


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ	VIÐ 102	
Síða 1 af 2	Kennsluáætlun - haustönn 2013	

Kennari	Ævar Ragnarsson	Sk.st.	ÆRA
----------------	-----------------	---------------	-----

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 heildarverktíma og finnur krítísku 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, kennslubók gefin út af Endur- og símenntun vélstjóra í samvinnu við Vélstjórafélag Íslands, LÍÚ og Vélskóla Íslands. Fæst í lðnú

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	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	2 2	Hlutapróf vika 37 - 40
41	Viðhaldsforrit (Kynning á ViðhaldsStjóra)	2 - 4	
42	Viðhaldsforrit (verkefni unnin í ViðhaldsStjóra)	2 - 4	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambykkt:SHJ		
Síða 2 af 2	VIÐ 102	Kennsluáætlun - haustönn 2013

43	Viðhaldsforrit (verkefni unnin í ViðhaldsStjóra)	4	
44	Hlutapróf 3 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 3. des.	2	

Verkefni: Unnin verða nokkur tímaverkefni á önninni.

Þeir sem eru fjáverandi í hlutaprófi fá að taka það í lok annar.

Nemendur eru hvattir til að skrá sig strax inn á áfangann í Moodle því þar verð settar inn gagnlegar æfingar og ýmsar upplýsingar um námið.

Námsmat og vægi námsþátta:

Mæting og vinna í kennslustundum:10%
 Þrjú hlutapróf í Moodle, gilda 5% hvert:15%
 Verkefni í viðhaldsstjóra, skráning hluta og tækja:10%
 Lokapróf65%

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils