



**Kennari:** Svanur Ingvarsson ([svanur@fsu.is](mailto:svanur@fsu.is))

**Skammstöfun:** SI

### **Áfangalýsing**

Í áfanganum læra nemendur um smíði tréstiga innanhúss með áherslu á algengustu útfærslur þeirra, samsetningar, smíði og yfirborðsmeðferð. Nemendur læra að búa til skapalón í fullri stærð eftir teikningum og hvernig þau eru notuð til að smíða þrep, stigakjálka og stigahandrið með rimlum m.m. Nemendur fá þjálfun í að smíða tréstiga eða einstaka hluta þeirra í smækkaðri mynd og nota til þess hefðbundin áhöld og algengar trésmíðavélar. Kennslan er bæði bókleg og verkleg og fer fram á námskeiði tvær helgar í Hamri.

#### **Kennsludagar:**

**fös. 16. feb. kl. 16:00 – 19:00, lau. 17. feb. kl. 08:00 – 18:00**

**fös. 23. feb. kl. 16:00 – 19:00, lau. 24. feb. kl. 08:00 – 18:00**

**(fös. 16. mars kl. 16:00 – 19:00 til vara ef vantar tíma til að klára)**

### **Markmið áfangans**

#### **Að nemendur**

- Þekki smíðaefni sem notað er í tréstiga og handrið innanhúss
- Kunni skil á áhöldum og tækjum til smíði tréstiga og handriða innanhúss
- Þekki samsetningaraðferðir á tréstigum og handriðum innanhúss
- Kunni skil á yfirborðsmeðferð tréstiga og handriða innanhúss
- Geti smíðað snúinn tréstiga með eða án handriðs og sett upp

### **Kennslugögn**

- Verkefni og faglegt efni sem kennari afhendir

### **Verkefni**

- Smíðaður verður tréstigi í smækkaðri mynd

### **Námsmat**

- Smíðamunir og símat 80 %
- Skrifleg próf 20 %
- Krafist er 100 % mætingar

FSu 17. janúar 2018

Svanur Ingvarsson