

<b>Fagnummer: Intet</b>	<b>Fag: Teknik inkl. Værksted og markpraktik</b>		
Lektioner	Niveau	Bundet/Valgfrit	Resultatform (er)
	Begynder	Bundet	Karakter

<b>Formål med faget</b>
Formålet er at give lærlingen en teoretisk og praktisk viden indenfor værksteds brug og de maskiner som bliver brugt på en landbrugsbedrift.
<b>Målpinde/faglige mål jævnfør uddannelsesordningen eller bekendtgørelse.</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eleven eller lærlingen kan udføre praktiske arbejdsopgaver ved dyrkning af kulturafrøder på en arbejdsmiljø-, sikkerheds- og miljømæssig forsvarlig måde.</li> <li>2. Eleven eller lærlingen kan efter instruks anvende, betjene og deltage i den daglige vedligeholdelse af udvalgte maskiner og tekniske installationer, som almindeligvis anvendes ved husdyrhold og dyrkning af kulturafrøder, herunder være opmærksom på åbenlyse fejl og sikkerhedsmæssige afvigelser på maskiner og tekniske installationer.</li> <li>3. Eleven eller lærlingen kan anvende og forstå almindeligt forekommende faglige udtryk og begreber, samt søge og anvende relevante informationer, procesbeskrivelser, vejledninger m.v.</li> </ol>
<b>Omsætning af målpinde i konkrete læringsmål</b>
<p>Eleven får en grundlæggende forståelse for hvilke maskiner der bruges inden for landbrug. Derudover får eleven også mulighed for praktisk erfaring med kørsel med traktor, minilæsser, GPS, harve, plov og frontlæsser.</p> <p>Eleven får teoretisk og praktisk undervisning i det daglige vedligehold og service af bedriftens maskiner. Derudover bliver der også undervist i de sikkerhedsmæssige hensyn man skal gøre sig ved brug af maskiner.</p> <p>Der arbejdes med fagudtryk, og begreber som svarer til sproget ude i virksomhederne. Eleverne får til opgave at finde rundt i vejledninger og instruktionsbøger til maskinerne i maskinhallen.</p>
<b>Beskrivelse af indhold i undervisningen</b>
<p>Faget/fagene afholdes udelukkende med fokus på maskiner og det værkstedsmæssige håndværk, som man kan forvente på en landbrugsbedrift.</p> <p>Undervisningen er en blanding af teori og praktik. På denne måde, kan eleven koble tingene direkte sammen.</p> <p>Der vil i undervisningen være mulighed for differentieret undervisning, både i den teoretiske og praktiske del.</p> <p>Opgavetyperne varierer meget. Det kan være "Læs og forstå", quizzer, kendskab til maskinen ark, svejseopgaver, lapning af hjul til indsåning af såmaskine og kørsel med autostyring/GPS.</p>
<b>Rammefaktorer/Udstyr</b>

Fagets mål opfyldes i følgende rammer:

- Klasselokale
- Værksted smedje, EL og daglige vedligehold
- Maskinhal
- Markpraktik

### **Evaluering, feedback og bedømmelse**

#### Evaluering og feedback

Lærlingen gives løbende individuel feedback i forbindelse med deres arbejde på klassen i form af kommentarer efter mundtlige spørgsmål på klassen. Ved skriftlige afleveringer gives en bedømmelse af denne. Har lærlingen fremlagt projekt/opgave/emne, vil underviseren kommentere på indsatsen. Dette kan være både mundtlig og skriftligt.

#### Bedømmelsesgrundlag

Lærlingen evalueres på baggrund af den daglige indsats i lektionerne, hvor aktiv deltagende er lærlingen, og hvordan besvares spørgsmålene i den daglige undervisning. Yderligere vurderes på baggrund af skriftlige afleveringer, fremlæggelser på klassen.

Til sidst vil der være en eksamen i "værksted" hvor eleven skal vise sine færdigheder inden for maskiner og vedligehold af disse.