



Yfirbyggingar og aðferðir YBA2A05

Námsáætlun, vor 2024

Kennari/kennarar:

Elvar Smári Jónsson

Netfang/netföng:

elvar.jonsson@borgo.is

Lýsing:

Farið verður yfir aðferðir og notkun mismunandi málmtegunda í bifreiðum. Nemendur þjálfaðir í mismunandi aðferðum við að taka ytrabyrgði í sundur og setja saman. Notkun viðeigandi verkfæra, tækja og efna við vinnu í yfirbyggingum. Fjallað er um mikilvægi nákvæmra vinnubragða og mikilvægi þess að fylgja fyrirmælum framleiðanda um notkun hlífðar og öryggisbúnaðar.

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 vinnusvæðið

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
- Stilla og ganga frá hlutum á þann veg eins og leiðbeiningar framleiðanda seigja til um
- Sjóða saman og slípa suðupunkta
- Ganga snyrtilega um vinnusvæðið

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
- Soðið og slípað suðupunkta
- Geta stillt og gengið frá hlutunum eins og þeir voru upprunalega í ökutækinu
- Geta gengið snyrtilega um og þrifið verkfæri og vinnusvæði .



Námsmat:

Vægi; verklegt mat 60%, skriflegt mat 20%, 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.

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

Í lok kennlustundar þrifa nemendur vinnusvæði. .



Dagar	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Kynning á verkefnum	
2	Verkefna vinna bora ytra byrði af	
3	Verkefna vinna bora ytra byrði af	
4	Verkefna vinna bora ytra byrði af	
5	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman	
6	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman	
7	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
8	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
9	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
10	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
11	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
12	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
13	Verkefna vinna bora ytra byrði af/ sóða saman/ slípa suður	
14	Frágangur og þrif / klára verkefni	
15	Frágangur og þrif / klára verkefni	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.