

TRÉS1SL06

Námsáætlun- Haustönn

2021



Kennari	Bragi S Óskarsson, Halldór Torfi Torfason, Jóhann Gunnar Jóhannsson og Ketill Sigurðarson	Sk.st.	BSÓ, HTT, JGJ og KES
----------------	--	---------------	----------------------

Áfangalýsing:

Í áfanganum eru kennd grunnatriði trésmíða með áherslu á þekkingu og færni í notkun handverkfæra og trésmíðavéla. Nemandinn kynnist ýmsum trésmíðasetningum, aðferðum við límingar, pússningu og meðferð yfirborðsefna. Nemandinn lærir að nota hefðbækk og stilla þá m.t.t. vinnustellinga og mismunandi verka og fær þjálfun í að nota áhöld til mælinga og uppmærkinga. Nemandinn fær fræðslu um öryggismál á trésmíðaverkstæðum og hættur sem leynast á vinnusvæðinu. Áhersla er lögð á að nemandinn læri hvernig ganga skuli um tæki og vélar og að nota nauðsynlegar persónu- og öryggishlífar.

Markmið:

Þekkingarviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- vinnuumhverfi trésmíða
- öryggismálum á trésmíðaverkstæðum
- algengum tegundum smíðaviðar
- algengustu trésmíðavélum
- algengustu hand- og rafmagnshandverkfærum
- helstu trésmíðasetningum
- grunnatriðum yfirborðsmeðferðar á smíðaviði

Leikniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- vinna með mismunandi smíðavið og efni
- nota algeng handverkfæri og trésmíðavélar
- nota áhöld til mælinga og uppmærkinga
- bera yfirborðsefni á tré með mismunandi hætti
- nota persónuhlífar og öryggishlífar á trésmíðavélum

Hæfniviðmið:

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

- smíða einfalda hluti eftir teikningum og verklýsingum
- leysa af hendi fjölbreytt verkefni
- vinna með helstu tæki og vélar sem notuð eru við störf á trésmíðaverkstæði
- meta hættur sem leynast á trésmíðaverkstæði
- velja hlífðarbúnað og hlífar í samræmi við aðstæður

Námsgögn:

Efni frá kennara.

Verkefni:

Ýmiskonar samsetningar á tré og önnur verkefni sem hæfa markmiðum áfangans.

TRÉS1SL06
Námsáætlun- Haustönn
2021



Áætlun um yfirferð og fyrirlögn námsmatsþátta:

Vika	Efni
33-34	Kynning, öryggismál,
34-35	Heflun og sögun
35-39	Nokkrar gerðir hornasamsetninga (geirnegling, gluggahorn ofl.)
40-44	Stólkollur (miðannarmat í viku 41)
45-48	Vinnutrappa (ef tími gefst til)

Námsmat og vægi námsmatsþátta:

Áfanginn er símatsáfangi. Einkunnir verða byggðar á vinnu nemandans, ástundun í áfanganum og skriflegum verkefnum sem lögð eru fyrir á Classroom.

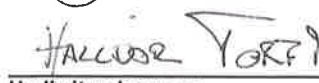
Námsmat og vægi námsþátta:

Matsform: <input checked="" type="checkbox"/> Símat <input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf <input type="checkbox"/> Lokaverkefni		
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta	Vægi
Verklegt	Þjálfun í notkun handverkfæra (sögun og heflun)	15%
Verklegt	Hornasamsetningar (geirnegling, gluggahorn)	20%
Verklegt	Stólkollur, vinna með gegnheilt efni, bæsir og lökk	25%
Verklegt	Vinnutrappa, vinna með gegnheilt efni	20%
Skriflegur þáttur	Verkefni unnin í Google classroom	20%
	Samtals:	100%

ATH! Kennarar áskilja sér rétt til að breyta námsmati/þáttum ef þarf vegna utanaðkomandi aðstæðna!

Dagsetning: 17.8.2021


Undirritun kennara


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils


Undirritun kennara


Undirritun kennara