



BVX2B01 Verkstæðisfræði

Námsáætlun, vorönn 2019

Kennari/kennarar:

Ágúst Ingi Friðriksson

Netfang/netföng:

agust@bhs.is

Lýsing:

Farið yfir samskipti milli starfsmanna á vinnustað og viðskiptavina. Framkoma við viðskiptavini: ráðlegging, útskýringar á viðgerðarþörf, fyrirspurnir og kvartanir. Hvernig getur viðgerðamaður viðhaldið þekkingu sinni og hæfni. Farið yfir skipulag vinnu, verkfæranotkun, upplýsingaöflun og aðferðir við bilanagreiningu. Notkun viðgerða- og handbóka. Mikilvægi sanngirni og heiðarleika í samskiptum. Nauðsyn skipulegra vinnubragða og heildaryfirsýnar við störf.

Þekkingar-, leikni- og hæfniviðmið:**Þekkingarviðmið;** *nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:*

- nauðsyn góðra samskipta og trausts á milli þeirra sem tengjast starfi viðgerðamannsins
- gildi tjónamatskerfa
- kröfum um ástand og öryggi í reglugerð um gerð og búnað ökutækja

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

- skipuleggja vinnu sína svo að árangur starfsins verði sem bestur
- skrá vinnuskýrslu um verk sín
- nota skoðunarhandbók Umferðarstofu
- finna upplýsingar í viðgerða- og handbókum
- gert einfalda áætlun um viðgerð á bifreið

Námsmat:**Verklegt mat: Gildir 30% af lokaeinkunn**

Nemandinn lýsir hvar og hvernig megi finna ýmsar upplýsingar sem varða vinnuvistfræði, viðgerðir og reglur eða fyrirmæli um verkstæðisbúnað, ökutæki og umferð. Hann tekur þátt í hlutverkaleikjum nemendahópsins um viðfangsefni áfangans

Skriflegt mat: Gildir 50% af lokaeinkunn

Nemandinn leysir verkefni/próf um almenna og fræðilega þætti áfangans

Virgni og þátttaka: Gildir 20% af lokaeinkunn

Nemandi er metinn eftir því hvernig hann sinnir námi, hversu vel hann skilar tilætluðu vinnuframlagi. Undir þennan þátt falla atriði eins og framtaksemi, áhugasemi og hversu vel nemandi fylgir fyrirmælum kennara.

Til að standast áfangann þarf nemandi að ná að lágmarki 5 í öllum námmatþáttum og samanlagt að lágmarki 5 í lokaeinkunn.

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:**

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, þrífa og ganga frá verkfæri á sitt heimili.

Í lok kennslutíma þrífa nemendur vinnusvæði

Námsgögn:

- Modern automotive Technology (ensk útgáfa) ISBN 3-8085-230-8 eða nýrri útfærslu,
- Gögn frá kennara sem er að finna á innu.is

Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Kynning á áfanga. Fyrirlestur - samskipti og viðgerðarupplýsingar.	
2	Fyrirlestur - samskipti og viðgerðarupplýsingar, verkefnavinna.	
3	Fyrirlestur - samskipti og viðgerðarupplýsingar, verkefnavinna.	
4	Verkefnavinna.	
5	Skil á verkefnum og prófskil.	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.