



Fjölbrautaskóli
Suðurlands
Haustönn 2025

LOGS1UM05

(Logsuða)

Kennarar:	Jóhann Valdimarsson johann.valdimarsson@fsu.is	Sk.st.	JV
------------------	--	---------------	-----------

Áfangalýsing:

Þekking, leikni, hæfni:

- Nemendur læra að umgangast gashylki, logsuðu- og logskurðartæki.
- Þeir læra að fylgja suðulýsingu, logsjóða plötujárn í suðustöðum PA, PG og PF með l-rauf.
- Þeir geta lóðað og logskorið fríhendis og kunna að bregðast rétt við ef hættu ber að höndum.

Námsmat:

Matsform. Símatasáfangi (Ekki er lokapróf í áfanganum)

- Verkefni LSU bók 30%
- **Verklegt**
- Suðumat 1 15%
- Suðumat 2 15%
- Suðumat 3 15%
- Suðumat 4 15%
- Umgengni 10%,
- Samtals 100%

Nemandi þarf að ná einkunninni 4,5 í öllum þáttum námsmatsins.

Mætingaskylda samkvæmt skólareglum FSU

Nemandi verður að taka öll próf og skila öllum verkefnum

Námsefni:

Kennslubók frá lðunni. LOGSUÐUBÓK

rafrænuformi er í Innu

Verkefni sem afhent verða af kennara.

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

- Mætingaskylda er í allar kennslustundir skv. mætingareglum skólans.
- Nemendur skulu klæðast óeldfimum fatnaði og vera í ermalöngum hlífðarfötum og sem ná vel upp í háls og sloppum eða göllum. **Mæti nemandi ekki í viðeigandi hlífðarfatnaði er honum vísað úr tíma og fær fjarvist.**
- Öryggisskó, öryggisgleraugu og vinnuvettlinga
- Athugið að ekki er leyfilegt að mæta í inniskóm/töflum
- Skór verða að vera óeldfimir og lokaðir, helst að hafa skó með stáltá.
- Ekki er tekin ábyrgð á fötum og skulu nemendur vera með skáp í búningsherbergjum skólans undir föt , námsbækur og tölvur.

Vika	Dagsetning	Námsefni og viðfangsefni	Próf og verkefni
34	18. -24. ágúst	B. Kyning á námsáætlun og aðstöðu Stúfsuða PA 2mm stál	
35	25.- 31.ágúst	Stúfsuða PA 2mm stál	Heilda og öryggi 2
36	1. - 7. sept.	Stúfsuða PA 2mm stál	Verkefni 1
37	8.-14. sept.	Stúfsuða PA 2mm stál	Verkefni 2
38	15.- 21. sept.	Stúfsuða PA 2mm stál Suðumat 1	Verkefni 3
39	22.– 28. sept.	Stúfsuða PF 2mm stál Stúfsuða PC 2mm stál	Verkefni 4
40	29. sept – 5. okt.	Stúfsuða PF 2mm stál Stúfsuða PC 2mm stál	Verkefni 5
41	6.–12. október	Stúfsuða PF 2mm stál Stúfsuða PC 2mm stál	Verkefni 6
42	13. – 19. október	2mm þríhyrningur Suðumat 2	Verkefni 7
43	20. – 26. október	2mm þríhyrningur Suðumat 2 Haustfrí 23. og 24.	

44	27. október - 2. nóvember	Logskurður	Verkefni 8
45	3.- 9. nóvember	Logskurður	Verkefni 9
46	10. - 16. nóvember	Skurður á 8-10mm stálplötu Suðumat 3	Verkefni 10
47	17. – 23. nóvember	Kveiking koparmúffa og ró á stálplötu	Verkefni 11
48	24. - 30. nóvember	Kveiking koparmúffa og ró á stálplötu	Verkefni 12
49	1. desember – 7. desember	Suðumat 4 kveiking koparmúffa og ró á stálplötu	Verkefni 13
50	8. - 14. desember	Tiltekt í verknámssal Síðasti kennsludagur 10. desember	

Kennsluáætlun er sett fram með fyrirvara um breytingar.

Selfossi, ágúst 2025
Jóhann Valdimarsson