


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	Viðhaldsstjórnun VIÐ 102	
	Námsáætlun Haustönn 2016	

Kennari	Ævar Ragnarsson	Sk.st.	ÆERA
----------------	-----------------	---------------	------

Áfangalýsing:

Nemendur öðlast þekkingu og skilning á gildi gæðakerfa og færni við að setja upp gæðahandbók og að taka þátt í skipulögðu gæðastarfi á vinnustað, setja upp einfalt gæðakerfi á grunni viðhaldsstjórnunar og viðhaldsáætlana vegna gæðaeftirlits og fyrirbyggjandi viðhalds. Hann setur upp verkþáttarit, reiknar út heildar verktíma og finnur kritísku línuna, (cpm). Nemandinn lærir að þekkja og tileinka sér kröfur alþjóðasamþykktu um öryggisstjórnunarkerfi að því er lýtur að starfsskipulagi í vélarrúmi skipa.

Markmið:


Að loknu námi í áfanganum skal nemandi þekkja og geta gert grein fyrir: Starfssviði vélstjóra og reglum. Flokkunarfélögum og Siglingastofnun. Stýrðu viðhaldi. Áætlanagerð. Verkstjórn og rekstri skipa.

Námsgögn:

Viðhaldsstjórnun 1, kennsluhefti gefið út af Endur- og símenntun vélstjóra í samvinnu við Vélstjórafélag Íslands, LÍÚ og Vélskóla Íslands. Án ártals.

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Tíma fjöldi	Heimavinna/verkefni
34	Kynning á námsefni - Verkþáttagreining	4	Lesi í kennslubók það efni sem tekið er fyrir í vikunni.
35	Verkþáttagreining	4	
36	Verkþáttagreining Hlutapróf 1 (skriflegt)	2 2	Hlutapróf verkþ.greiningu.
37	Viðhaldsfræði (kennslubók bls. 5 - 38)	4	Lesi í kennslubók
38	Flokkunarkerfi (kennslubók bls. 41 - 50)	4	-- " --
39	Viðhaldsverkfæri og dæmigert viðhaldskerfi (kennslubók bls. 51 - 64)	4	-- " --
40	Tölvukerfi sett upp (bls. 81 - 90) Hlutapróf 2 (Moodle)	2 2	Hlutapróf vika 37 - 40
41	Viðhaldsforrit (Kynning á Viðhaldsstjóra)	2 - 4	
42	Viðhaldsforrit (verkefni unnin í Viðhaldsstjóra)	2 - 4	
43	Viðhaldsforrit (verkefni unnin í Viðhaldsstjóra)	4	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 10		
Dags.: 23.02.2016		
Höfundur: AMJ		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	Viðhaldsstjórnun VIÐ 102 Námsáætlun Haustönn 2016	

44	Hlutapróf 3 (Moodle) Ástandsgreining og kostnaðarvitund (bls. 65 - 77)	2 2	Hlutapróf vika 41 - 43
45	Viðhaldsstjórnun komið á (bls 91 - 98) Lög, reglugerðir og gæðamál (ISM)	2 2	Lesi í kennslubók
46	Lög, reglugerðir og gæðamál (ISM)	4	
47	Flokkunarfélög og Siglingastofnun	2 2	
48	Upprifjun, síðasti kennsludagur 2. des.	2	

Verkefni:

Unnin verða nokkur tímaverkefni á önninni.


Þeir sem eru fjarverandi í hlutaprófi fá að taka það í 41. viku og í lok annar.

Nemendur eru forskráðir í áfangann í Moodle og eru hvattir til að byrja strax að fylgjast með því sem þar gerist, því þar verða settar inn gagnlegar æfingar og ýmsar upplýsingar um námið.

Námsmat og vægi námsþátta:

Matsform:	<input type="checkbox"/> Símat	<input checked="" type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta		Vægi
Verkefnavinna	Verkefni unnin í kennslustundum		10%
Kaflapróf	Þrjú próf, skrifleg eða í Moodle, gilda 5% hvert		15%
Viðhaldsstjóri	Verkefni í viðhaldsstjóra, skráning hluta og tækja		15%
Lokapróf	Lokapróf		60%
	Samtals:		100%

Dagsetning: 19.08.16


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils