



REN3A05-DR

Námsáætlun, haustönn 2023

Kennari:

Ellert Danelíusson

Netfang:

ellert.daneliusson@borgo.is

Lýsing:

Verklegur áfangi í rennismíði þar sem nemandi smíðar eitt samsett verkefni á önninni.

1) Búkki með laggaskrúfum

Alla útreikninga á verkefnum annarinnar eiga nemendur að sjá um, í samráði við kennara

Þekking, leikni, hæfni:

- Öðlist betri þekkingu á ýmsum þáttum sem lúta að rennismíði, hita, mismunandi efnam og rennistálum
- Öðlist leikni í að finna hagnýtar upplýsingar um ýmsa þætti sem rennismiðir þurfa að kljást við.
- Öðlast hæfni í að leysa verkefni sem rennismiðir þurfa að geta leyst

Námsmat:

Verkefnamat 70%

3 Skilaverkefni á INNU 30% (10% fyrir hvert þeirra)

Nemendur eiga að nota snjallsíma, töflubókina og handbók frá Sandvik til að leysa skilaverkefni

Námshögn:

Töfluhandbókin og snjallsími

Ljósrit frá kennara

Skífmál

Handbók frá Sandvik (frá kennara)

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur nota CNC tækin eins mikið og hægt er

Bóklegu verkefni er heimalærdómur sem skal vinna eins og stendur hér að neðan

Áfanginn er í endurskoðun, námsáætlun getur breyst

- Mikilvægt er að vanda vinnubrögð og halda námsáætlun
- Afar mikilvægt er að nemendur kaupi öll nauðsynleg námshögn strax í upphafi annar.



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
35	2.sept	Verklegt – bóklegt	
37	16.sept	Verklegt – bóklegt	
38	23.sept	Verklegt – bóklegt – Skilaverkefni A	
39	30.sept	Engin verkleg kennsla – bóklegt – Skilaverkefni B	
40	7.okt	Verklegt – bóklegt – Skilaverkefni C	
		Einkunnaskil	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.