


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011	Smáspennuvirki VSM -103 Kennsluáætlun vorönn 2012	
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2		

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

Áfangalýsing:

Áfanginn fjallar um uppbyggingu, uppsetningu og viðhald einfaldra viðvörðunarkerfa svo sem brunaviðvörðunarkerfa og þjófvarnarkerfa 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 viðvörðunarkerfi 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 innbrotaviðvörðunarkerfi.
- Að nemendur þekki íhluti bruna - og viðvörðunarkerfa.
- Að nemendur geti hannað, sett upp og þjónustað viðvörðunarkerfi.

Námsgögn:

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Ljósrit	VSM-103 útgáfa 3 (2012) Davíð Ingi Guðmundsson. Fæst á skrifstofu.

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	Smáspennuvirki VSM -103 Kennsluáætlun vorönn 2012	
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2		

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2 til 8	Brunaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar
9 til 15	Innbrotaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar
16 til 18	Neyðarlýsingarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar

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)	60.00%
Skyndipróf	2 til 3 skyndipróf á önninni	15.00%
Skilaverkefni	2 til 3 skilaverkefni á önninni	15.00%
Mæting	Mæting milli 80-100% gefur 0-5% óháð frjálsri mæting	10.00%

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

Dagsetning: 5. jan 2012

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils