



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2023

STIL3VB05

Kennari	Þorsteinn Ingi Hjalmarrson; thorsteinn.hjalmarrson@fss.is	
Viðtalstími	Fimmtudaga 09:20-10:00; stofa 122	
Námsefni	Reglunartækni 1, lðnú útgáfa , Höfundur Björgvin Þór Jóhannsson Annað námsefni frá kennara.	
Áfangalýsing	Farið yfir námsefni í kennslubók í 2 lotum ,einnig verður unnin verkefni í moodl og vélaherfum, samkvæmt námskrá. Vettvangsferðir og skýrsluvinna	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Þekking, leikni og hæfni verða metin með fjölbreyttum hætti. Má þar nefna leiðsagnarmat þar sem lögð er áhersla á leiðbeinandi endurgjöf, markvissar spurningar, sjálfs- og jafningjamat. Einnig er þátttaka og virkni nemanda metin í umræðum og hópastarfi.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐ Sleppikerfi ☐
	Heiti	Vægi
	Tímaverkefni	40%
	Kaflapróf Virkni í tíma	45%
	Ýmis tilfallandi verkefni	15%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/maetingareglur
---------------	--

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: - Mismunandi reglunarbúnaði - þekkja PID - verkun gangráða á ýmiskonar vélbúnaði.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: þjónusta og bilanagreina PID gangráða og annarskonar reglunarbúnað .
	
Hæfni	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: Starfa sem eftirlitsmenn og þjónusta gangráðabúnað með PID verkun.	

Vinnuáætlun – Leiðsagnarmati /símati		
Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 3 tímar x 20 mín	16 klst.
Undirbúningur f. próf	3 x 4 klst.	12 klst.
Ritgerð / Skýrsla	15 klst.	15 klst.
Alls		107 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 18. - 25. ágúst	Reglunartækni 1 ; kafli 1-2.	Æfingadæmi í köflum
2. vika 28. ágúst - 1. september	Reglunartækni 1 ; kafli 1-2.	Æfingadæmi í köflum
3. vika 4. - 8. september	Reglunartækni 1 ; kafli 2-3	Æfingadæmi í köflum
4. vika 11. - 15. september	Reglunartækni 1 ; kafli 3	Æfingadæmi í köflum
5. vika 18. - 22. september	Reglunartækni 1 ; kafli 3-4	Æfingadæmi í köflum
6. vika 25. - 29. september	Reglunartækni 1 ; kafli 4	Æfingadæmi í köflum
7. vika 2. - 6. október	Reglunartækni 1.; Kafli 4-5	Æfingadæmi í köflum
8. vika 9. - 13. október	Reglunartækni 1 ; kafli 5	Lotu 1. Lokið Könnunarpróf/ Leiðsagnarmat
9. vika 16. - 20. október <i>Vetrarleyfi</i>	PID reglar í skólastofu	Verklegt vinna og skýrsla
10. vika 23. - 27. október <i>Miðannarmat</i>	Verkefni í Moodl og vélarhermum	
11. vika 30. október - 3. nóvember	Verkefni í Moodl og vélarhermum	
12. vika 6. - 10. nóvember	Mælitækni / Kvarðanir	Þekkja virkni mælibúnaðar
13. vika 13. - 17. nóvember	Mælitækni / Kvarðanir	Gera æfingar með kvörðun mæla.
14. vika 20. - 24. nóvember	Vettvangsferðir, skoða reglunarbúnað	
15. vika 27. nóvember- 1. desember	Upprifjun	
16. vika 4. - 7. desember	Upprifjun / verkefni	Lota 2 .lokið Könnunarpróf / Leiðsagnarmat

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Þorsteinn Ingi Hjálmarsson