


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<p style="text-align: center;">Námsáætlun AVV1024 haustönn 2018</p>	
Síða 1 í 2		

Kennari: Hörður Hallgrímsson	Netfang: hordurhall@fva.is
--	--------------------------------------

Námsgögn:

Lýsing:

Nemendur öðlast innsýn í umgengni á vinnustað þar sem fram fer viðhald véla og viðgerðir. Þeir kynnast verkfærum, tækjum og búnaði slíkra vinnustaða. Nemendur kynnast jafnframt grundvallarvinnubrögðum í viðhaldi og viðgerðum brunahreyfla og búnaðar sem þeim tengist. Þeir kynnast tilgangi og verkun gíra og annars algengs búnaðar til aflyfifærslu.

Markmið (þekking, leikni, hæfni):

Að loknu námi í áfanganum á nemandi að þekkja:


- helstu hluta brunahreyfla og gíra, nöfn þeirra og hlutverk
- nöfn algengra verkfæra og mælitækja, beitingu, meðferð og hirðingu þeirra
- hættur samfara vinnu við vélar og á vinnustað þar sem vélar eru meðhöndlaðar
- spilliefni sem notuð eru í og við vélar
- hættur sem stafa af spilliefnum og reglur er lúta að meðferð þeirra –

Að loknu námi í áfanganum á nemandi að geta:

- sýnt að hann hagi störfum sínum þannig að ekki stafi hættu af fyrir hann eða aðra
- lýst tilgangi og verkun einfaldra tannhjóla og vökvagíra
- gert verklegar æfingar sem reyna á þætti áfangans

Kennsluhættir:

Fyrirlestrar, Sýnikennsla og verklegar æfingar.

	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	Námsáætlun AVV1024 haustönn 2018	
Síða 2 í 2		

Námsmat:

Skila skal öllum verkefnum innan tiltekinna tímamarka. Verkefni gilda 50% af heildareinkunn, lokapróf 40% og ástundun og umgengni 10%.
Í þessum áfanga er 80% raunmætingarskylda.

Tími við nám:

Kennslustundir eru 45 yfir önnina.

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Vika	Dags.	Námspættir	Námsmatspættir
1	20.8-24.8	Kynning á námsefni	
2	27.8-31.8	Verkfærafræði	
3	3.9-7.9	Öryggismál vinnustaða vegna vinnu við vélar og spilliefni	
4	10.9-14.9	Helstu hlutar brunahreyfla	
5	17.9-21.9	Verkefni samkvæmt veltalista	
6	24.9-28.9	Verkefni samkvæmt veltalista	
7	1.10-5.10	Verkefni samkvæmt veltalista	
8	8.10-12.10	Verkefni samkvæmt veltalista	
9	15.10-17.10	Verkefnaskil og yfirferð (17.10 Miðannamat)	
10	22.10-24.10	Verkefni samkvæmt veltalista	
11	29.10-2.11	Verkefni samkvæmt veltalista	
12	5.11-9.11	Verkefni samkvæmt veltalista	
13	12.11-16.11	Verkefni samkvæmt veltalista	
14	19.11-23.11	Verkefni samkvæmt veltalista	
15	26.11-30.11	Verkefni samkvæmt veltalista	
16	3.12-7.12	Verkefnaskil og upprifjun	
17	10.12-14.12	Námsmatsdagar	
18	17.12-18.12	17.12 Sjúkrapróf, 18.12 Prófsýning	

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.