


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011	<b>Smáspennuvirki VSM -103</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2014</b>	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2		

<b>Kennari</b>	Davíð Ingi Guðmundsson	<b>Sk.st.</b>	DIG
----------------	------------------------	---------------	-----

### Áfangalýsing:

Áfanginn fjallar um uppbyggingu, uppsetningu og viðhald einfaldra viðvörunarkerfa svo sem brunaviðvörunarkerfa og þjófavarnarkerfa fyrir heimili og smærri fyrirtæki. Fjallað er um neyðarlýsingar og hvernig þær eru uppsettar. Fjallað er um íhluti, eiginleika, hlutverk og notkunarsvið og nemendur þjálfast í að tengja einföld viðvörunarkerfi samkvæmt teikningum og fyrirmælum eða eftir eigin hönnun. Þá fá nemendur æfingu í þjónustu og viðhaldi slíkra kerfa.


### Áfangamarkmið:

- Að nemandinn þekki reglur um sjálfvirk brunakerfi.
- Að nemandinn þekki reglur og staðla neyðarlýsingar
- Að nemandi þekki innbrotaviðvörunakerfi.
- Að nemendur þekki íhluti bruna - og viðvörunarkerfa.
- Að nemendur geti hannað, sett upp og þjónustað viðvörunarkerfi.

### Námsgögn:

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Ljósrit	VSM-103 útgáfa 5 (2014) Davíð Ingi Guðmundsson. Fæst á skrifstofu.

Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu sem afhendist í byrjun annar.

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011	<b>Smáspennuvirki VSM -103</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2014</b>	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2		

### Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2	Kynning á efni áfangans	
3 til 5	Hljóð. Tengi, snúrur og búnaður	Verkefni í lok yfirferðar
6 til 10	Brunaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar (10%) Próf í lok yfirferðar (5%)
11 til 13	Innbrotaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar (10%) Próf í lok yfirferðar (5%)
14 til 15	Neyðarlýsingarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar (5%) Próf í lok yfirferðar (5%)
16 til 17	Páskar	
17 til 18	Upprifjun	

Athugið: Með vikunúmer er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU.

Einnig verður unnið í hljóðveri í kjallara eins og tími leyfir.

### Námsmat:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt próf	Lokapróf (nemandi þarf að ná amk 45% á lokaprófi)	50.00%
Skyndipróf	3 skyndipróf á önninni	15.00%
Skilaverkefni	3 skilaverkefni á önninni	25.00%
Mæting	Mæting milli 80-100% gefur 0-5% óháð frjálstri mæting	10.00%

Ef starfsmaður sér tækifæri til umbóta á skólastarfsemi eða nauðsyn á forvörnum lætur hann gæðastjóra vita með tölvupósti

**Nemandi þarf að skila öllum verkefnum og taka öll skyndipróf til að halda próftökurétti.**

**Dagsetning: 6. jan 2014**

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils