



## En ny Bachelorgrad i Skogfag på Steinkjer

---



# Bakgrunn

- Skogsindustrien i vekst
- Lang og stolt historie i Steinkjer
- Sterk regionale engasjement
- Nord Universitet sin strategi



# I foredraget mitt

- Prosessen og samarbeid
- Studiets oppbygging
- Hvordan tiltrekke og beholde studenter?





# Prosess og samarbeid

- August 2023: Sandra Borch på Steinkjer





# Prosess og samarbeid

- August 2023: Sandra Borch på Steinkjer





# Prosess og samarbeid

- August 2023: Sandra Borch på Steinkjer
- September 2023: Første aktørmøte





# Prosess og samarbeid

## Aktørgruppen

- Woodworks Cluster
- Skogselskapet i Trøndelag
- Velg Skog
- Landbruksdirektoratet
- Statsforvalteren i Trøndelag
- Trøndelag fylkeskommune
- Allskog
- Norske Skog

Med flere...



# Aktørgruppen





# Fokusgruppe

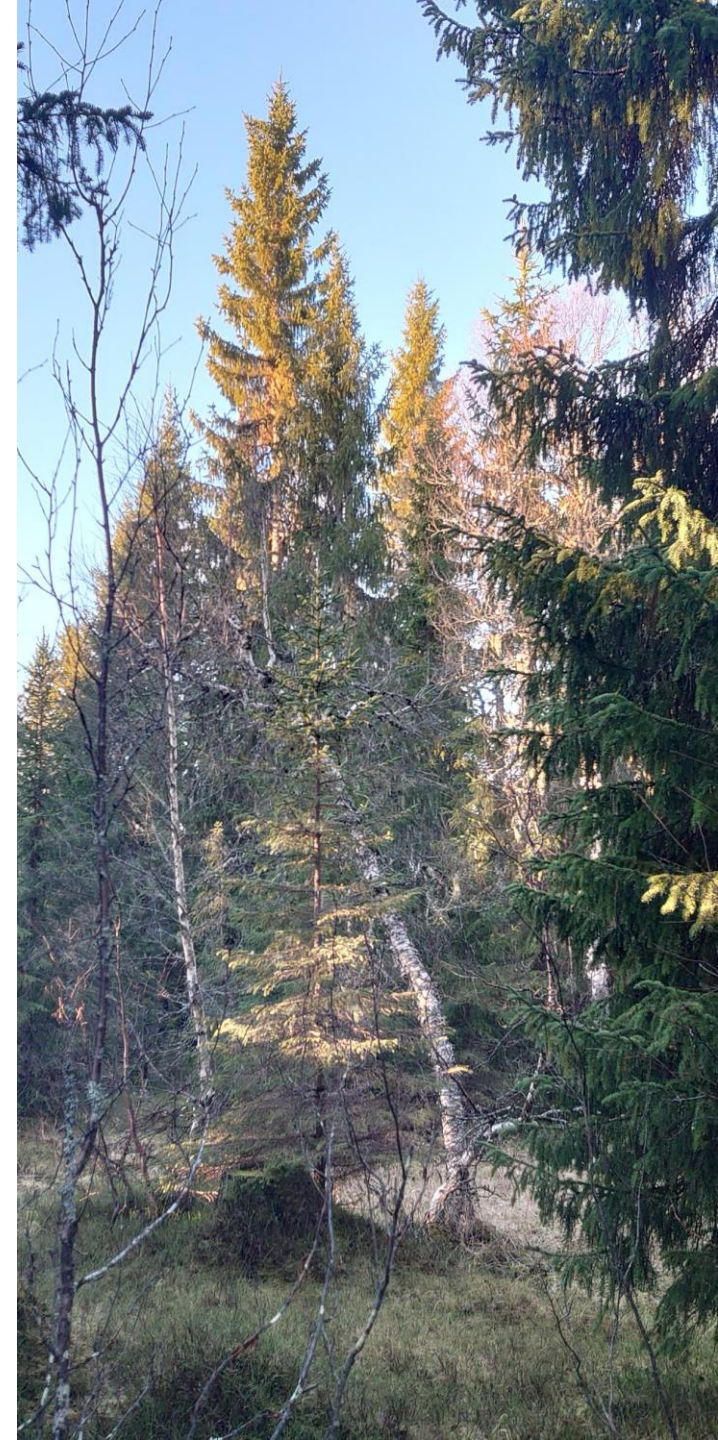
Hvilke tema og ferdigheter er viktig i en framtidrettet bachelor i skogbruk?

26 responses



# Prosess og samarbeid

- August 2023: Sandra Borch på Steinkjer
- September 2023: Første aktørmøte
- 17 januar 2024: 'Etableringssøknad' leverte internt
- 3 juni 2024: 'Akkrediteringssøknad' leveres internt
- Rektorvedtak oktober 2024
- Februar 2025: Studiet legges ut i samordna opptak
- August 2025: Første kullet er i gang!





# Studiets oppbygging

- Det skal hete 'Skogfag'
- 6 'spesialiserings'-emner
- Praksis og Bacheloroppgave
- 11 emne i lag med andre studier
- Utveksling semester 5 (eller flere valgfag)
  
- Utdanne til bade produksjon og forvaltning
- Bærekraft og regional perspektiv gjennomsyd



# Læringsmål

## Kunnskap

Har bred kunnskap om sentrale temaer i skogfaget: skogens vekst og dynamikk, skognæringens verdikjeder og rolle i samfunnet, og skogen som et økosystem.

Kjenner til metoder for økonomiske vurderinger i skogbruk, skogskjøtsel, og logistikk i tømmerproduksjon.

Kjenner til nyskapende metoder og tilnærminger i skogbruk og skogforvaltning, med fokus på digitalisering og teknologi.

Har grunnleggende kunnskap om sertifisering, samt lov og regler som gjelder skogsbruk og skogforvaltning.



# Læringsmål

## Ferdigheter

Kan selvstendig forvalte skog med hensyn til bærekraftig bruk, utvikling av skogressursene, hensyn til biomangfold, vilt, friluftsliv og annen bruk.

Kan på egen hånd vurdere markens evne til produksjon, skogens vekst, utviklingsstadium, helsetilstand, og behov for tiltak.

Kan planlegge, gjennomføre og evaluere arbeidsoppgaver i skogen, f. eks en skogsdrift.

Forstår rollene til de ulike aktørene og interessegruppene i og rundt skognæringa.

# Læringsmål

## Generell kompetanse

Har innsikt i skogens rolle i samfunnet både nasjonalt og globalt, samt viser en forståelse for forskjellige prioriteringer og synspunkter

Kan formidle sentralt fagstoff både skriftlig og muntlige, samt utveksle synspunkter med andre for å bidra til utvikling av praksis i skogbruk og skogforvaltning.

Har en innovativ tilnærming til skogsbruk og skogforvaltning.



# Studiemodell (tentativ) - Bachelor i Skogfag

Semester 1 H25	Semester 2 V26	Semester 3 H26	Semester 4 V27	Semester 5 H27	Semester 6 V28
Innføring i skogfag	Skogskjøtsel 1: Trærs biologi, økologi og produksjonsbetingelser	Driftsteknikk og logistikk	Trevirkets anvendelse	Utnæring eller Valgblokk  Blokk 1: Om trevirkets kjemi  Blokk 2: Naturforvaltning i skogen  Blokk 3: Bioøkonomi og innovasjon	Den bærekraftige skogen
Kartlære og datafangst	Bærekraft, klima og etikk	Akademisk skriving og metoder	Skogskjøtsel 2: Metoder og valg i skogproduksjonen		Organisasjon, ledelse og strategi ELLER Matematikk og statistikk for biologer
Matematikk	Innføring i økonomi	GIS1	GIS2		Bacheloroppgave / forskningspraksis
Naturtyper, klima og geologi	Innføring i botanikk	Rettslære for naturforvaltere	PRAKSIS SKOGBRUK		

1 år

2 år

3 år

# Hvordan tiltrekke og beholde studenter?

- Skap felleskap og identitet
  - Skog fra dag 1
  - Kontakt med næringsliv & offentlig forvaltningen
- God markedsføring
  - Steinkjers bomiljø
  - Karrieremuligheter





# Hvordan tiltrekke og beholde studenter?

- Spennende studietilbud
  - **Praksis**
  - Utveksling
  - Teknologi





Tiden er inne!

# Spre ordet!

