



Telemark
FYLKESKOMMUNE

EKSEMPEL

www.telemarkfylke.no

Fag- /kompetanseprøve i gartnerfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
Epost medlem:	
Navn tilsynsrepresentant:	
Epost:	

Prøven skal avholdes innenfor rammene av normalarbeidstid hvis ikke annet er avtalt.

Oppgaven og vurdering er basert på læreplanen i faget. Den finner du her:

[Læreplan i Vg3 gartnerfaget \(GAR03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementene i faget er:

Formering, vekst og utvikling hos planter

Kjerneelementet formering, vekst og utvikling hos planter handler om produksjon og bruk av planter og om forvaltning og bruk av ulike ressurser i en gartnerbedrift. Det handler også om forståelse av jord, biologiske prosesser, plantenes behov og plantehelse, og produksjon og bruk av planter til mat, medisin og gastronomi. Bruk av planter til å skape uterom og sanseopplevelser inngår også i kjerneelementet.

Praktisk yrkesutøvelse

Kjerneelementet praktisk yrkesutøvelse handler om praktisk håndlag og ulike arbeidsoppgaver knyttet til drift av gartnerproduksjoner. Kjerneelementet handler også om å bruke teknologi og digitale ressurser i forbindelse med planlegging, drift og rapportering, og å bruk og vedlikeholde teknisk utstyr. Det innebærer nye teknologiske løsninger, og det å optimalisere energi- og ressursbruk. Videre handler kjerneelementet om å se teknologi og praktisk hverdag i sammenheng.

Bærekraftig forvaltning av gartnerens ressurser

Kjerneelementet bærekraftig forvaltning av gartnerens ressurser handler om forvaltning av ressurser med hensyn til natur, miljø og klima, og optimalisering av bedriften med tanke på økonomi og arbeidsinnsats. Kjerneelementet handler også om økonomiske rammevilkår, verdikjeden for mat og planter og organisasjoner knyttet til næringen, som er relevant for selvstendig næringsdrivende og arbeidstakere i en gartnerbedrift. Videre handler kjerneelementet om konvensjonelle og økologiske driftsformer og om sammenhengen mellom biologiske prosesser, naturens tålegrenser og menneskelig aktivitet. Det handler om mulighetene som ligger i gartnerbedriften med tanke på innovasjon og entreprenørskap, og om kunnskap om omsetning og salg av produkter og tjenester knyttet til gartnervirksomheten.

Sikkerhet og kvalitet

Kjerneelementet sikkerhet og kvalitet handler om helse, miljø og sikkerhet og om den kvalitetssikringen som er grunnleggende for å ivareta egen og andres sikkerhet og helse. Kjerneelementet handler også om krav til internkontroll og økonomistyring. Videre handler kjerneelementet om plantehelse, om kvalitet på produkter og tjenester og om lover og regler for import og omsetning av gartnerprodukter. Sikkerhet og kvalitet handler også om avfallshåndtering, resirkulering og sirkulærøkonomi.

Vurderingsgrunnlag:

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
Formering, vekst og utvikling hos planter	Meget godt bestått	<p>Behersker produksjon og bruk av planter, samt forstår forvaltning og bruk av ulike ressurser i en gartnerbedrift svært godt.</p> <p>Har trygg forståelse for jord, biologiske prosesser, plantenes behov og plantehelse, og produksjon og bruk av planter til mat, medisin og gastronomi. Forstår og kan bruke planter på en veldig god måte til å skape uterom og sanseopplevelser.</p>
	Bestått	<p>Behersker produksjon og bruk av planter, samt forstår forvaltning og bruk av ulike ressurser i en gartnerbedrift.</p> <p>Forstår jord, biologiske prosesser, plantenes behov og plantehelse, samt produksjon og bruk av planter til mat, medisin og gastronomi. Bruker planter på en god måte til å skape uterom og sanseopplevelser.</p>
	Ikke bestått	<p>Behersker dårlig produksjon og bruk av planter og har dårlig forståelse for forvaltning og bruk av ulike ressurser i en gartnerbedrift.</p> <p>Forstår i liten grad jord, biologiske prosesser, plantenes behov og plantehelse, og kjenner lite til produksjon og bruk av planter til mat, medisin og gastronomi. Kan bruke planter til å skape uterom og sanseopplevelser, men mangler helhetsforståelse.</p>
Praktisk yrkesutøvelse	Meget godt bestått	<p>Har et svært godt praktisk håndlag og behersker ulike arbeidsoppgaver knyttet til drift av gartnerproduksjoner.</p> <p>Er god til å bruke teknologi og digitale ressurser i forbindelse med planlegging, drift og rapportering, og bruke og vedlikeholde teknisk utstyr. Har satt seg godt inn i nye teknologiske løsninger, og forstår at det er viktig å optimalisere energi- og ressursbruk.</p>
	Bestått	<p>Har god praktisk og behersker en del ulike arbeidsoppgaver knyttet til drift av gartnerproduksjoner.</p> <p>Kan bruke noe teknologi og digitale ressurser i forbindelse med planlegging, drift og rapportering, samt bruke og vedlikeholde noe teknisk utstyr. Kjenner noe til nye teknologiske løsninger, og forstår at det er viktig å optimalisere energi- og ressursbruk.</p>

	Ikke bestått	<p>Er svak praktisk og behersker for få arbeidsoppgaver knyttet til drift.</p> <p>Bruker lite teknologi og digitale ressurser i forbindelse med planlegging, drift og rapportering, og er dårlig til å bruke og vedlikeholde teknisk utstyr. Kjenner lite til nye teknologiske løsninger, og forstår ikke hvor viktig det er å optimalisere energi- og ressursbruk.</p>
Bærekraftig forvaltning av gartneres ressurser	Meget godt bestått	<p>Har sikker forståelse for forvaltning av ressurser med hensyn til natur, miljø og klima, økonomi og arbeidsinnsats. Har svært gode kunnskaper om økonomiske rammevilkår, verdikjeden for mat og planter og organisasjoner.</p> <p>Kjenner godt til konvensjonelle og økologiske driftsformer og ser sammenhengen mellom biologiske prosesser, naturens tålegrenser og menneskelig aktivitet. Forstår innovasjon og entreprenørskap, omsetning og salg av produkter og tjenester knyttet til gartnervirksomheten.</p>
	Bestått	<p>Forstår stort sett forvaltning av ressurser med hensyn til natur, miljø og klima, økonomi og arbeidsinnsats. Kjenner til økonomiske rammevilkår, verdikjeden for mat og planter og organisasjoner.</p> <p>Forstår konvensjonelle og økologiske driftsformer og ser stort sett sammenhenger. Har noe kunnskap om innovasjon og entreprenørskap, omsetning og salg av produkter og tjenester knyttet til gartnervirksomheten.</p>
	Ikke bestått	<p>Forstår dårlig forvaltning av ressurser med hensyn til natur, miljø og klima, økonomi og arbeidsinnsats. Kjenner lite til økonomiske rammevilkår, verdikjeden for mat og planter og organisasjoner.</p> <p>Kjenner til konvensjonelle og økologiske driftsformer men ser i liten grad sammenhengen mellom biologiske prosesser, naturens tålegrenser og menneskelig aktivitet. Forstår ikke innovasjon og entreprenørskap, og i liten grad omsetning og salg av produkter og tjenester.</p>
Sikkerhet og kvalitet	Meget godt bestått	<p>Forstår godt kvalitetssikring som ivaretar egen og andres sikkerhet og helse. Forstår og følger rutiner for internkontroll og økonomistyring. Har svært gode kunnskaper om plantehelse, om kvalitet på produkter og tjenester og om lover og regler for import og omsetning av gartnerprodukter.</p>

		Håndterer avfall og resirkulerer korrekt og forstår sirkulærøkonomi.
	Bestått	Forstår kvalitetssikring i HMS. Kjenner og følger rutiner for internkontroll og økonomistyring. Har gode kunnskaper om plantehelse, om kvalitet på produkter og tjenester og om lover og regler for import og omsetning av gartnerprodukter. Håndterer avfall og resirkulerer korrekt og forstår sirkulærøkonomi.
	Ikke bestått	Er dårlig på kvalitetssikring innenfor HMS. Følger rutiner for internkontroll og økonomistyring i for liten grad. Har svake kunnskaper om plantehelse, om kvalitet på produkter og tjenester og om lover og regler for import og omsetning av gartnerprodukter. Håndterer avfall og resirkulerer ikke korrekt og forstår ikke sirkulærøkonomi.

Prøvenemnda skal gå gjennom oppgaven og forklare vurderingsgrunnlaget sammen med kandidaten ved oppstart av prøven.

	Signatur kandidat
Det bekreftes at oppgaven og vurderingskriterier er gått gjennom med kandidat	
	Signatur tilsynsperson
Tilsynsperson er tilgjengelig i nemndas fravær	