

En sivilingeniør har valgfrihet

- Type jobb: Alt fra Utvikling til leder eller marked.
- Hvor du vil bo
- Stor eller liten bedrift
- Jobbe tett med andre
- Reise mye eller lite
- Starte for deg selv



NTNU

Innovation and Creativity

Siv.ing. studiet

- 5 år, 8 fag i året, unntatt det siste med prosjekt og diplomoppgave
- Passe vanskelig
- God utdannelse - nyttig, godt betalt, skapende, former fremtiden
- Godt studentmiljø



NTNU

Innovation and Creativity

Kybernetikk

- En form for anvendt matematikk
- “Meningen med matematikk”: Å forstå verden bedre
- Anvendelser: Nesten alle andre fagområder
- Mao. et metodefag

De tre første årene

6 Vår	Komm, tjenester og nett	Modellering og simulering	Optimalisering og regulering	Sanntidssystemer
5 Høst	Teknologiledelse 1	Digital signalbehandling	Algoritmer og datastrukturer	Lineær systemteori
4 Vår	Statistikk	Fluidmekanikk	Datastyring	Reguleringsteknikk
3 Høst	Matematikk 4K	Fysikk	Digitalteknikk og datamaskiner	Kretsanalyse
2 Vår	Matematikk 2	Matematikk 3	Programmering	Kybernetikk intro
1 Høst	Matematikk 1	Exphil	IT grunnkurs	Kretsteknikk



NTNU

Innovation and Creativity

De to siste årene

- 4. klasse; 8 fag eller utlandet, 5. klasse; 2 fag, prosjekt, diplomoppgave
- Valg av spesialisering:
 - Ingen spesialisering, mer kybernetikk
 - En av “Våre spesialiseringer”:
 - Prosessregulering
 - Bevegelsesstyring
 - Havbruk
 - Medisinsk teknologi
 - Data / Elektronikk / Instrumentering
 - Et år ved utenlandsk universitet



NTNU

Innovation and Creativity