



## Vinnuaðferðir og tækni 3 – VOT2C05

Námsáætlun, Vorönn 2023

Kennari/kennarar:  
Birgir Örn Guðmundsson

Netfang/netföng:  
Birgir.gudmundsson@borgo.is

### Lýsing:

Nemendur nýta sér þá þekkingu sem þeir hafa öðlast til þess að vinna verkefni sjálfstætt. Vinna eftir verk eða vinnu áætlun til þess að endanlegt útlit og áferð sé í fullu samræmi við verkáætlun. Og í fullu samræmi við viðurkenndar aðferðir framleiðenda ökutækja og efna. TD. Pakka inn, Non-Sanding, lita, glæra og fleira.

### Þekking, leikni, hæfni:

#### Þekking

- Öllum vinnuaðferðum og tæknibúnaði sem beita þarf við undirbúning og málun
- Notkun á réttum hlífðarbúnaði

#### Leikni

- Meðhöndla vatnsefni
- Notfæra sér blautt í blautt aðferðir
- Eyða út litum
- Pakka inn til að ná sem bestri útkomu
- Ganga vel um og hafa snyrtilegt í kring um sig
- Að þrífa verkfæri og tæki, skila þeim betur frá sér en þau fengu

#### Hæfni

- Að gera verkáætlunar og magnáætlun um notkun efna í tilteknu verki.
- Vinna eftir verkáætlun til þess að endanlegt útlit og áferð sé í fullu samræmi við verkáætlun og að sé í fullu samræmi við viðurkenndar aðferðir framleiðenda ökutækja og efnisframleiðenda

### Námsmat:

#### Vægi: Verklegt mat: 70%:

Hér er metið hversu vel nemandi innir öll sín verk af hendi. Nemandinn nefnir, lýsir og greinir frá notkun og beitingu og hirðu tækja og búnaðar á verkstæðum fyrir ökutæki. Hann sýnir að hann hafi vald á undirstöðuverkþáttum.

#### Skriflegt mat: 20%:

Nemandi skilar inn skýrslum, verkefnum ásamt þekkingarmati um almenna og fræðilega þætti áfangans.

#### Þátttaka og Virkni 10%:

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



**Námsgögn:**

Vinnuaðstaða bílamálara, gögn frá kennara og internetið

**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 5.0 í öllum verkefnum til að standast áfangann**

Mætingar eru samkvæmt mætingarreglum skólans og er lágmarks viðvera 85% svo nemandi standist kröfur lotunnar.

- Fyrstu 10 mínútur tíma gefa S í kladda eftir fyrstu 10 mín er gefið F í kladda.
- Kennsla fyrir hádegi hefst klukkan 8:10 alla daga nema fimmtudaga en þá hefst kennsla kl 9:15
- Kennsla eftir hádegi hefst kl 13:00
- Almennt er tekið hlé kl 10:00 fyrir hádegi en kl 14:30 eftir hádegi hléið er 30.min.
- Athugið að fjarvistir eru skráðar strax eftir hlé líka!

Ef nemandi kemur of seint og vinna er hafin á verkstæði skal nemandi gera kennara viðvart til að mæting skráist rétt.

Athugið að neysla matvæla er ekki heimil í skólastofu. Notið matsal til að neyta matar.

Nemendur sem hreyfa bíla í tengslum við nám í skólanum skulu hafa gilt ökuskírteini.

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

Vinnufatnaður sem nemandi þarf að koma með;

- Vinnufatnað frá skólanum með „BÍLAR“ merkingu skal ávallt vera sýnilegur í námi í verknámshúsi. (á að vera ystur fata)
- Öryggisskó, kolagríma og hanska.

Nemendur yfirgefa ekki kennslusvæði nema láta kennara vita.

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

**Í lok kennslustundar þrífa nemendur vinnusvæði.**



Dag.	Námsþættir
1	Kynning á áfanganum, Verkefni er Jagúar ásamt einstæklingsverkefnum.
2	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
3	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
4	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
5	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
6	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
7	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
8	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
9	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
10	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
11	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
12	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
13	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
14	Vinna í verkefnum og skýrslu/dagbók
15	Klára verkefni og skila skýrslu/dagbók um verkefnin.

*Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.*