



FJÖLBRAUTASKÓLI  
VESTURLANDS Á AKRANESI

# Húasmíði fyrir eldri nemendur.

---

Fjölbrautaskóli Vesturlands á Akranesi

[2012]

## ***Húsasmíðanám fyrir fullorðna***

### **Forsendur**

Nemandi skal vera 20 ára<sup>1</sup> (eða eldri) og hafa a.m.k 2 ára starfsreynslu.

### **Hvernig fer kennslan fram**

Á laugardögum og sunnudögum hefst kennsla kl. 10.00 og er kennt til kl 18.00 báða dagana og er hálfra klukkustundar hádegishlé um kl. 12.00

Kennt er samkvæmt aðalnámskrá, og eru verklegar greinar ásamt fræðilega hlutanum kenndar um helgar en fagbóklegar greinar kenndar að mestu í fjarnámi með staðarlotum ef þurfa þykir. Aðrar almennar greinar s.s íslenska, tungumál, stærðfræði þurfa nemendur að taka í hefðbundnu námi eða í fjarnámi þegar og ef boðið er upp á það. Í verklegum greinum er skilyrði að nemendur mæti a.m.k. 90%. Sömu námskröfur eru gerðar til allra nemenda skólans og allir nemendur taka sömu próf. Öll lokapróf eru tekin á próftíma skólans (maí og des)<sup>2</sup>

**Nemendur sem lokið hafa raunfærnimati** fá það skráð í námsferil sinn eftir að gögnin berst frá lðunni fræðslusetri.

**Starfsmenn** fyrirtækja með víðtæka reynslu geta farið í stöðupróf í þeim greinum sem þeir hafa reynslu fyrir.

Æskilegt að nemandi hafi meistara til að komast á námssamning .

### **Skipulag námsins**

**Fyrsta önn** í húsasmíði taka nemendur eftirfarandi fagáfanga <sup>3</sup>

TRÉ109, VTS103, GRT103 og GRT 203<sup>4</sup> sem eru bæði verklegir áfangar og hluta bóklegur 90% mæting. ÖVM103, EFG103 kenndir í fjarnámi.

Aðrir áfangar teknir í samráði við námsráðgjafa eða deildarstjóra. Nauðsynlegt er að gera námsáætlun strax, og fara efir henni í hvívetna.

**TRÉ109 (trésmíði) og VTS 103 (véltrésmíði)** 7 helgar <sup>5</sup>  
**GRT103/203 (grunnteikning)** tvær helgar. <sup>6</sup>

---

<sup>1</sup> Almanaksárið gildir

<sup>2</sup> Sjá nánari upplýsingar í kennsluáætlunum

<sup>3</sup> 23 ára og eldri fá VTG106 metið að fullu vegna starfsreynslu

<sup>4</sup> Sjá áfangaheiti á skammstöfum ánæsta blaði

<sup>5</sup> Lotukennt og ef nemendur klára skylduverkefnið fyrir fækkar helgum

Sigurgeir Sveinsson FVA

Aðrar almennar bóklegar faggreinar taka nemendur í fjarnámi. (ÖVM103 og EFG103)

## Önnur önn

**GLU104** (*Gluggar og hurðir*) og **INR106** (*Innréttingar*) fimm helgar<sup>7</sup>

**TEH103** (Teikningar og verklýsingar) tvær helgar<sup>8</sup>

**TST101** (Tölvustýrðar trésmíðavélar) ein helgi ásamt heimavinnu.

Aðrar almennar bóklegar faggreinar taka nemendur í fjarnámi.

## Þriðja önn

**TIH10AK** og **INK102** sjö helgar

**TEH203** tvær helgar

**ÁGS102** ein helgi ásamt heimanámi

Aðrar almennar bóklegar faggreinar taka nemendur í fjarnámi. (HÚB102 og SVH102)

## Fjórdá önn

Þegar nemendur hafa lokið eða eru að ljúka vinnustaðanámi hjá meistara taka nemendur síðustu áfanganna sem eru

**TRS102, (tréstigar) og LHÚ104 (lokaverkefni húsasmíða) fimm helgar**

**TEH 303 tvær helgar.**

Aðrar almennar bóklegar faggreinar taka nemendur í fjarnámi.

## Annað

Þeir sem hafa unnið hjá byggingameistara áður en þeir hefja nám geta fengið allt að sex mánuði metna strax og þeir koma á fyrstu önn og hefja nám og því þurfa þeir að vinna í tólf mánuði í viðbót og klára starfsnám hjá meistara.

Það gildir um allar námsgreinar í skólanum að kennsla getur fallið niður ef fáir velja þær. Forsenda þess að boðið sé upp á nám eins og hér er lýst er að nægilega margir skrái sig í það.

---

<sup>6</sup> Staðbundin lota ásamt heimavinnu

<sup>7</sup> Samkenndir áfangar lotustýrt

<sup>8</sup> Lotukennsla heimavinna

## Áfangar í húsasmíði á verknámsbraut (150 ein. eftir að 22 ein. á GMB er lokið, alls 172 ein.)

### Almennar greinar (17 ein.)

Íslenska	ÍSL	102, 202	4 ein.
Stærðfræði	STÆ	122	2 ein.
Enska og danska	DAN*	102	2 ein.
	ENS	102	2 ein.
		+ 4 ein. í ensku eða dönsku*	4 ein.
Íþróttir	ÍÞR	202 + 1 ein.	3 ein.

### Sérgreinar (61 ein.)

Áætlanir og gæðastjórnun	ÁGS	102	2 ein.
Gluggar og útihurðir	GLU	104	4 ein.
Grunnteikning	GRT	203	3 ein.
Húsaviðgerðir og breytingar	HÚB	102	2 ein.
Inniklæðningar	INK	102	2 ein.
Innréttingar	INR	106	6 ein.
Lokaverkefni í húsasmíði	LHÚ	104	4 ein.
Steinsteypuvirki - húsasmíði	SVH	102	2 ein.
Teikningar og verklýsingar í húsasmíði	TEH	103, 203, 303	9 ein.
Timburhús	TIH	10A	10 ein.
Trésmíði	TRÉ	109	9 ein.
Tréstigar	TRS	102	2 ein.
Tölvustýrðar trésmíðavélar	TST	101 (CNC103)	1 ein.
Útveggjaklæðningar - húsasmíði	ÚVH	102	2 ein.
Véltrésmíði	VTS	103	3 ein.

### Starfsþjálfun í 72 vikur (72 ein.)

\* Í stað dönsku má taka norsku eða sænsku.