

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ	Smáspennuvirki VSM -103 Kennsluáætlun vor 2011	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

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 3 (2011). 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: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Smáspennuvirki VSM -103	
	Kennsluáætlun vor 2011	

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2 til 6	Brunaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar Próf í lok yfirferðar
7 til 12	Innbrotaviðvörunarkerfi	Skilaverkefni í lok yfirferðar Próf í lok yfirferðar
13 til 14	Neyðarlýsing	Próf í lok yfirferðar Skila vinnubók í viku 15
15	Upprifjun	
16	Páskar	
17	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)	55.00%
Skyndipróf	3 skyndipróf á önninni (5% hvert)	15.00%
Skilaverkefni	2 skilaverkefni á önninni (5% hvert)	10.00%
Vinnubók	Nemandi gerir skýrslu um hvern námsþátt.	15.00%
Mæting	Mæting milli 80-100% gefur 0-5% óháð frjálsri mæting	5.00%

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

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils