

FREMTIDENS MEKANIKER

Lærlinge 2024



Så meget mere end reservedele

Se mere om os på www.au2parts.dk



Læringe hovedforløb

Hvad betyder au2school for indehaver og elev?

For at værkstedet og elev får det maksimale ud af hovedforløbet, har vi sammensat en uddannelse, der er skræddersyet til fremtidens samarbejde med au2parts. Rammerne for uddannelsen er sat således, at de tilgodeser kravene til en fremtidig mekaniker, og dermed også til arbejdspladsen. Faglig og personlig udvikling skal sikre den positive kurs på værkstedet, og derigennem sikre de bedste forudsætninger for at imødekomme de øgede krav til autobranschen.

Hovedforløb

Som medlem af en konceptkæde får dit værksted og medarbejdere adgang til en række ydelser, der letter og understøtter arbejdet. Hos au2parts er en del af vores værdisæt at "Vi er engagerede og tager aktiv del i at udvikle vores kunder og deres forretning gennem uddannelse, teknologi og rådgivning". For at styrke denne dimension yderligere, har vi skabt et hovedforløb, der involverer de produkter og koncepter, som dit

værksted har til rådighed gennem vores fælles au2parts-samarbejde. Dette sikrer at værkstedet og elev får det bedste afsæt i forhold kendskab og brug af de produkter, de møder i det daglige arbejde. Der skabes samtidig et naturligt netværk, der altid giver mulighed for at få den rette hjælp og information. Dette sikrer ikke kun tryghed i ansættelsesforholdet, men styrker også bundlinjen. På au2school kommer eleverne derfor gennem et nyt virksomhedsrettet tema på hvert hovedforløb. Disse temaer understøttes af gæsteundervisere fra vores største leverandører samt virksomhedsbesøg hos de producenter, som vi samarbejder med hos au2parts. Hvordan det enkelte hovedforløb er sammensat, kan du se i oversigten på side 6.

Påbygning

Der er 3 påbygninger i forløbet, hvor eleverne får undervisning på højere niveau i de fag, som de har haft på det foregående skoleforløb. Hvorledes påbygningen er struktureret, kan du se i oversigten på side 7.



De fysiske rammer for undervisningen

Ny og topmoderne særskilt værksted

Tradiums Autoafdeling har tildelt et nyt og topmoderne særskilt værksted med tilhørende undervisningslokale til de elever, der er gennemfører deres uddannelse via au2school.

De nye rammer fungerer som stedet, hvor kommende au2parts-mekanikere har deres daglige gang og får arbejdet med faget i teori og praksis. Alle produkter og al inventar er leveret af au2parts, så faciliteterne ligner det, eleverne møder ude i koncept-virksomhederne.

Omdrejningspunktet er at skabe et miljø, der sætter standarden for udviklingen i autobranschen og giver eleverne mulighed for at arbejde med de produkter, de får i hænderne efter afsluttet skoleophold.

Indlogering – Tradium College

au2school tilbyder muligheden for at bo på college under skoleopholdene. Dette er for elever, der vil spare tid på transport og som ønsker at skærpe fokus på uddannelsen også efter normal skoletid. Samtidig vil der være adgang til Tradium ToolBox, hvor man bl.a. kan benytte værksteder med 3D-printere og dyrke fitness og gå i multihallen.

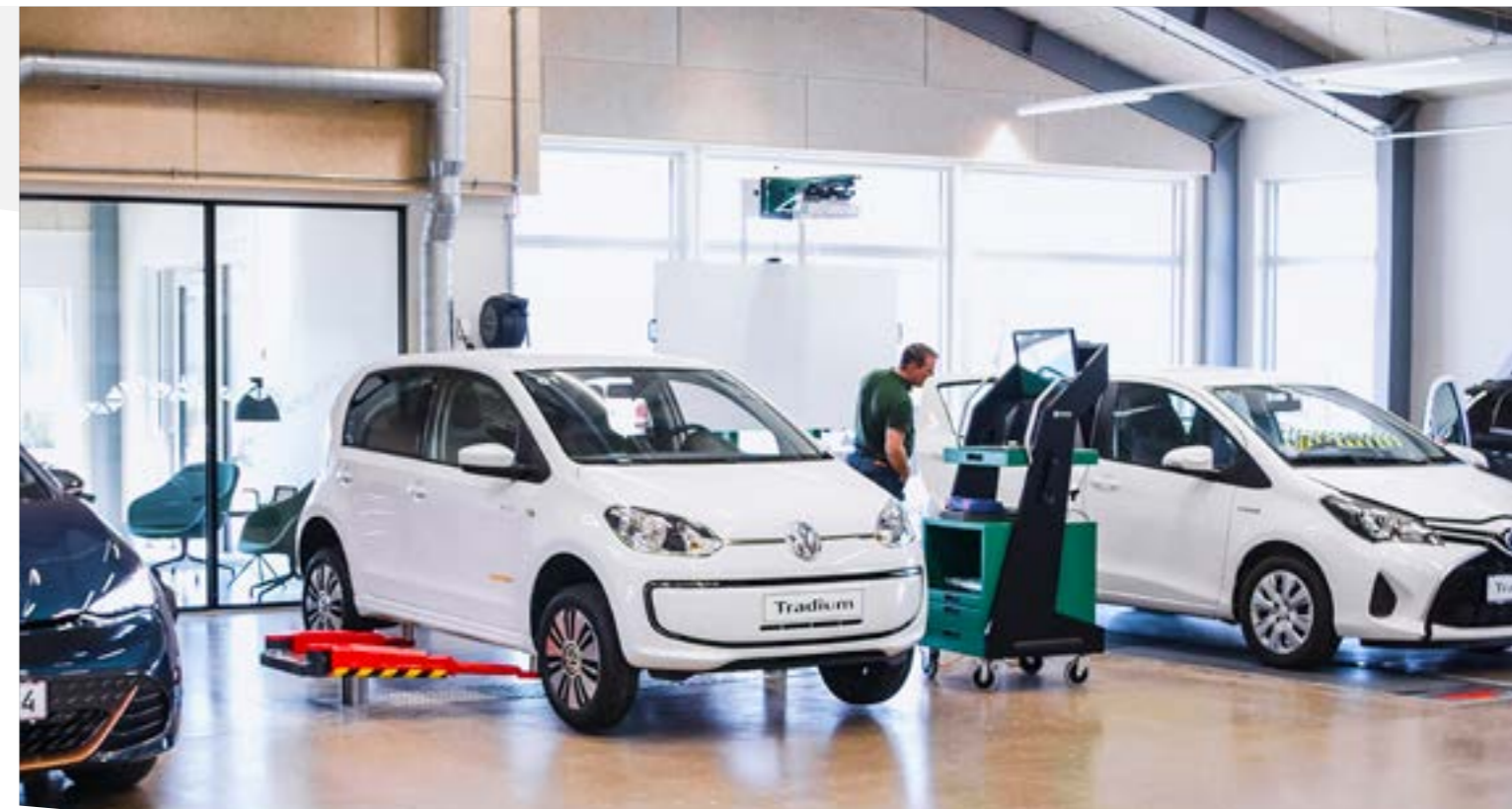
Med 60 lyse, møblerede dobbeltværelser, lækre fællesfaciliteter og mulighed for at tilkøbe fuld forplejning har vi skabt rammerne om et godt skoleophold. Hos os skal du derfor kun fokusere på det, der skal forme din fremtid – nemlig din uddannelse, dine interesser og dine mange nye relationer.

Kontakt uddannelsessekretæren for at høre nærmere om muligheden for at bo på skolehjem. (Tradium College)

Faglig fritid og aktiviteter efter skoletid

På au2school er der en lang række tilbud i elevens fritid. Et omdrejningspunkt er faglig fritid, hvor man i timerne efter skoletid kan bruge skolens værksted til egne projekter. Samtidig vil der afhængigt af kalenderen være mulighed for at deltage i følgende aktiviteter:

- Arrangementskalender fra au2parts
- Arrangementskalender fra Tradium
- au2parts-messe
- Hobro Vandskiklub
- Djurs Sommerland
- Knallert- og scooterklub
- "Faglig fritid" - fri adgang til værkstedet efter undervisning
- Aftenarrangement - foredrag
- Mountainbike
- Fitness
- Ring Djursland Motorsport



Hovedforløbsoversigt 1-7

H1	H2	H3
<ul style="list-style-type: none"> Faglig kommunikation og kundeservice Autofysiske begreber 1 af 2 Eftersyn og kontrol af lys, tegngivningsapparater, visker og akk, R+A Automiljø 1 af 2, Automiljø Kontrol og rep. af PV bremser og bremsesystemer <p>au2school - tema</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekskursion til CAC-hovedsæde. Her oplever vi virksomhedens historie og værdier, for at få den rette CAC-DNA ind i kroppen. Lærlingen modtager afslutningsvis en sportstaske med div merchandise Disciplin omkring værkstedets udtryk - rengøring/ADL Proces i aflevering og i forhold til arbejdsstationen på værkstedet. 	<ul style="list-style-type: none"> Faglig kommunikation og kundeservice Automiljø 2 af 2 Reparation og kontrol af styretøj og undervogn Service og sikkerhedseftersyn og service på A/C <p>au2school - tema</p> <ul style="list-style-type: none"> au2office - sådan får du det fulde udbytte af vores kundestyrings-system. På H2 kommer au2parts og gæsteunderviser. I undervisningen fokuserer vi på au2office-funktionerne: <ul style="list-style-type: none"> Kundekartotek Bilkartotek Dækhotel Varekartotek Tilbud, arbejdskort og fakturering Kalender au2parts-dækskole. Vi får besøg af Continental. Fokus på nye teknologier og mersalg. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrol og reparation af forbrændingsmotor, A Autofysiske begreber 2 af 2 Reparation af træk/kardanakslar og kobling Fejlfinding og elektriske systemer <p>au2school - tema</p> <ul style="list-style-type: none"> Undervisningsdag på Ring Djursland, hvor vi får besøg fra LIQUI MOLY au2cloud - Hvad er systemets muligheder og hvilke fordele giver det os og kunden?

H4	H5	H6	H7
<ul style="list-style-type: none"> Kontrol og rep af personbilers ABS- og ESP-systemer og rep af airbag, A Fejlfinding og reparation af starter- og ladeanlæg Assistentsystemer og sikkerhedssystemer Reparation af komfortele-menter <p>au2school - tema</p> <ul style="list-style-type: none"> au2office - sådan får du det fulde udbytte af vores kundestyrings-system. På H2 kommer au2parts og gæsteunderviser. I undervisningen fokuserer vi på au2office-funktionerne: <ul style="list-style-type: none"> Scanning direkte på arbejdskort Salgsstatistik Saldooversigt Fakturaoversigt (Historik) Integration med webkatalog Integration med e-economic 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrol og reparation af motorstyring i forbrændingsmotor, A Funktionskontrol og vurdering af brugt bil Iværksætter, innovation og det internationale marked <p>au2school - tema</p> <p>Hvordan får vi det optimale ud af vores udstyr, og hvordan håndterer vi GDPR-lovgivningen omkring det? På H5 er temaerne som herunder beskrevet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Datasikkerhed ADAS-opbygning Testudstyr Fire Walls <p>For at kunne svare bedst muligt på ovenstående gæsteunderviser ElektroPartner og Hella Gutmann.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kontrol og rep. af transmissionssystemer Fejlfinding og rep. af el- og hybridbiler Kontrol og rep. af motorstyringsanlæg <p>au2school - tema</p> <ul style="list-style-type: none"> Brint/H2 El -og hybridopbygning <p>Hvordan ser teknologien ud i en brintbil, og hvilket perspektiv er der med denne løsning? Hvordan er el- og hybridbilerne bygget op? Hvor er mulighederne for indtjening på de teknologier? Alt det fokuserer vi på gennem H6.</p> <ul style="list-style-type: none"> au2sab = Service-Aftale-Beregner <p>Hvad er en serviceaftale, og hvordan beregner man den? au2sab er sidste nye skud på stammen af IT-løsninger, som au2parts tilbyder. Vi går i dybden med systemets fordele for værkstedet og for kunden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Udmåling, reparation og justering af elektronisk servostyring, A+E Diagnose og emissionssystemer – diesel Avanceret fejlfinding på elektroniske systemer Fejlfinding og rep. på varme-, køle- og klimaanlæg Svendeprøve <p>au2school - tema</p> <p>A/C – varmepumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> Teknologi Opbygning <p>Hvilken rolle spiller en varmepumpe i en moderne bil og hvilken faldgrube skal man undgå? Vi dykker ned i teknologien og får i dem forbindelse gæsteundervisning af Waeco og Christonik.</p>

Påbygning

Påbygning efter H4

Eleven kan tilrettelægge og gennemføre et fejlfindings- og reparationsforløb på elektriske systemer i døre fx ruderereguleringer, spejle og centrallåssystemer. Indeholder blandt andet kodning, memory-funktion, Keyless entry og CAN-bus styring.

Påbygning efter H5

Fejlfinding og reparation af lygter (ekspert niveau). Kontrol, fejlfinding og reparation af visker/vasker systemer (ekspert niveau). Eleven kan tilrettelægge og gennemføre et fejlfindings- og reparationsforløb på LED, Xenon og tilsvarende lygtesystemer, samt visker/vasker systemer.

Indeholder blandt andet PWM, CAN-bus, adaptive lygtesystemer og regnsensor.

Påbygning efter H6

Fejlfinding på adaptiv fartpilot (avanceret niveau). Kontrol, fejlfinding og reparation af tegngivningssystemer (avanceret niveau). Eleven kan tilrettelægge og gennemføre et fejlfindings- og reparationsforløb på ACC-systemet, og tegngivningssystemer. Indeholder blandt andet PWM, CAN-bus, kamerafunktion, kalibrering og adaptive lygtesystemer.

Plan for elever, som skriver kontrakt i foråret eller senest uge 38 i efteråret							
	1. år		2. år		3. år		3,5 år
Sæson	Efterår	Forår	Efterår	Forår	Efterår	Forår	Efterår
Hovedforløb	H1	H2	H3	H4 - H5		H6	H7
Uge	39 til 43	2 til 6	33 til 38	2 til 6 og 14 til 19		8 til 12	32 til 37
Påbyg. uge				10 og 22		24	

Undervisningsdag på
RING DJURSLAND MOTORSPORT,
hvor vi får besøg fra LIQUI MOLY



Hvordan tager jeg næste skridt for at komme på au2school?

Tilmelding

Ved ønske om tilmelding til uddannelsen scan QR-koden forneden og udfyld tilmelding.

Er du i tvivl om hvordan tilmeldingsproceduren er, eller om hvordan du skal tilrettelægge forløbet, kan vi naturligvis guide dig. Du skal blot skrive til os på au2parts@au2parts.dk

Klik på QR-koden og tilmeld dig au2school



Så meget mere end reservedele

Se mere om os på www.au2parts.dk