

VI VÆRDSÆTTER SAMARBEJDET MED JER

I har som virksomhed en meget vigtig rolle i et erhvervsuddannelsesforløb. I fungerer som oplæringsansvarlige for eleven og bibringer derved eleven en meget stor andel af deres kompetencer. Samspejlet mellem virksomhed og skole er en vigtig del af elevens læring og udvikling, derfor sætter vi stor pris på at I vil være med til at uddanne fremtidens håndværkere.

DET KAN VIRKSOMHEDSKONSULENTEN HJÆLPE MED:

Uddannelsesaftale

- Vejen til at få en elev går via en uddannelsesaftale. Aftalerne kan være af kortere eller længere varighed og er en aftale mellem jer som virksomhed og eleven om elevens uddannelsesforløb.
- Vi sparrer også med jer i forhold til, hvad det vil sige at have en elev, ligesom vi selvfølgelig står klar med hjælp til at udfylde kontrakten og gennemgå den sammen med jer og eleven.

Vejledning i godkendelsesprocessen

- Hvis din virksomhed ikke er godkendt, hjælper vi jer på vej.

Hjælp til at finde den rigtige elev

- Vores dygtige konsulenter er særligt trænet i at matche din virksomhed med den rette elev. Ved det første møde afklarer vi jeres ønsker og behov og hjælper efterfølgende med at finde lige netop den elev, der passer ind hos jer.

Refusion

Når I har indgået en uddannelsesaftale med en elev, har I mulighed for at søge om refusion, når eleven skal på skoleophold. I kan få mere information herom hos konsulenten.

Kontakt konsulenten

Carl-Otto Nielsen

Tlf: 23 32 13 22

E-mail: caon@rts.dk



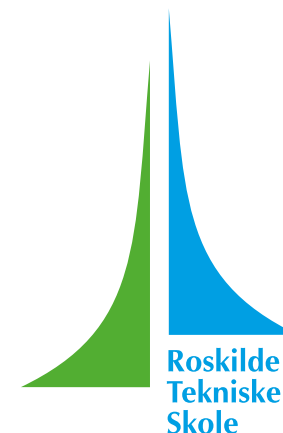
PERSONVOGNS- MEKANIKER

Navn: _____

Email: _____

Telefonnummer: _____

Dato for besøg: _____



Roskilde
Tekniske
Skole

PERSONVOGNSMEKANIKER

Praktikmålene eleven skal arbejde med igennem sin uddannelsestid hos jer.

Praktikmål, som eleven skal have opnået ved uddannelsens afslutning

Anvendelse af manualer og værkstedshåndbøger

Eleven kan udføre service og reparation ud fra anvendelse af manualer og værkstedshåndbøger på dansk og mindst et fremmedsprog

Udvikling i kvalitet, produktivitet og en god økonomi

Eleven kan gennemføre de daglige opgaver i samarbejde med kolleger og medvirke til at sikre udvikling i kvalitet, produktivitet og en god økonomi på værkstedet

Kundeservice

Eleven kan udvise god kundeservice, herunder dokumentation for arbejdet og kommunikation om det udførte arbejde

Bremsesystemer

Eleven kan udføre eftersyn, fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes bremsesystemer herunder redegøre for en grundlæggende viden om ABS-bremseres opbygning og funktion

Styretøj og undervogn

Eleven kan udføre fejlfinding og reparation på styretøj og undervogn, herunder elektrisk servostyring

Transmission

Eleven kan udføre af fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes transmission herunder reparation af kobling og kraftoverføringsaksler

Diesel- og benzinmotorer

Eleven kan udføre ukomplicerede fejlfindings- og reparationsopgaver på personvognes diesel- og benzinmotorer på baggrund af en grundlæggende viden om diesel- og benzinmotorers opbygning og virkemåde, herunder kontrol og reparationer på køle- og smøresystemer

Køle- og smøresystemer

Eleven kan udføre kontrol og reparationer på køle- og smøresystemer

Køle og airconditionanlæg

Eleven kan udføre service på køle- og airconditionanlæg

Ruder og reparation af stenslag

Eleven kan udføre limning af ruder og reparation af stenslag

Lygter, tegngivningsapparater og visker/vaskeranlæg

Eleven kan udføre eftersyn og reparation af lygter, tegngivningsapparater og visker/vaskeranlæg på personvogne

Ukompliceret fejlfinding på elektriske systemer

Eleven kan udføre ukompliceret fejlfinding på elektriske systemer på personvogne under anvendelse af relevant måle- og diagnoseudstyr på baggrund af en grundlæggende viden om måleteknik, elektronik, elektriske og elektroniske systemer på personvogne

Service- og sikkerhedseftersyn

Eleven kan gennemføre service- og sikkerhedseftersyn på personvogne

Arbejde miljøbevidst

Arbejde miljøbevidst med alle arbejdsopgaver inden for uddannelsens job-områder og handle i overensstemmelse med principperne for bæredygtig udvikling

Kompleks fejlfinding, reparation og vedligehold på motor

Eleven kan udføre komplekse fejlfindings- og reparationsopgaver samt vedligeholdelse på benzin- og dieselmotorer, herunder udskiftning og reparation af motorkomponenter, fejlfinding og reparationer på dieselindsprøjtningssystemer samt motorstyringsanlæg på benzinmotorer

Fejlfinding, rep. og vedligeholdelse på bremsesystemer

Eleven kan udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes bremsesystemer, herunder ABS (Anti Blocking System) -bremser med TCS (Traction Control Systems) og ESP (Electronic Stability Program)

Komfort- og sikkerhedsudstyr

Eleven kan udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes komfort- og sikkerhedsudstyr, herunder airbaganlæg

Elektriske forsyningsanlæg

Eleven kan udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på personvognes elektriske forsyningsanlæg herunder generatorer, ladesystemer og starteranlæg

Fejlfinding og rep. på elbilers forsyningsdel

Eleven kan udføre fejlfinding og reparation på elbilers forsyningsdel på baggrund af viden om el-sikkerhed i forbindelse med høje værdier for jævnspænding og jævnstrøm

Styretøj og undervogn

Eleven kan udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på styretøj og undervogn herunder elektrohydraulisk (EHPS) og elektromekanisk (EPS) servosty-ringsanlæg samt gennemføre 4-hjulsudmåling med elektroniske 4-hjulsudmålingsapparater

Fejlfinding, rep. og vedligehold på transmission

Eleven kan udføre fejlfinding, reparation og vedligeholdelse på transmission på personvogne, herunder reparation af gearkasser inkl. automatisk skift

Fejlfinding og reparation på elektroniske systemer

Eleven kan udføre fejlfinding og reparation på personvognes elektroniske systemer ud fra en bred viden om både digital og analog elektronik samt måleteknik fx viden om transducere, analog til digital konvertering, hardwarearkitektur med bus, CPU, hukommelser og I/O-enheder og de særlige standarder og protokoller for datakommunikation