



## Vinnuaðferðir og tækni 4 – VOT3A05

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, mála og eyða út lit.

### 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 / Non-Sanding aðferðir
- Eyða út litum
- Pakka inn til að ná sem bestri útkomu
- Ganga vel um og hafa snyrtilegt í kring um sig
- Að þrifa verkfæri og tæki, skila þeim betur frá sér en þau fengu

#### Hæfni

- Að gera verkáætlanir 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 undirstöðuverkpáttum.

**Skriflegt mat: 10%:**

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

**Þátttaka og Virkni 20%:**

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 og internetið

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:**

Nemendur skulu mæta stundvíslega í upphafi hvers kennsludags og hvernar kennslustundar, sé mæting undir viðmiðum í skólareglum er líklegt að hann falli og verði vísað úr lotunni.

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.**

**Nemendur þurfa að fylgja öryggisreglum á verkstæði og nota viðeigandi fatnað (BILAR fatnað og öryggisskó) Ef nemendur eru ekki í tilskyldum fatnaði skal vísa þeim úr kennslustund.**

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 kennslustundar þrifa nemendur vinnusvæði.**



Dag.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	Kynning á áfanganum, Vinna í verkefnum	
2	Vinna í verkefnum	
3	Vinna í verkefnum	
4	Vinna í verkefnum	
5	Vinna í verkefnum	
6	Vinna í verkefnum	
7	Vinna í verkefnum	
8	Vinna í verkefnum	
9	Vinna í verkefnum	
10	Vinnu í skýrslu	
11	Vinna í verkefnum	
12	Vinna í verkefnum	
13	Vinna í verkefnum	
14	Vinna í verkefnum	
15	Klára verkefni	

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