



Vinnuaðferðir og Verkefnahefti VAV3A05

Námsáætlun, Haust 2024

Kennari/kennarar:

Elvar Smári Jónsson

Netfang/netföng:

elvar.jonsson@borgo.is

Lýsing:

Nemandinn fylgir verkefnahefti og vinnur sjálfstætt viðeigandi verkefni. Áhersla er lögð á skipulag og góðan undirbúning. Í verkefna vinnunni æfast nemendur í notkun teikninga, skipulag verkefna, sjálfstæðra vinnubragða og notkunar mismunandi verkfæra / tækja. Farið er yfir mikilvægi notkunar öryggis og hlífðarbúnaðar.

Þekking, leikni, hæfni:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- Mikilvægi sjálfstæðra vinnubragða
- Góðu skipulagi og undirbúningi
- Notkun smíðateikninga, verkfæra og tækja

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Skipuleggja verkefni
- Vinna sjálfstætt
- Nota smíðateikningar
- Smíða margbrotna hluti
- Nota viðeigandi tæki / verkfæri

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

- Skipuleggja verkefni
- Vinna sjálfstætt
- Smíða margbrotna hluti



Námsmat:

Skriflegt mat 20% : Nemandi skilar inn skriflegum skýrslum/verkefnum til kennara.

Veklegt mat 60% : hér er metið hversu vel nemandi innir öllum sínum verkefnum af hendi. Verkefni verða metin jafnóðum með nemendum. Öll verkefni þurfa að vera samþykkt af kennara svo þau teljist kláruð/hafa náð lágmarks einkunn áður en þeim er skilað inn.

Þáttaka 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, vinnuhrað, áhugasemi og hversu vel nemandi fylgir fyrirmælum kennara.

Námsgögn:

Kennari utvegar námsgögn

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 lágmarki 4,5 í öllum verkefnum (liðum) til að standast áfangann, það á einnig við um skólasókn. (<https://www.bhs.is/skolinn/skolareglur/>)

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

Nemendur yfirgefa ekki kennsluvæði nema með leyfi kennara.

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

Í lok kennlustundar þrifa nemendur vinnuvæði.



Vika	Dagur	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	1		Farið yfir verkefni lotunar bæði skrifleg og verkleg	
	2		Verkefni 1 Síls smíði og suða	
	3		Verkefni 1 Síls smíði og suða	
	4		Verkefni 1 og 2 Síls smíði og suða/ spörslun á síls	
	5		Verkefni 2 spörslun á síls	
2	6		Verkefni 2 spörslun á síls	
	7		Verkefni 2 og 3 spörslun á síls/ Réttling á hurð eða sambærilegu	
	8		Verkefni 3 Réttling á hurð eða sambærilegu	
	9		Verkefni 3 Réttling á hurð eða sambærilegu	
	10		Verkefni 3 og 4 Réttling á hurð eða sambærilegu	
3	11		Verkefni 4 Teikning	
	12		Verkefni 4 Teikning	
	13		Verkefni 4 Teikning	
	14		Verkefna skil og yfirferð með kennara /klára verkefni /aukaverkefni	
	15		Verkefna skil og þrif / aukaverkefni	