



# Plötuvinna blikksmiðir PLV3C05

Námsáætlun, vorönn 2020

**Kennari/kennarar:**

Árni Elíasson

**Netfang/netföng:**

[arni@bhs.is](mailto:arni@bhs.is)/[arnieliasson@hotmail.com](mailto:arnieliasson@hotmail.com)

**Lýsing:** Að áfanganum loknum geta nemendur beitt helstu vélum og verkfærum sem notuð eru í blikksmíði. Þeir þekkja helstu efniseiginleika málna og geta smíðað hluti úr þeim eftir nákvæmum teikningum. Í þessum áfanga er gerð krafa um að nemendur vinni sjálfstætt og séu að honum loknum færir um að fara í sveinspróf.

## **Þekking, leikni, hæfni:**

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- starfi blikksmiða og þeim vélum og tækjum sem notuð eru við daglega störf.
  - þeim kröfum sem gerðar eru til blikksmiða svo sem um gerð áhættumats.
- umgengni við vélar og tæki og þeim öryggisreglum sem fylgja þarf.

## **Leikniviðmið**

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- smíða hluti eftir smíðateikningum.
  - útfæra flóknar smíðateikningar á plötur.
- smíða kerfishluta eftir eigin teikningum og annarra.

## **Hæfniviðmið**

Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- vinna efnislista út frá teikningum og verklýsingum.
  - smíða gripi úr plötum og eftir nákvæmum vinnuteikningum.
- virða öryggisreglur við vinnu í hæð og við hifingar.

## **Námsmat:**

1. Verkefni nemenda 45%
2. Virkni í tímum og frágangur 10%
3. 3 heimaverkefni sem felast í því að efnistaka verk 45%

Námsgögn: Afhent af kennara.



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
2	7.-10. janúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
3	13.-17. janúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
4	20.-24. janúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
5	27.-31. janúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
6	3.-7. febrúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
7	10.-14. febrúar	Unnið á verkstæði við verkefni	Varða 1 Skóhlífadagar
8	17.-21. febrúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
9	24.-28. febrúar	Unnið á verkstæði við verkefni	
10	3. - 6. mars	Unnið á verkstæði við verkefni	Vorannarhlé
11	9.-13. mars	Unnið á verkstæði við verkefni	
12	16.-20. mars	Unnið á verkstæði við verkefni	
13	23.-27. mars	Unnið á verkstæði við verkefni	Varða 2
14	30.mar. -3. apríl	Unnið á verkstæði við verkefni	
15	6.-10. apríl	Páskaleyfi	
16	15.-17. apríl	Páskaleyfi	
17	20.-24. apríl	Unnið á verkstæði við verkefni	Sumardagurinn fyrsti
18	27.-30. apríl	Unnið á verkstæði við verkefni	
19	4.-8. maí	Unnið á verkstæði við verkefni	
20	11.-13. maí	Frágangur á verkefnum til mats.	

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