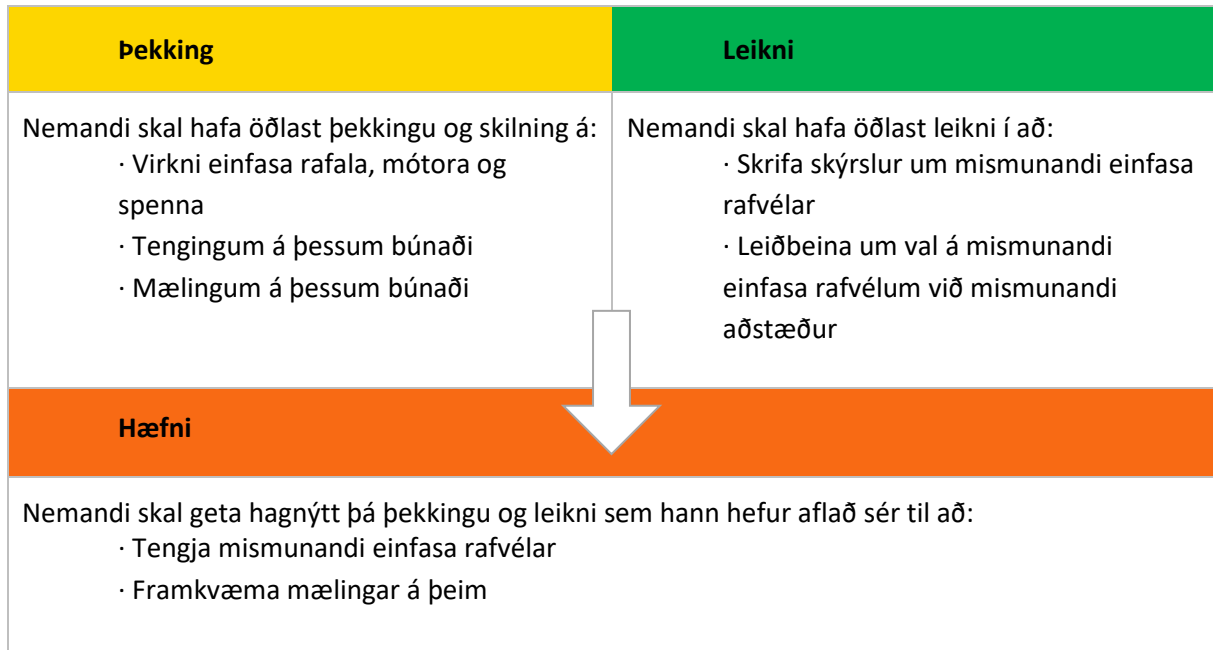




Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2025

RRVV2RA03

Kennari	Garðar Þór Garðarsson - gardar.gardarsson@fss.is		
Viðtalstími	Þriðjudögum kl: 9.20-10.00		
Námsefni	Rafbok.is, efni frá kennara.		
Áfangalýsing	Í þessum áfanga er fjallað um jafnstraums-mótora og rafala, einfasa riðstraums -mótora og -spennubreyta. Tengdar eru ýmsar rafvélar, gerðar prófanir og mælingar á þeim til skýrslugerðar. Fjallað er um merkiskilti og upplýsingarit fyrir mismunandi rafvélar og notkun þeirra.		
Námsmat og vægi námsmatspátta	Til að ná áfanga þarf að ná 4,5 í vinnueinkunn og í hlutaprófum og skila öllum verkefnum. Ef verkefnum er ekki skilað á réttum tíma þarf viðkomandi að taka lokapróf.		
	Símatsáfangi ☐	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☒
	Heiti		Vægi
	Tíma/heimaverkefni		30%
	Hlutapróf		30%
	Lokapróf		40%
	Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara.	
Annað sem kennari vill láta koma fram	Nauðsynlegt er að mæta og vinna vel í öllum tímum		



Vinnuáætlun - Dæmi með lokaprófi		
Tímasókn	16 vikur x 2,6 klst.	43klst.
Heimavinna	16 vikur	14 klst.
Undirbúningur f. hlutapróf	2 x 2 klst.	4 klst.
Undirbúningur f. lokapróf	12 klst.	8 klst.
Lokapróf	2 klst.	2 klst.
Alls		71klst. = 3 fei*

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 19. – 22. ágúst	Kynning á áfanganum Kennsluhefti um jafnsstraumvélur	
2. vika 25. – 29. ágúst	Kennsluhefti um jafnstraumsvélur Verkefni 1	
3. vika 1. – 5. september	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 2	
4. vika 8. – 12. september	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 2	
5. vika 15. - 19. september	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 3	
6. vika 22. - 26. september	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 3	
7. vika 29. sept. - 3. október	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 3	
8. vika 6. - 10. október	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 4	
9. vika 13. - 17. október <i>Námsmatsdagur 16. okt. Vetrarleyfi 17. okt.</i>	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 4	
10. vika 20. - 24. október <i>Vetrarleyfi 20. okt.</i>	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 4	
11. vika 27- 31. október	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 4	
12. vika 3. - 7. nóvember	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 5	
13. vika 10. - 14. nóvember	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 6	
14. vika 17. - 21. nóvember	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 6	
15. vika 24. - 28. nóvember <i>Dimissio 28. nóv.</i>	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 6	
16. vika 1. - 8. desember <i>Stoðdagur mánudaginn 8. des.</i>	Kennsluhefti um riðstraumsmótora Verkefnahefti Verkefni 6 Frágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Garðar Þór Garðarsson.