



Fjölbrautaskóli Suðurlands  
Haustönn 2022

## TRÉS1SX02

Trésmíði val  
Námsáætlun

<b>Kennari:</b>	<b>Lárus Gestsson (LG)</b> <a href="mailto:larusgestsson@fsu.is">larusgestsson@fsu.is</a>
<b>Kennari:</b>	<b>Jón Sigursteinn Gunnarsson</b> <a href="mailto:fsujsg@fsu.is">fsujsg@fsu.is</a>

### Áfangalýsing:

#### Markmið áfangans er að nemendur:

- Fræðist um tré og eiginleika þess sem smíðaefnis
- Hljóti þjálfun í beitingu handverkfæra
- Fáí tilfinningu fyrir eigin getu
- Fáí 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 tímana á hverri önn.
- Nemendur greiða efnisgjald, **allt að 5.000 kr,-** fyrir áætlað efni sem notað er í verkefni, sé um umframefni að ræða borgast það sérstaklega. Greiða skal á skrifstofu skólans eftir nánara samkomulagi.

#### 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:**

<b>Námspáttur</b>	<b>Lýsing á námsmati</b>	<b>Vægi</b>
Verkefni 1.	Ástundun, áhugi og umhverfisvitund, metið þrisvar yfir önnina. Mat sést nánar í einkunnaþáttum verkefnis í INNU.	40%
Verkefni 2. Smíðaverkefni	Verkefni metið að lokinni smíði og einkunn birt í INNU. Mat sést nánar í einkunnaþáttum verkefnis í INNU.	40%
Verkefni3. Smíðaverkefni	Verkefni metið að lokinni smíði og einkunn birt í INNU. Mat sést nánar í einkunnaþáttum verkefnis í INNU.	20%

**Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.**

**Fjölbrautaskóla Suðurlands 9 ágúst 2022**

**Lárus Gestsson fagstjóri og kennari trédeild FSu**