



Rétting og fylling REF1A03

Námsáætlun,

Kennari/kennarar:

Ólafur Gunnar Pétursson

Netfang/netföng:

olafur.petursson@borgo.is

Lýsing:

Farið yfir byggingarlag ökutækja, heiti flestra yfirbyggingarluta og efnisfræði, kennd grundvallaratriði plötumeðferðar við réttingu. Verklegar æfingar í réttingum lausra hluta og frágangi slíkra tjóna. Æfðar þrykkingar með rafmagnsbúnaði. Farið yfir handverkfæri, einfaldan tjakkbúnað, efni og vélbúnað/suðuvélar sem notaður er við réttingar, þenslu og þrykkingar á plötum.

Þekking, leikni, hæfni:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- ýmiss konar byggingarlagi ökutækja, nöfnum og tilgangi helstu hluta yfirbyggingar, bæði lausra og fastra
- helstu handverkfærum, áhöldum og tækjum sem notuð eru við réttingu

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- rétta lausa hluti og nota fylliefni
- sjóða og þrykkja með rafbúnaði
- nota algeng handverkfæri

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

- lýsa eiginleikum málma sem notaðir eru í yfirbyggingu og aðgæsluatriðum í vinnu við efnin
- lýsa þenslu og spennu í málmhlutum sem myndast við áverka á ökutæki
- lýsa helstu aðferðum við réttingu með handverkfærum og þrykkingu með rafmagni
- öðlast þekkingu á notkun koparsuðu, mig/mag
- rétta einfaldar dældirog nota fyllingarefni á lausum hlutum

Námsmat:

Skriflegt mat 10%. Verklegt mat 70% .virkni/vinnusemi: 20%.



Borgarholtsskóli

Námshöggn:

Kennari útvegar námshöggn

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur þurfa að mæta í tilskyldum vinnufatnaði:
vinnufötum/slopp, öryggisskóm og eiga vinnuvetlinga.



Vika	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Kynning á námsefni	
2	Bóklegt verkefni	
3	Kynning á tækjum sem unnið er með í þessum verkefnum	
4	Unnin verkleg verkefni	
5	Unnin verkleg verkefni	
6	Unnin verkleg verkefni	
7	Unnin verkleg verkefni	
8	Unnin verkleg verkefni	
9	Unnin verkleg verkefni	
10	Þrif og frágangur loka dagur verkefnaskila	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.