



BSF2B01

Námsáætlun, vorönn 2021

Kennari/kennarar:

Gísli Þór Þorkelsson
Ásgeir Þorsteinsson

Netfang/netföng:

gisli.thorkelsson@borgo.is
asgeir.thorsteinsson@borgo.is

Lýsing:

Farið yfir aðferðir við mat á ástandi búnaðar og íhluta í framvagni, vinnubrögð við viðgerðir og meðhöndlun búnaðar og íhluta.

Upprifjun á frágangi skráffestinga.

Farið yfir grunnatriði hjólastillinga.

Áhersluatriði í kennslu: vönduð vinna, fagleg vinnubrögð og nákvæmni.

Mikilvægi þess að allar festingar og splitti séu rétt frágengin.

Gera grein fyrir þeirri hættu sem skapast af lélegum vinnubrögðum.

Slyshætta við vinnu undir ökutæki og akstursöryggi eftir viðgerð.

Þekking, leikni, hæfni:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- helstu hugtökum er varða hjólastillingar
- aðferðum við mat á ástandi búnaðar og íhluta í framvagni
- reglum um frágangur skráffestinga

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- taka stýris- og fjöðrunarbúnað í sundur
- skipta um slitna eða skemmda hluti í stýris- og fjöðrunarbúnaði
- setja saman stýris- og fjöðrunarbúnað og gera viðeigandi stillingar
- lýsa afleiðingum þess ef beitt er röngum vinnubrögðum
- lýsa afleiðingum þess ef hjólabúnaður að framan er vanstilltur

Nemandi skal geta hagnýtt sér þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:
meta ástand algengs stýris- og fjöðrunarbúnaðar, þ.m.t. hjól og hjólbarða

Námsmat:

Verkefni 1 20%, Verkefni 2 20%, Verkefni 3 20%, Verkefni 4 20%. Ástundun 20%, nauðsynlegt er að ná 50% árangri í verkefnavinnu.



Námsgögn:

Stoðgögn, efni frá kennara, viðgerðabækur bílaframleiðanda og Electude kennsluvefur.

Electude gagnvirkt námsefni. Nemendur greiða aðgang í heimabanka inn á bankareikning Borgarholtsskóla: 0114-26-000005 á kt. 700196-2169 kr. 5.500. Kennara er send bankastaðfesting á netfangið gisli.thorkelsson@borgo.is og verður aðgangur nemenda virkjaður eftir það

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Vinnufatnaður;

Nemendur skulu klæðast viðeigandi vinnufatnaði. Öryggisskór eru skylda. Kennari áskilur sér rétt að vísa nemanda úr kennslu sé hann ekki í öryggisskóm.

Notaður er búnaður og bifreiðar í eigu bíladeildar

Nemendur án ökuréttinda skulu ekki aka ökutækjum skólans né annarra á svæði skólans.

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmatsþættir
5	3 til 9 feb	Farið yfir fræðilega þætti lotu	
5	3 til 9 feb	Verkefnavinna	
5	3 til 9 feb	Verkefnavinna og verkefnaskil.	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.