


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Smáspennuvirki VSM 103 Kennsluáætlun Vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 3		

Kennari		Sk.st.	
	Guðmundur I Geirsson		Gum


Áfangalýsing:

Áfanginn fjallar um uppbyggingu, uppsetningu og viðhald einfaldrar viðvörðunarkerfa svo sem brunaviðvörðunarkerfa 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 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.

Vika	Námsefni	Verkefni
2	Kynning á áfanganum	
3 - 5	Tengi, snúrur og búnaður	
6 - 10	Brunaviðvörðunarkerfi	Próf og skil á verkefnum um brunaviðvörðunarkerfi
11 - 13	Innbrotaviðvörðunarkerfi	Próf og skil á skýrslu um innbrotaviðvörðunarkerfui
14	Páskafrí	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Smáspennuvirki VSM 103 Kennsluáætlun Vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 3		

15-16	Neyðarlýsingakerfi	Próf og skil á skýrslu um neyðarlýsingarkerfum.
17 - 18	Uppryfjun	

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

Námsmat

Byggt er á verkefnavinnu, skýrslum og skriflegum og verklegum skyndiprófum.


Námsmat	Lýsing	Vægi
Bóklegt	Verklegar æfingar og skýrslur 3*10%	30%
Verklegt	Mat kennara	20%
Mæting		20%
Skriflegt	Próf 3*10%	30%

Áskilin er réttur til breytinga á kennsluáætlun efnistöfum og tímaplani með hliðsjón af þróun áfangans

Námshöfundur: VSM-103 útgáfa 5 (2014) Davíð Ingi Guðmundsson. Fæst á skrifstofu

Nemendum er bent á að kynna sér skólareglur á heimasíðu VMA.

Dagsetning:

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Smáspennuvirki VSM 103 Kennsluáætlun Vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 3 af 3		

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils