

Velkommen til Komtek



Hva har vært morsomst så langt i fadderperioden?



Mål for neste 30 min:

Gjøre dere **sikre** på deres
valg av studie og forberede
dere på studenttilværelsen

Agenda

1

Litt om oss

2

Hva er en sivilingeniør og hva er KomTek?

3

Hvorfor KomTek er det beste studiet på Gløshaugen

4

Tips til studentlivet

Agenda

1

Litt om oss

2

Hva er en sivilingeniør og hva er KomTek?

3

Hvorfor KomTek er det beste studiet på Gløshaugen

4

Tips til studentlivet

\$ whoami

Filip Johansen

5. klasse, Informasjonssikkerhet

Utveksling til Tenerife

Tidligere leder av LaBamba, sittet et år i Hovedstyret i Abakus

Aktiv i NTNUI Basketball

Mine tidligere sommerjobber

Technical Security Consultant i mnemonic AS

- En av de største cybersecurity bedriftene i europa
- Avdeling TRS (technical risk services)
- Etisk hacking
- Tre nettsider som skulle penetrasjonstestes
- Finne feil og svakheter, presentere funn i rapport

Utvikler i Visma Consulting

- En av de største norske selskapene
- Leverer software og tjenester som forenkler og digitaliserer forretningsprosesser i privat og offentlig sektor.
- Prosjekt for Helsedirektoratet
 - Landoppgjør
 - Finne avvik i fakturaer fra utlandet
- Jobbet mest med frontend (TypeScript React redux)
- Men også med backend (.net) og databaser (azure)

Fra 1. til 5. klasse

Julebord



Åpningen av
LaBamba 2018



NTNU
Basketball



Abakus Hovedstyre
19/20



O' Store Ludøl



\$ whoami

Sjur Brekke Espedal

5. klasse, Informasjonssikkerhet

Jobber hos .EAGL techonlogies

Vervfri førsteåret, senere med i fondstyret i Abakus

Var på utveksling til Tenerife

Mine tidligere sommerjobber

Utvikler Kværner AS

- Etter 2 år på KomTek
- Produserer Oljeplatformer
- Brukte maskinlæring for å presentere hva som er forsiktig i produksjonen

Utvikler Sopra Steria

- Det største IT konsulentselskapet i Norge.
- Brukte optimalisering og lagde en skyløsning i Azure miljøet.

VP CTO .EAGL Technologies

- Nøkkelløs utleie av golfbiler
- Bruker LTE-M (4G) for en IoT løsning ved administrasjon av golfbiler.
- Lager backend og frontend (fullstack) løsninger
- Firmaet ble laget av en kompis jeg møtte på studiet, i fadderperioden

Fra 1. til 5. klasse

Åre-turer



Klassetur til Riga



Fester



Gutta



Og veldig mye mer ...



Agenda

1

Litt om oss

2

Hva er en sivilingeniør og hva er KomTek?

3

Hvorfor KomTek er det beste studiet på Gløshaugen

4

Tips til studentlivet

Hva er en sivilingeniør?

1

Holder til på
NTNU
Gløshaugen

2

Får et grunnlag
med fysikk og
matematikk

3

12 uker praksis i
løpet av studiet

4

5 år med
teknologistudier.
Ingen bachelor

5

Skriver
masteroppgave
siste semester



Organisering av MTKOM



NTNU



IE - Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk



**IIK - Institutt for informasjonssikkerhet og
kommunikasjonsteknologi**

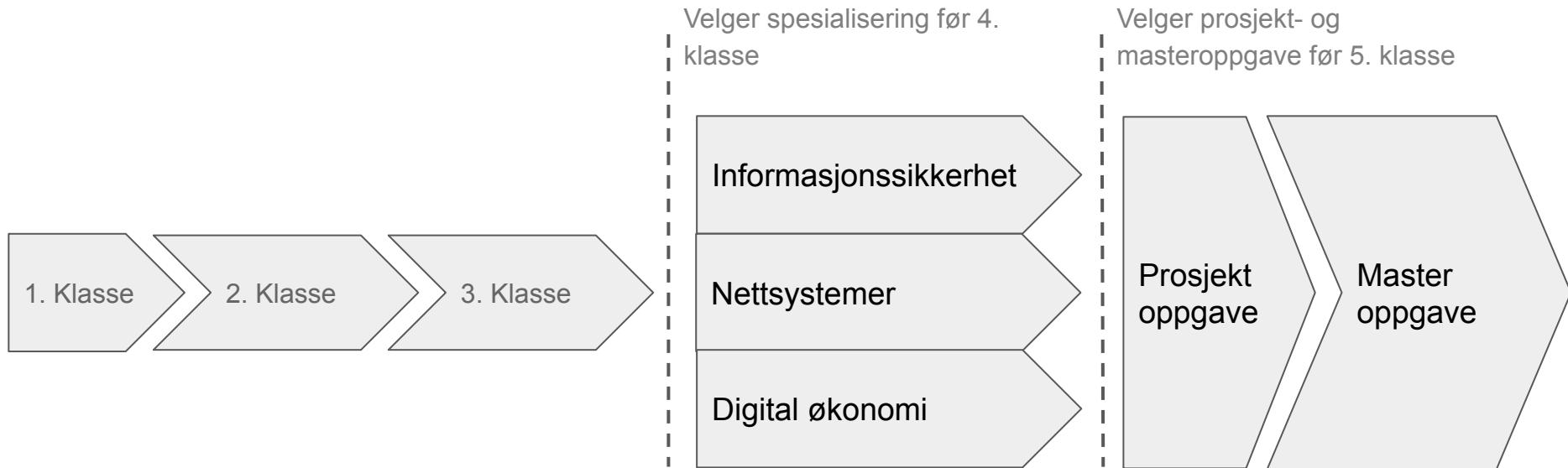


Kommunikasjonsteknologi



xx studenter

Oppbygging av studiet

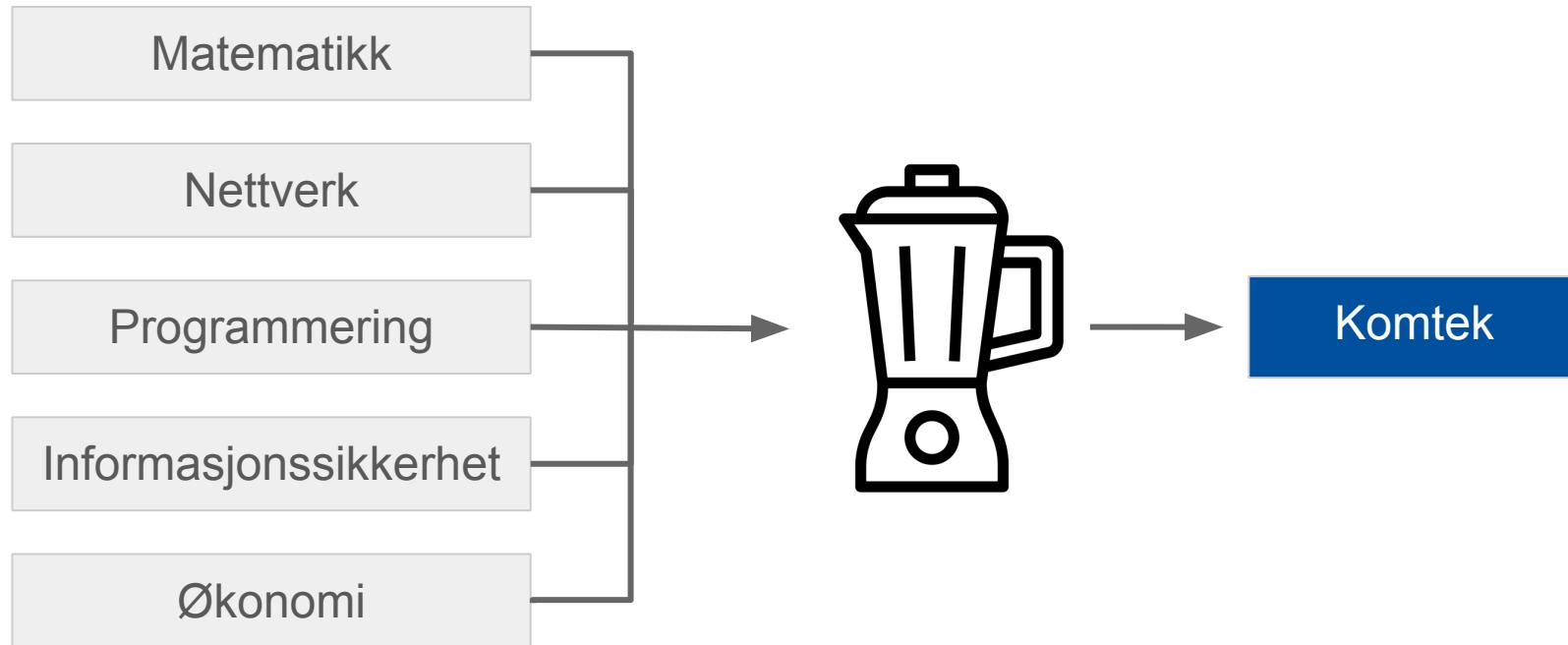


To anekdoter

Hva tror du Komtek går ut på?



Kommunikasjonsteknologi er en unik kombinasjon av ulike fagfelt



Agenda

1

Litt om oss

2

Hva er en sivilingeniør og hva er KomTek?

3

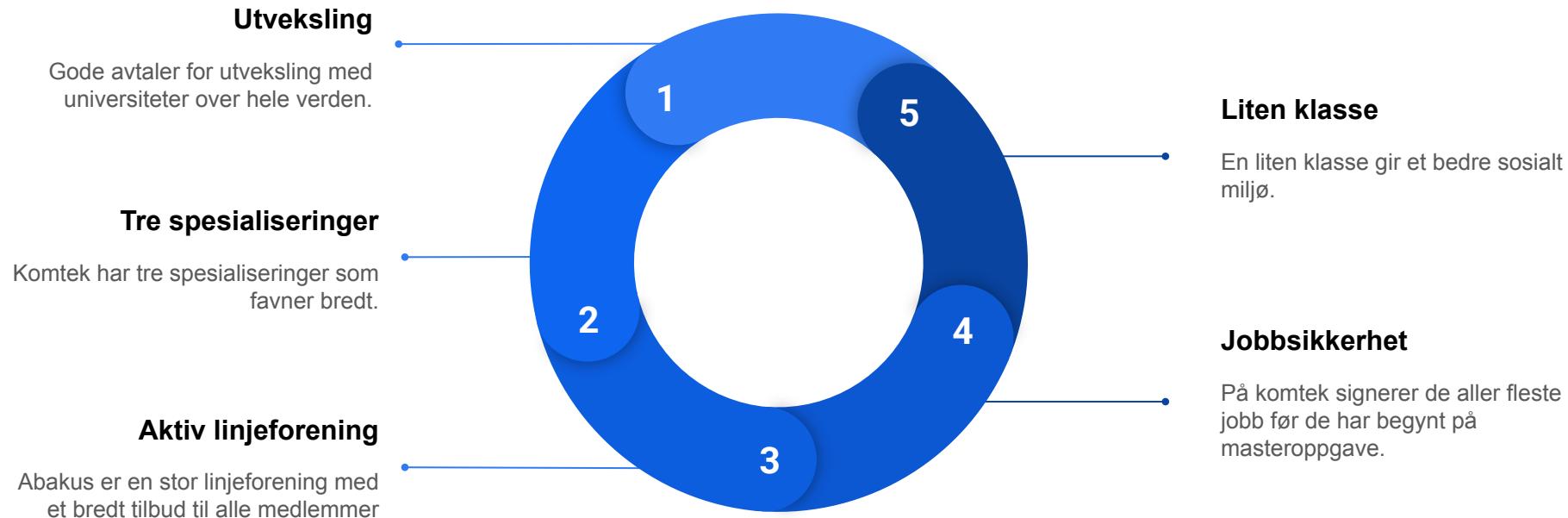
Hvorfor KomTek er det beste studiet på Gløshaugen

4

Tips til studentlivet

Påstand: Komtek er det
beste sivilingeniørstudiet på
Gløshaugen

Hvorfor er Komtek det **beste** studiet?



Agenda

1

Litt om oss

2

Hva er en sivilingeniør og hva er KomTek?

3

Hvorfor KomTek er det beste studiet på Gløshaugen

4

Tips til studentlivet

Tips til deres første år

Tips til Komtek

Inviter alle så godt det lar seg gjøre!

Det gjør året hyggeligere for alle.

Gå i forelesninger de første ukene.

Du kan senere avgjøre om det er slik du lærer best.

Arrangere sosiale arrangementer for klassen.

Grilling og Julebord. Søk Abakus om penger.

Hjelp hverandre.

Spør hverandre om hjelp på skolen.

Dere må **lese mer** enn på vgs.

Hver dag i flere uker i eksamensperioden.



Tips til det faglige

Ikke kjøp bøker på Akademika, kjøp alltid brukt

Hør med fadderen din, iBok, Facebook eller bruk PDF

Alle kan ikke få A.

Dere har nok alltid vært de smarte i klassen, det blir ikke nødvendigvis slik fremover

Det går **helt fint** å henge etter eller stryke i et fag.

Det skjer 40% av studentene i Abakus.

Hold eksamensperioden hellig.

Få oversikt og planlegg dagene tidlig

Les i **grupper** og øv gjerne sammen med andre

Venner gjør studiet gøy, lærer fort av diskusjoner



Tips til livet i Trondheim

Det er veldig lov å ikke ta på seg verv.

Mange har nok med å balansere studier og venner

Spar penger

Tilbudsapp på mat, låne gratis verktøy Clas Ohlson, bruk studentrabatt

Prøv nye ting.

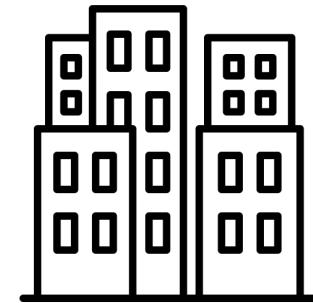
Det kan være en idrett, et kor, en konsert med en ukjent artist osv.

Det er lov å ha det gøy

Høres noe spennende ut er det ofte verdt å gjennomføre det.

Trondheim er mer enn Abakus.

Itemize, Samfundet, UKA, NTNUI, Revolve, osv.



Lifehacks++

**Gratis mat på IKEA dersom
du har navnedag**

Leiebilene på IKEA fungerer
perfekt som **flyttebil**

**Gratis kaffe finnes overalt
på gløs.**

Stripa, Abakus kontoret, alle
bygg

Spør om hjelp

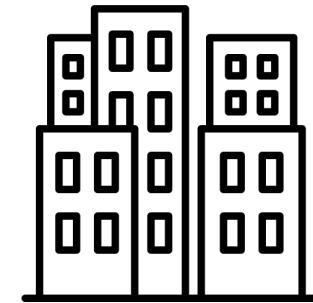
Både til øvinger og med fag,
medstudenter eller studasser,
ikke vent.

**Lær deg å brygge vin, det
er en veldig billig løsning.**

Det går også **helt fint** å ikke
drikke alkohol.

**Gå på
bedriftspresentasjoner
gjennom Abakus.no**

Gratis mat og drikke! :)



Praktisk

Portal for alt du trenger:

<https://instabart.no/>

Blackboard, enkel å huske:

<http://iblack.sex/>

Lag kalender her:

<https://ntnu.1024.no/>

Tacokalkulator her:

<http://taco.svorstol.com/>

Abakus sin nettside:

<https://abakus.no/>

Data/PC

- Problemer? Gå til Orakeltjenesten (Realfagsbiblioteket)

Øvinger

- Matte 1:
<http://www.wolframalpha.com/>
- Ikke vær redde for å spørre studentassistenten, det lønner seg

Spørsmål?

Det er bare å ta kontakt på messenger hvis noen har noen flere spørsmål (Sjur Brekke Espedal/ Filip Johansen)



“Du kan ta igjen en eksamen,
men aldri en god fest”