



# PLS2A05 – Plastsuða

Námsáætlun, vorönn 2024

**Kennari/kennarar:**

Magnús Þór Guðmundsson

**Netfang/netföng:**

magnus.gudmundsson@borgo.is

**Lýsing:**

Í áfanganum læra nemendur um mismunandi plaströr og samsetningar plaströra sem notuð eru í pípulögnum. Fjallað er um mismunandi suðuaðferðir og fá nemendur þjálfun í samsetningu með spegilsuðu, múffusuðu og kaldsuðu.

**Þekking, leikni, hæfni:**

Hafa þekkingu á eiginleikum plasts og efnainnihaldi plaströra ætluðum pípulögnum við miðmunandi aðstæður.

**Námsmat:**

Kaldsuða (Límt PVC) – 20%  
Múffusuða (PPR) Æfingasúður – 10%  
Múffusuða (PPR) Deilikista – 30%  
Spegilsuða (PEH) Æfingasúður – 10%  
Spegilsuða (PEH) Stammi – 30%

**Námsgögn:**

Plaströr og samsetningar plaströra, 2005, ISBN 9789979671640

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:**

Farið er fram á öryggisfatnað í verklegum stofum (Öryggisskór, öryggisgleraugu og hitaþolnir hanskar við suðuvinnu)



Vika	Dagur	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
<b>1</b>	1	26. feb		
	2	27. feb		
	3	28. feb		
	4	29. feb	Kalduðu (Límt PVC)	20%
	5	1. mar		
<b>2</b>	6	4. mar		
	7	5. mar	Múffusuða (PPR) Æfingasúður	10%
	8	6. mar		
	9	7. mar	Múffusuða (PPR) Deilikista	30%
	10	8. mar		
<b>3</b>	11	11. mar		
	12	12. mar	Spegilsuða (PEH) Æfingasúður	10%
	13	13. mar		
	14	14. mar		
	15	15. mar	Spegilsuða (PEH) Stammi	30%

*Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.*