



Samsetning og frágangur SAF2A03

Námsáætlun, vorönn 2023

Kennari/kennarar:

Elvar Smári Jónsson

Netfang/netföng:

Elvar.jonsson@borgo.is

Lýsing:

Þjálfaðar eru aðferðir við að setja saman og stilla viðeigandi hluti bifreiða eftir viðgerð. Farið er yfir þær áherslur sem framleiðendur setja með bil á milli hluta og stillingar í læsingar. Mælborð/innrettingar teknar úr og í sundur einnig sett aftur í á réttan hátt. Fjallað er um mikilvægi þess að vinna samkvæmt fyrirmælum framleiðenda og nota rétt verkfæri. Áhersla er lögð er á vönduð vinnubrögð, skipulag og hreinlæti (þegar unnið er í innréttingum).

Þekking, leikni, hæfni:

Þekkingarviðmið; nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- Aðferðum til að taka í sundur og setja saman mismunandi íhluti yfirbygginga
- Frágangi og stillingu mismunandi íhluta yfirbyggingar
- Mikilvægi skipulags við rif og frágang bifreiða
- Notkunar leiðbeininga framleiðenda
- Mikilvægi þess að ganga snyrtilega um bifreiðina
- Upplýsingum í aflestrartölvu
- Lakk leiðrettingum eftir málun

Leikni: nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Taka í sundur og setja saman mismunandi íhluti yfirbyggingar
- Skipuleggja vinnu sína þannig að einfalt er að vinna verkið
- Setja mismunandi íhluti yfirbyggingar saman
- Nota viðeigandi verkfæri og tækniupplýsingar
- Slípa og massa lakk fyrir lakk leiðéttingu
- Nota aflestrartölvu

Hæfni: nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- Taka í sundur og setja saman mismunandi íhluti yfirbyggingar sjálfstætt
- Vinna verkin skipulega
- Geta stillt og gengið frá hlutunum eins og þeir voru upprunalega í ökutækinu
- Geta leiðrétt lakk eftir málun



- Geta gengið snyrtilega um og þrifið bifreiðina eftir verkið bæði að innan og utan.

Námsmat:

Vægi; verklegt mat 70%, skriflegt mat 10%, virkni og þátttaka 20%

Námsgögn:

Kennari útvegar námsgögn

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur verða að skila inn öllum námsþáttum til að eiga möguleika á að standast áfangann. Ekki er hægt að skila inn verkefnum eftir að skilafrestur rennur út.

Nemendur verða að fá að lámarki 4,5 í öllum verkefnum til að standast áfangann

Nemendur þurfa að fylgja öryggisreglum á verkstæði og nota viðeigandi hlífðarfatnað og búnað ef við á.

Nemendur yfirgefa ekki kennslusvæði nema með leyfi kennara. Mikilvægt er að mæta vel þar sem þessi áfangi er að mestu verklegur.

Nemendur bera virðingu fyrir verkfærum, þrifa og ganga frá verkfærum þar sem þau eiga að vera.

Í lok kennslustundar þrifa nemendur vinnusvæði. .



Dagar	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Kynning á verkefna vinnu og farið yfir helstu hluti þegar kemur að verkefavinnu	
2	Verkefni hurðabil	
3	Verkefni hurðar stilltar	
4	Verkefni mælaborð	
5	Verkefni mælaborð	
6	Verkefni hleri sundur saman unni	
7	Verkefni sæti sundur saman	
8	Verkefni mössun á lakki	
9	Verkefni slípun og mössun/ lakkleiðrétting	
10	Farið yfir verkefnin með nemendum og gengið frá á verkstæðinu	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.