


Nr.:	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
Útgáfa: 01		
Dags.:		
Höfundur: SBS		
Síða 1 í 2		
<b>Námsáætlun (RAL 303 – Haust 2018)</b>		

<b>Kennari/kennarar:</b> <b>Sævar Berg Sigurðsson</b>	<b>Netfang/netföng:</b> <b>saevarb@fva.is</b>
--	--

<b>Námsgögn:</b> Efni frá kennara.
---------------------------------------


<b>Lýsing:</b> Í áfanganum er aðaláhersla á varbúnað, vírsverleika og rafmagnstöflur. Einnig er farið yfir uppbyggingu á minni húsveitum íbúðarhúsnæðis. Farið er yfir lagnaleiðir og staðsetningu á búnaði. Innfelldar og áfelldar raflagnir. Einnig er farið yfir reglugerðarákvæði varnaráðstafana sem varða snerti- og brunahættu. Lögð er áhersla á skilning nemenda á varbúnaði, bruna- og snertihættu. Nemendur fá þjálfun í notkun mælitækja. Lögð er áhersla á fagmannleg vinnubrögð í hvívetna.
--

<b>Markmið (þekking, leikni, hæfni):</b> Nemandi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geti lagt raflagnir og tengt greinatöflu</li> <li>• Þekki einföld raflagnatákn</li> </ul> Geri sér grein fyrir tilgangi varnaráðstafanna sem beitt er í húsveitum
--

<b>Kennsluhættir:</b> Fyrirlestrar og verklegar kennslustundir
---

<b>Námsmat:</b> Verkefni á önn: 80% Mæting og ástundun: 20%
---

<b>Tími við nám:</b> Tímasókn 60 klst Heimavinna 5 klst Vinna í tímum 55k lst
--

Nr.:	<b>Fjölbrautaskóli Vesturlands</b>	
Útgáfa: 01		
Dags.:		
Höfundur: SBS		
Síða 2 í 2		
Samþykkt:	<b>Námsáætlun (RAL 303 – Haust 2018)</b>	

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmats- þættir
1	20.8 -24.8	Kynning/Tiltekt	
2	27.8 – 31.8	Tákn og varbúnaður	
3	3.9 – 7.9	Töfluverkefni 1	
4	10.9 – 14.9	Töfluverkefni 1	
5	17.9 – 21.9	Kapallögn á spjald Verkefni 1	
6	24.9 – 28.9	Kapallögn á spjald Verkefni 1	
7	1.10 – 5.10	Kapallögn á spjald Verkefni 1/2	
8	8.10 – 12.10	Kapallögn á spjald Verkefni 2	
9	15.10 – 17.10	Kapallögn á spjald Verkefni 2	
10	22.10 – 26.10	Töfluverkefni 2	
11	29.10 – 2.11	Töfluverkefni 2	
12	5.11 – 9.11	Mælingar	
13	12.11 – 16.11	Mælingar	
14	19.11 – 23.11	Vírsverleiki/Kapalval/Val á öryggjum	
15	26.11 – 30.11	Vírsverleiki/Kapalval/Val á öryggjum	
16	3.12 – 7.12	Rönaverkefni á spjald	
17	10.12 – 14.12	Rönaverkefni á spjald/Upprifjun	
18	17.12 – 18.12	Upprifjun/Tiltekt	

*Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.*