


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	Smáspennuvirki VSM -103	Kennsluáætlun vor 2013

Kennari	Davíð Ingi Guðmundsson	Sk.st.	DIG
----------------	------------------------	---------------	-----

Áfangalýsing

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 4 (2013). Kennsluhefti eftir Davíð Inga Guðmundsson

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

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ	Smáspennuvirki VSM -103	
Síða 2 af 2		

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2 til 5	Brunaviðvörðunarkerfi	Skilaverkefni 1 Próf í lok yfirferðar
6 til 9	Innbrotaviðvörðunarkerfi	Skilaverkefni 2 Próf í lok yfirferðar
10 til 12	Hljóð!	
13	Páskar	
14-15	Hljóð!	Skila verkefni 3
16	Neyðarlýsing	Próf í lok yfirferðar
17-18	Upprifjun	

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

Námsmat:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf (nemandi þarf að ná amk 45% á lokaprófi)	50.00%
Skyndipróf	3 skyndipróf á önninni (7.5% hvert)	22.50%
Skilaverkefni	3 skilaverkefni á önninni (7.5% hvert)	22.50%
Mæting	Mæting milli 80-100% gefur 0-5% óháð frjálsri mæting	5.00%

Nemandi þarf að skila öllum verkefnum og skila 80% mætingu til að eiga rétt á að taka lokapróf.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils