



MATERIELMEKANIKER

DET LAVER EN MATERIELMEKANIKER

Uddannelsen giver dig et bredt anvendeligt fagligt fundament, som du kan bruge til at arbejde i eksempelvis materieludlejningsbranchen eller at arbejde med materiel fra både landbrugs- og entreprenørbranchen. Du vil også kunne bruge uddannelsen som fundament for at læse videre inden for specialerne landbrugsmaskinmekaniker, entreprenørmaskinmekaniker eller personliftmekaniker, da materielmekanikeruddannelsen udgør trin 1 i entreprenør- og landbrugsmaskinuddannelsen.

UDDANNELSENS OPBYGNING

- Grundforløb 1 som gør dig klar til at vælge retning (20 uger)
- Grundforløb 2 som er starten på den faglige uddannelse (20 uger)
- Hovedforløb, hvor du vælger speciale og veksler mellem skole og praktik

Efter afsluttet grundforløb starter du på hovedforløb.

SPECIALER

Efter afsluttet hovedforløb kan du fortsætte på et af specialerne:

- Entreprenørmaskiner
- Landbrugsmaskiner
- Personlift
- Landbrugssmed

Materielmekaniker: 2 år 6 mdr.



● Grundforløb ● Skole ● Praktik

Kilde: ug.dk



MATERIELMEKANIKER

Uddannelsen til materielmekaniker består af 3 hovedforløb, der udgør "trin 1, materielmekaniker". Du kan afslutte din uddannelse som materielmekaniker efter trin 1, eller du kan fortsætte med et af specialerne.

HOVEDFORLØB PÅ MATERIELMEKANIKER UDDANNELSEN

1. hovedforløb:

Du lærer om forskellige materialer, svejsning, motorer og it. Du skal blandt andet lære de 4 takter, motorsynkronisering og diverse justeringer på motorer, og så skal du svejse og flammeskære.

2. hovedforløb:

Du lærer om sikkerhedseftersyn, elektronik, faglig engelsk og it. Du vil blandt andet arbejde med lade- og starteranlæg, ohms lov, ladestrøm og spænding, men også lys, lygter, tegngivningsanlæg, tilkobling og en række regler.

3. hovedforløb:

Du lærer om transmission, hydraulik, elektronik, kundeservice og miljø. Du skal eksempelvis adskille en stor gearkasse, kunne forklare hvordan de enkelte dele i den virker, hvorefter du skal samle og justere den. Du skal også kunne opbygge hydrauliske og elektriske anlæg samt læse og tegne diagrammer. Du afslutter dette hovedforløb med en prøve som materielmekaniker.

Valgfag

Du vil løbende igennem uddannelsen kunne vælge et antal valgfag, der sikrer at du kan tone uddannelsen i den retning, der giver mening for dig og din praktikplads. Du kan blive orienteret om valgfagene når du er startet på uddannelsen, eller hvis du kontakter os.

Vil du på talentspor?

Hvis du overvejer at bruge materielmekanikeruddannelsen til at læse videre på et af specialerne, kan du overveje om du vil læse på talentsporet.

Her bliver 80% af hovedforløbene gennemført på et højere niveau, end det "ordinære" forløb. Hvis du undervejs erkender at talentsporet er for svært for dig, vil du altid kunne skifte til det ordinære forløb. Hvis du starter på ordinært forløb kan du ikke senere vælge talentspor, du vil dog kunne læse de enkelte fag på et højere niveau i det omfang dine evner rækker til det. Hvis gennemfører uddannelsen inklusiv en specialeretning på talentspor vil det fremgå af svendebrevet for det speciale, der er valgt, og det vil gøre dig mere eftertragtet på arbejdsmarkedet. Du vil dog ikke kunne afslutte som talent-materielmekaniker, men hvis du overvejer at tage et speciale senere, kan det være interessant for dig at overveje.

Du skal have besluttet dig for om du vil på talentspor, inden du starter på hovedforløb 1.

VIL DU VIDE MERE?



**JESS
WINTHER**

E-mail: jwi@heguddannelser.dk
Tlf. 2931 5796



**HANNE
KRAMER**

E-mail: hk@heguddannelser.dk
Tlf.: 61544066



**RIKKE
LARSEN**

E-mail: rila@heguddannelser.dk
Tlf.: 91171168

