



Telemark
FYLKESKOMMUNE

EKSEMPEL

www.telemarkfylke.no

Fag-/kompetanseprøve i produksjonsteknikkfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

FAGFORNYELSEN, LK 2020



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 produksjonsteknikkfaget \(PRT03-02\) \(udir.no\)](#)

Kjerneelementene i faget er:

Helse, miljø og sikkerhet

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om forståelse av gjeldende regelverk i bedriftens prosedyrer og praksis for en bærekraftig produksjon og vedlikehold. Kjerneelementet handler også om å foreta risikovurdering og å forstå sikkerhetsgevinstene av å arbeide etter prosedyrer.

Produksjon

Kjerneelementet produksjon handler om å planlegge, dokumentere, risikovurdere, forbedre og avvikshåndtere daglig drift. Videre handler det om å planlegge arbeidet og å klargjøre materialer, produksjonsmaskiner og utstyr. Det handler også om innstilling av driftsparametre, oppstart og nedstenging av produksjonsanlegg, optimalisering av produksjon og betjening av styresystemer. Videre handler det om tilhørende anlegg for produkthåndtering og -sammenstilling. Kjerneelementet handler om forståelse for orden, ryddighet og logistikk og om å tenke på effektivitet og lønnsomhet.

Vedlikehold

Kjerneelementet vedlikehold handler om å utføre nødvendig vedlikehold for å sikre stabil produksjon. Det handler også om forebyggende vedlikehold knyttet til maskiner og anlegg, og vedlikeholdsinspeksjoner etter instruks.

Vurderingsgrunnlag:

Vurderingskriterier	Kompetansenivå:	Kjennetegn på måloppnåelse
HMS	Meget godt bestått	Har svært god forståelse av gjeldende regelverk i bedriftens prosedyrer og praksis for en bærekraftig produksjon og vedlikehold. Foretar svært god risikovurdering og å forstår godt sikkerhetsgevinstene av å arbeide etter prosedyrer.
	Bestått	Forstår og følger gjeldende regelverk i bedriftens prosedyrer og praksis for en bærekraftig produksjon og vedlikehold. Foretar risikovurdering og forstår sikkerhetsgevinstene av å arbeide etter prosedyrer.
	Ikke bestått	Har mangelfull forståelse av gjeldende regelverk, prosedyrer og praksis for en bærekraftig produksjon og vedlikehold. Er ikke i stand til å risikovurdere funksjonelt og forstår i liten grad sikkerhetsgevinstene av å arbeide etter prosedyrer.
Produksjon	Meget godt bestått	Planlegger, dokumenterer, risikovurderer, forbedrer og avvikshåndterer daglig drift svært bra. Planlegger

		<p>arbeidet og å klargjør materialer, produksjonsmaskiner og utstyr på en utmerket måte.</p> <p>Behersker svært godt innstilling av driftsparametre, oppstart og nedstenging av produksjonsanlegg, optimalisering av produksjon og betjening av styresystemer og kjenner tilhørende anlegg for produkthåndtering og -sammenstilling. Viser svært god orden, ryddighet og logistikk og har fokus på effektivitet og lønnsomhet.</p>
	Bestått	<p>Planlegger, dokumenterer, risikovurderer, forbedrer og avvikshåndterer daglig drift bra. Planlegger arbeidet og å klargjør materialer, produksjonsmaskiner og utstyr tilfredsstillende.</p> <p>Behersker innstilling av driftsparametre, oppstart og nedstenging av produksjonsanlegg, optimalisering av produksjon og betjening av styresystemer og kjenner tilhørende anlegg for produkthåndtering og -sammenstilling. Viser god orden, ryddighet og logistikk og forstår effektivitet og lønnsomhet.</p>
	Ikke bestått	<p>Planlegger, dokumenterer, risikovurderer, forbedrer og avvikshåndterer daglig drift svakt. Planlegger arbeidet og å klargjør ikke materialer, produksjonsmaskiner og utstyr tilfredsstillende.</p> <p>Behersker dårlig innstilling av driftsparametre, oppstart og nedstenging av produksjonsanlegg, optimalisering av produksjon og betjening av styresystemer. Har ikke tilstrekkelig orden, ryddighet og logistikk og forstår i liten grad effektivitet og lønnsomhet.</p>
Vedlikehold	Meget godt bestått	Utfører nødvendig vedlikehold for å sikre stabil produksjon sikkert og godt. Utfører forebyggende vedlikehold knyttet til maskiner og anlegg, og vedlikeholdsinspeksjoner etter instruks.
	Bestått	Utfører nødvendig vedlikehold for å sikre stabil produksjon tilfredsstillende. Utfører forebyggende vedlikehold knyttet til maskiner og anlegg, og vedlikeholdsinspeksjoner etter instruks.
	Ikke bestått	Utfører i liten grad nødvendig vedlikehold for å sikre stabil produksjon eller forebyggende vedlikehold knyttet til maskiner og anlegg, samt vedlikeholdsinspeksjoner etter instruks.

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	