



Fjölbrautaskóli Suðurlands
Vorönn 2026

TRÉS1SX02

Trésmíði val
Námsáætlun

Kennari:	Óskar Helgi Guðnason (OHG) oskar.helgi@fsu.is
-----------------	--

Áfangalýsing:

Markmið áfangans er að nemendur:

- Fræðist um tré og eiginleika þess sem smíðaefnis
- Hljóti þjálfun í beitingu handverkfæra
- Fái tilfinningu fyrir eigin getu
- Fái innsýn í notkun á algengustu trésmíðavélum og tækjum
- Tileinki sér öll þau öryggisatriði sem brýnust eru í smíðastofunni
- Fræðist um algengustu samsetningar í trésmíði
- Kynnist öðrum efnum sem notuð eru til smíða, viðhalds og viðgerða (límum, olíum, fúavarnarefnum, lökkum o.fl.)
- Tileinki sér virðingu fyrir umhverfi sínu og þeim sem unnið er með

Verkefni:

- Verkefni geta að hluta til verið bundin, en að öðru leiti frjáls innan þeirra marka sem kennari leiðbeinir með. Ekki er hægt að ákveða fyrir fram hvernig þetta fer fram, það ræðst eftir fyrstu tímuna á hverri önn.
- Nemendur greiða efnisgjald, **kr. 5.000,-** fyrir áætlað efni sem notað er í verkefnin, sé um umframefni að ræða borgast það sérstaklega. Greiða skal á skrifstofu skólans.

Verkefnaskil:

- Sett eru tímamörk á einstök verkefni sé ástæða til, en annars er farið eftir getu hvers og eins.

Námsefni-hugmyndir:

- Bækur, ljósrit, efni hjá kennara, hugmyndir nemenda, Pinterest o.fl.

Fyrirkomulag námsmats samkvæmt einkunnareglu:

Námsþáttur	Lýsing á námsmati	Vægi
Verkefni 1. Smíðaverkefni	Ástundun, áhugi og umhverfisvitund, metið þrisvar yfir önnina. Mat sést nánar í einkunnabáttum verkefnis í INNU.	25%
Verkefni 2. Smíðaverkefni	Verkefni metið að lokinni smíði og einkunn birt í INNU. Mat sést nánar í einkunnabáttum verkefnis í INNU.	25%
Ástundun og Áhugi.	Mat sést nánar í einkunnabáttum verkefnis í INNU.	50%

Námsáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.

Fjölbrautaskóla Suðurlands 15 desember 2025

Óskar Helgi Guðnason.

Yfirlarið og samþykkt 15 desember 2025

Lárus Gestsson fagstjóri.