



REN3C05-DR

Námsáætlun, vorönn 2023

Kennari:

Ellert Danéliusson

Netfang:

ellert.daneliusson@borgo.is

Lýsing:

Nemandi smíðar eitt samsetningarverkefni á önninni sem er trapísuverkefni þar sem öxull er snittaður og koparrær smíðaðar á hvorn enda

Nemandi þarf að vinna verkefni úr bókinni: *TPM – fyrir starfsfólk í iðnaði* sem á að skila í lok annar

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 efnum 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 og frammistöðumat í tímum.....70%

Bóklegt skilaverkefni.....30%

Báðum námsþáttum þarf að skila til að standast áfangann

Námsgögn:

Töfluhandbókin og snjallsími

Ljósrit frá kennara

Handbækur

Skífmál

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur nota CNC tækin eins mikið og hægt er

Nemendur skulu mæta í viðeigandi hlífðarfatnaði og öryggisskóm

Fyrir hverjar 5 einingar í áfanga liggja að baki u.þ.b 105 klst í vinnu nemenda.

Nemendur munu vinna verkefni í tímum sem og utan þeirra.

Námsefnið er umfangsmikið og því nauðsynlegt að nemendur tileinki sér sjálfstæð vinnubrögð og námsaga. Gert er ráð fyrir tveimur til þremur tímum á viku í nám utan kennslustunda.



Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	7.jan	Verklegt – bóklegt	
2	14.jan	Verklegt – bóklegt	
3	21.jan	Verklegt – bóklegt: TPM 1 verkefni á INNU	
4	28.jan	Engin verkleg kennsla – bóklegt: TPM 2 verkefni á INNU	
5	4.feb	Verklegt – bóklegt: TPM 3 verkefni á INNU	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.