



Melsom

VIDEREGÅENDE SKOLE

Studiehåndbok



Voksenagronomer
2025-2027

Det er en glede for oss å ønske deg velkommen som deltaker på voksenagronomutdanningen ved Melsom videregående skole.

Denne studiehåndboka gir deg informasjon som er viktig og nødvendig for deg som tar denne utdanninga her hos oss. Studiehåndboka skal være til hjelp for at du kan gjennomføre utdanninga på best mulig måte.



Innhold

1. Praktisk informasjon.....	5
Informasjonskanaler/læringsplattform.....	5
Undervisning	5
Hvis du slutter eller endrer adresse.....	5
Kostnader for opplæringen.....	5
2. Utdanningsløpet	6
Inntaks- og praksiskrav.....	7
Ferie, sykdom og annet fravær	8
Juks og plagiering	8
Vurdering, karakterer og eksamen	8
Studietips	8
Kompetanse.....	9
3. Fag og innhold	11
Fag- og kompetansemål.....	11
Opplæringsmodell	11
4. Moduler.....	12
1. Planteproduksjon	12
2. Husdyrproduksjon.....	13
3. Økologisk landbruk	14
4. Skog og utmark.....	15
5. Gårdsdrift og økonomistyring	16
7. Maskiner og teknologi i landbruket.....	18
5. Studieplan... ..	19
1. skoleår 2025 - 2026.....	19
2. skoleår 2026 - 2027.....	20



**Kontaktlærer/
koordinator**

Kai-Rune Tollefsen
tlf. 913 88 990

e-post;
kai.rune.tollefsen@vestfoldfylke.no

1. Praktisk informasjon

Det blir oppstartsamling fredag og lørdag 5. og 6. september 2025.
Innhold og tema for samlingen sendes deltakerne i forkant av samlingen.

Administrative og praktiske spørsmål om voksenagronomutdanninga kan rettes til kontaktlærer/koordinator, Kai-Rune Tollefsen tlf. 913 88 990, e-post: kai.rune.tollefsen@vestfoldfylke.no.

Informasjonskanaler/ læringsplattform

Læringsplattformen Teams blir brukt som informasjons- og kommunikasjonskanal ut til deltakerne på voksenagronomutdanningen. Du får brukernavn og passord ved oppstart av utdanninga. Du må logge deg inn på Teams jevnlig for å holde deg oppdatert. Vær aktiv og delta i diskusjoner i forumene!

Undervisning

Undervisningen er lagt opp som et komprimert løp, med redusert timetall i forhold til det som tilbys for ungdom på dagtid. Du må derfor regne med en del egenarbeid og selvstudier.

Undervisningen gjennomføres ved fysiske helgesamlinger og på Teams. Undervisningen organiseres på todagers samlinger fredag-lørdag, veiledningstimer og webinarer over to år. Vi vil også legge opp til noe praksis og gårdsbesøk etc.

Vi anbefaler at du møter opp på samlingene og er aktiv i undervisningen. Deltakelse i undervisningen

er viktig for læringsutbyttet og er en del av vurderingsgrunnlaget for å få standpunktkarakter. Vi kan i enkelte tilfeller kreve obligatorisk deltakelse, eksempler på dette kan være muntlige framførsler, kommentering, oppmøte til seminarer hvor vi har henter inn ekstern kompetanse mm.m

Det er flere innleveringsprøver i løpet av utdanningen. De fleste innleveringer/oppgaver vil kreve at du behersker Office 365/Teams eller lignende. Vennligst gi beskjed dersom du har behov for opplæring i bruk av data på mer grunnleggende nivå.

Hvis du slutter eller endrer adresse

Hvis du ikke starter på utdanningen etter at har fått beskjed om opptak, må du gi skriftlig beskjed til Melsom videregående skole. Dette for at andre kan få plassen din.

Du skal gi skolen skriftlig beskjed dersom du slutter på ett eller flere fag i løpet av skoleåret. Muntlige henvendelser godtas ikke.

Hvis du endrer adresse eller telefonnummer, må du melde ifra til skolen med en gang og sende oss de nye kontaktopplysningene.

Kostnader for opplæringen

Opplæringen er gratis. Lærebøker er gratis til utlån. Ønsker du å beholde bøkene etter at du er ferdig med utdanningen, kan du kjøpe dem.



2. Utdanningsløpet



Foto: Espen Syljuåsen

Inntaks- og praksiskrav

Det kreves formal- eller realkompetanse tilsvarende Vg1 naturbruk.

Søkere med voksenrett (over 25 år uten fullført videregående opplæring tidligere) blir prioritert.

Søkere hjemmehørende i Vestfold og Telemark blir prioritert foran søkere med bostedsadresse i andre fylker.

De som ikke fyller kravet til Vg1 naturbruk, men likevel ønsker vitnemål ved fullført utdanning, må gjennom realkompetansevurdering ved inntak. Disse vil bli innkalt til en vurdering av

realkompetansen i løpet av oppstartsamlingen.

De deltakerne som ikke får godkjent realkompetansevurderingen, må skaffe seg praksis så raskt som mulig selv. Praksis skal ha et omfang på 14 uker, og kan være for eksempel innen skogbruk, husdyr- eller planteproduksjon, Inn på tunet, Lokalmat foredling ol.

De må da levere en plan for gjennomføring av praksisen senest etter første samling. Gjennomføringsplanen leverer du til kontaktlærer/koordinator Kai-Rune Tollefsen tlf. 913 88 990, e-post; kai.rune.tollefsen@vestfoldfylke.no

Ferie, sykdom og annet fravær

Er fraværet langvarig, må/bør du ha status som privatist. Husk fristene for oppmelding til eksamen! Meld fra om sykdom, og skaff legeattest.

Juks og plagiering

Innlevering/prøve med avskrift, eller tilnærmet avskrift av litteratur ("klipp og lim"), internettdokument o.l., uten kildehenvisning, anses som plagiat og gir ikke

grunnlag for karakter for gjeldende oppgave. Like besvarelser blir ikke vurdert.

Juks på eksamen: Eksamensbesvarelsen i et fag kan annulleres dersom du har fusket eller forsøkt å fuske ved eksamen. Fusk kan også bli avdekket i sensuren.

Se "Reglement og rettleiding for deg som skal ha eksamen". Du får informasjon i forkant av eksamenene.

Vurdering, karakterer og eksamen

For å få gå opp til eksamen må du ha deltatt på prøver og levert nok innleveringer til at faglærerne har grunnlag for å sette standpunktkarakter på deg i de ulike fagene.

Dersom du har for lite karaktergivende grunnlag, får du beskjed fra faglærer om at du står i fare for å miste standpunktkarakter i faget.

Alle deltakerne skal opp til eksamen på Vg2 der fagene Produksjon og tjenesteyting, samt Forvaltning og drift inngår.

Alle deltakerne skal opp i eksamen på Vg3 der fagene Plante- og husdyrproduksjon, Utmark og kulturlandskap samt Gårdsdrift inngår.

I tillegg skal deltakerne opp til eksamen i ett av fagene Traktor og teknologi i landbruket eller Økologisk landbruk.

Særskilt tilrettelegging av eksamen, jf. forskrift til opplæringslova § 3-32: Etter søknad kan du få lengre tid på eksamen, få lest opp eksamensoppgaven m.m.

Forfall og sykdom under eksamen jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-33, 3-34 og 3-35: Har du dokumentert fravær (legeattest) ved eksamen, eller gyldig forfall ved særskilt eksamen eller ny eksamen,

Studietips

Som voksen har du med deg en modenhet og erfaring som kan brukes positivt til læring. Vår erfaring er at voksne lykkes svært godt i sine studier – dersom de tar oppgaven alvorlig. Prøv å gjøre studiet interessant og matnyttig!

- Struktur tiden din godt. Sett av faste dager du skal studere på. Gjør gjerne avtaler med andre slik at forpliktelsen blir sterkere.
- Bruk ulike læringsmetoder, les diskuter, se film, finn fagstoff på nett, praktiser etc.
- Finn en medelev som har samme ambisjonsnivå som deg selv
- Finn lærebøker/ressurser som passer deg best
- Ikke vær redd for å spørre lærere og meddeltakere

Voksenagronomkurset er godkjent som grunnlag for stipend/studielån gjennom Lånekassen.

Hjelp og veiledning kan du få hos administrasjonen på Melsom videregående skole.

har du rett til å ta første etterfølgende eksamen.

Dersom du ikke går opp til første etterfølgende eksamen, må du ta faget som privatist, og eventuell standpunktvurdering i faget faller bort. Blir du syk i løpet av eksamensdagen, regnes eksamen som avholdt.

Karakterer i fag følger skalaen 1-6, der 6 er beste karakter. Karakter 2 eller bedre er bestått. Modulkarakterene er grunnlag for karakterer i fag som inngår i agronomutdanninga på Vg2- og Vg3-nivå.

Kompetanse

Full kompetanse (yrkeskompetanse som agronom): Fagdokumentasjon for fagutdanning innen landbruk blir oppnådd ved å fullført opplæring og beståtte eksamener. I tillegg må kompetanse i fellesfag tilsvarende læreplanen for studieretningen dokumenteres.

Dokumentert delkompetanse: Kompetansebevis gitt som dokumentasjon på fullførte programfag, med karakter 2 eller bedre.



Foto: Sissel Flo Nilsen

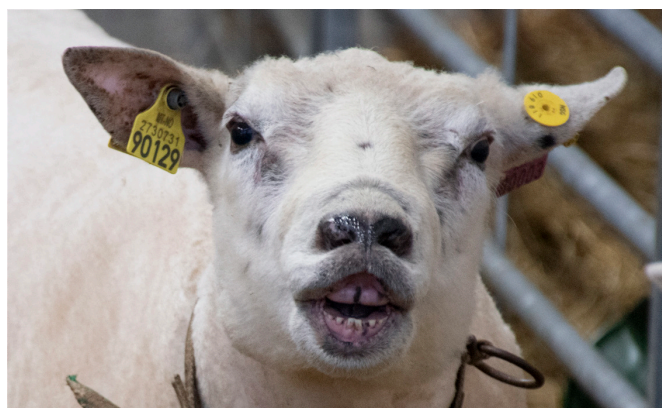


Foto øverst og til høyre: Sissel Flo Nilsen

Foto til venstre: Espen Syljuåsen

3. Fag og innhold

Læreplan for utdanning innen naturbruk legges til grunn for opplæringen, det vil si programområde landbruk og gartneri på Vg2-nivå og programområdet landbruk på Vg3-nivå. Som valgfritt programfag på Vg3-nivå får du Økologisk landbruk og Maskiner og teknologi i landbruk.

Fag- og kompetansemål

Vg2 Landbruk og gartneri

[Vg2 Landbruk og gartneri \(LGA02-03\)](#)

- Produksjon og tjenesteyting
- Forvaltning og drift

Vg3 Landbruk

[Vg3 Landbruk \(LBR03-03\)](#)

- Plante- og husdyrproduksjon
- Utmark og kulturlandskap
- Gårdsdrift

Valgfrie programfag vg3 (begge disse er en del av kurset)

- [Vg3 Økologisk landbruk \(LBR06-02\)](#)

- [Vg3 Maskiner og teknologi i landbruk \(LBR04-02\)](#)

Opplæringsmodell

Det er sju obligatoriske samlinger per skoleår, i tillegg til webinarer og veiledningstimer.

Tilleggskurs

Ved interesse kan det bli gitt tilbud om ytterligere kompetansegivende kurs som for eksempel motorsagkurs, sprøytesertifikat, kurs i varmearbeider m. fl. mot betaling.

4. Moduler

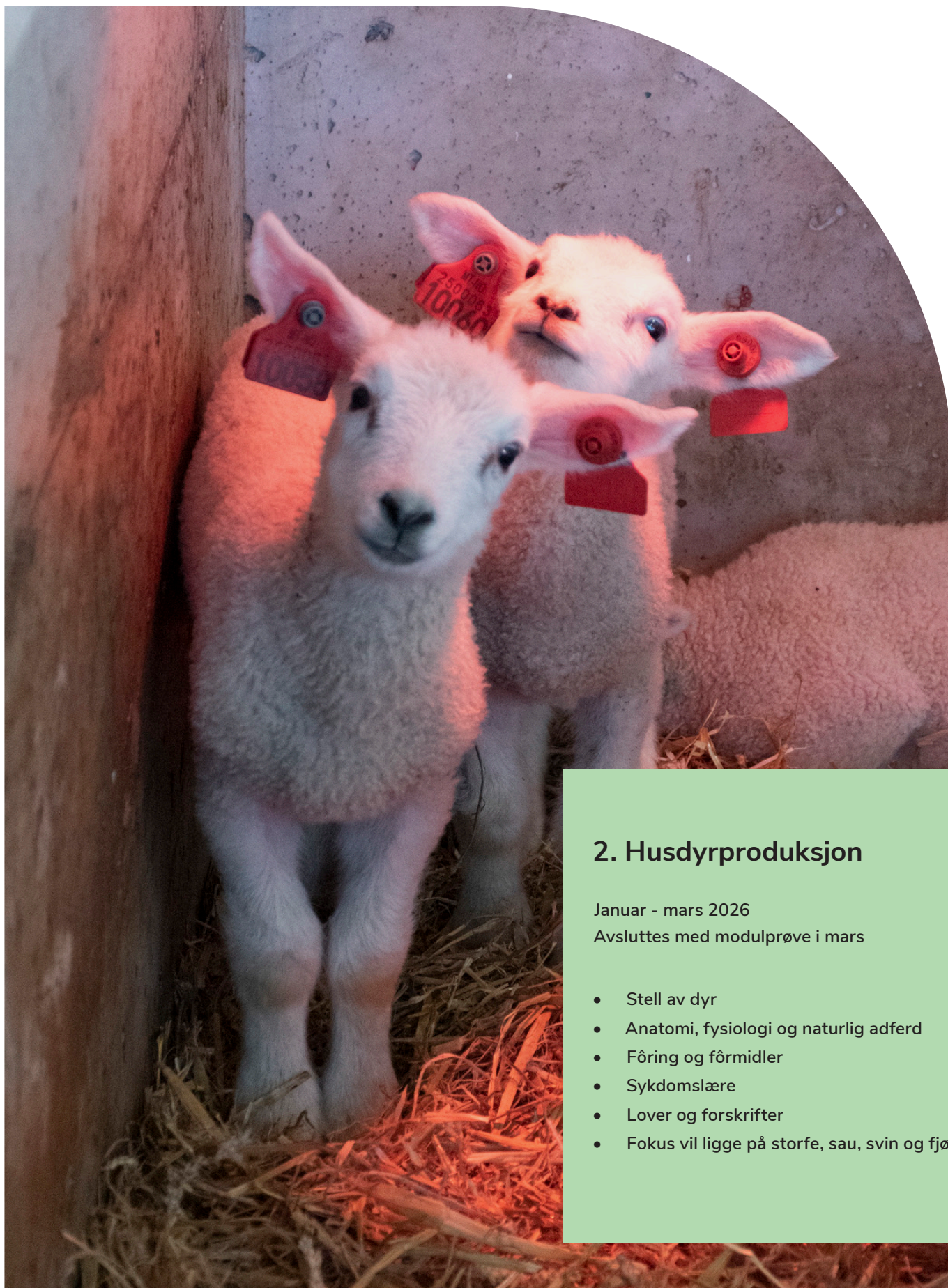
Utdanningen er delt inn i 7 moduler



1. Planteproduksjon

September - desember 2025
avsluttes med modulprøve i desember

- Grunnlaget for plantevekst/ jordlære
- Kulturplanter til matproduksjon
- Kulturplanter til fôrproduksjon
- Gjødning og plantenæring
 - Plantesykdommer og plantevern
 - Dyrkningsteknikk



2. Husdyrproduksjon

Januar - mars 2026

Avsluttes med modulprøve i mars

- Stell av dyr
- Anatomi, fysiologi og naturlig adferd
- Fôring og fôrmidler
- Sykdomslære
- Lover og forskrifter
- Fokus vil ligge på storfe, sau, svin og fjørfe

3. Økologisk landbruk

Mars - mai 2026
avsluttes med modulprøve i april

- Regelverk og rammevilkår
 - o Idegrunnlaget
 - o Regelverk
- Jordkultur
 - o Politiske målsetninger
 - o Tilskuddsordninger
 - o Jordøkologi
 - o Jordorganismer
 - o Jordsmonn
 - o Biologisk mangfold
 - o Karbonbinding
- Husdyrhold
 - o Hus og husdyrrom
 - o Stell
 - o Naturlig adferd
 - o Regelverk
- Planteproduksjon
 - o Regelverk
 - o Vekstskifte
 - o Gjødsling
 - o Biologisk nitrogenfiksering
 - o Ugrasbekjempelse
 - o Maskiner og redskap



4. Skog og utmark

September - oktober 2026
avsluttes med modulprøve i november

- Skogbruksplan, skogsdrift, tiltak i ulike hogstklasser, utmark og kulturlandskap, økonomi, aktuelle lover, forskrifter, næringsorganisasjoner, stell og bruk av motorsag og levende skog.



5. Gårdsdrift og økonomistyring

November 2026 - februar 2027
avsluttes med modulprøve i februar

- Innføring i økonomi, driftsplan, regnskapsanalyse, investering og finansiering, driftsledelse, aktuelle lover og forskrifter, landbrukspolitikk, eierskifte og gårdsdrift.



6. Næringsutvikling

Mars - april 2027
avsluttes med modulprøve i april

- Forretningside, forretningsplan, offentlige virkemidler for næringsutvikling. Tradisjonell og ny næringsvirksomhet. Nettverk.

7. Maskiner og teknologi i landbruket

Våren 2027
avsluttes med modulprøve

- Maskiner og utstyr til landbruksproduksjoner
- Enkelt vedlikehold og service på traktor og utstyr
- Maskinsamarbeid og leiekjøring
- HMS og risikovurdering
- Ny teknologi/ digitale hjelpemidler

Temaer fra dette faget vil være gjennomgående i de fleste samlinger gjennom hele studiet.



5. Studieplan

1. skoleår 2025 - 2026

Modul	Samlinger	Dato/ klokkeslett	Faglig innhold
Plante- produksjon	Samling	5.-6. september Kl. 08.30-15.00	Oppstartsamling Planteproduksjon
	Kveldssamling, Teams	Onsdag 17. september Kl. 20.00-21.30	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Samling	17.-18. oktober Kl. 08.30-15.00	Planteproduksjon
	Kveldssamling, Teams	Onsdag 29. oktober Kl. 20.00-21.30	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Samling	14.-15. november Kl. 08.30-15.00	Planteproduksjon
	Modulprøve	Innlevering Frist 7. desember	Planteproduksjon
Husdyr- produksjon	Samling	16.-17. januar Kl. 08.30-15.00	Husdyrproduksjon
	Kveldssamling, Teams	Avtales nærmere	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Samling	6.-7. februar Kl. 08.30-15.00	Husdyrproduksjon
	Kveldssamling, Teams	Mandag 2. mars Kl. 20.00-21.30	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Modulprøve	Innlevering Frist 15. mars	Husdyrproduksjon
Økologisk landbruk	Samling	20.-21. mars Kl. 08.30-15.00	Økologisk landbruk jordkultur, våronn
	Kveldssamling, Teams	Tirsdag 14. april Kl. 20.00-21.30	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Samling	24.-25. april Kl. 08.30-15.00	Økologisk landbruk jordkultur, våronn
	Kveldssamling, Teams	Mandag 11. mai Kl. 20.00-21.30	Webinar, utvalgt tema Veiledning
	Modulprøve	Innlevering Frist 31. mai	Økologisk landbruk
NB: Vi tar forbehold om enkelte endringer av datoer og tidspunkt.			



Melsom videregående skole
www.vtfk.no/skoler/melsom-vgs/

Postadresse:
Postboks 2844
3702 Skien

Besøksadresse:
Melsomvikveien 180
3159 Melsomvik

Kontakt:
33 36 39 00
melsom.vgs@vtfk.no

