


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Smáspennuvirki VSM -103	
	Kennsluáætlun vorönn 2010	

Kennari	Davíð Ingi Guðmundsson	Sk.st.	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 notkunarvið 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 2 (2010). Samantekt. Ljósrit á skrifstofu.

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

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Smáspennuvirki VSM -103	Kennsluáætlun vorönn 2010

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2 til 8	Brunaviðvörðunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar
9 til 15	Innbrotaviðvörðunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar
16 til 18	Neyðarlýsing	Skilaverkefni í lok yfirferðar

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)	60.00%
Skyndipróf	2 til 3 skyndipróf á önninni	15.00%
Skilaverkefni	2 til 3 skilaverkefni á önninni	15.00%
Frammistaða á ön	Verkefnaskil og mat kennara	5.00%
Mæting	Mæting milli 80-100% gefur 0-5% óháð frjálstri mæting	5.00%

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

Dagsetning: 5. jan 2010

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils