tverrfaglig case/prosjekt, vårsemester 1. år |
| – Prosjekt og kvalitetsledelse | Prosjektledelse 3 STP HMS-ledelse 3 STP Kvalitetsledelse 4 STP | 10 STP | | > | Prosjektledelse 3 STP | > | HMS-ledelse 3 STP Kvalitetsledelse 4 STP | > | | Prosjektledelse benyttes aktivt i prosjekt/caser gjennom studiet |
| – Produktutvikling og konstruksjon | Logistikk og SCM 8 STP Lean 4 STP Kostnadsstyring 3 STP | 15 STP | | > | | > | | > | Logistikk og SCM 8 STP Lean 4 STP Kostnadsstyring 3 STP | Case/prosjekt med tverrfaglig fokus på tvers av emner |
| – Industriell digitalisering | Robotisering/ automatisering 10 STP Produksjonsutvikling 2 STP Innovasjon 3 STP | 15 STP | | > | | > | Robotisering/ Automatisering 10 STP Produksjonsutvikling 2 STP | > | Innovasjon 3 STP | |
| 20TT56I Hovedprosjektet | Størst mulig tverrfaglighet fra andre emner i studiet | 10 STP | | > | | > | | > | Hovedprosjekt 10 STP | |
| | Sum av studiepoeng | 120 STP | 30 STP | | 31 STP | | 29 STP | | 30 STP | |