


Nr.: NAA-373	Tækniskólinn	VÉLV3VA04AV Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 2.0			
Dags: 03.09.2018			
Eig: GSG			
Ábm: VMO			
Síða 1 af 3			

Kennarar:	Garðar Sigurmon. (GSG)		
Skóli:	Véltækniskólinn.	Skólastjóri:	V. Magni Óskarsson.


Áfangalýsing:

VÉLV3VA04AV	Áfangaheiti	Viðhald véla-vélvirkjun.
<p>Nemendur öðlast þekkingu á undirstöðuatriðum í viðhaldi og viðgerð á brunahreyflum skipa og algengum vél og drifbúnaði sem þeim tengist. Nemendur taka í sundur, skoða og setja saman vélar og vélbúnað.</p>		

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Frammistaða á önn.	Kennaraeinkunn (vinnubrögð, ástundun í vinnu og frumkvæði).	4%
Verklegt.	Annarstarf Nemandi vinnur 16 verkefni og skilar skýrslu fyrir hvert þeirra á þar til gerð eyðublöð (sem eru á Innunni) inn á Innuna. Viku eftir að verkefni er unnið. Eftir það er ekki tekið við verkefnum til mats. (Öll verkefni 16 hafa sama vægi).	12%
Ígrundun	Leiðarabók með ígrundunum úr verkefnum.	12%
Skyndipróf.	Eitt skyndipróf. Sjúkrapróf verður haldið á prófartíma.	12%
Munnlegt próf.	Prófdómari metur frammistöðu nemanda í munnlegu prófi í lok annarinnar.	60%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p> <p>Nemendum er skipt niður í fjóra hópa A,B,C og D og settur upp veltilisti fyrir verkefni í verklega þætti námsins.</p> <p>Hver hópur skal skila skýrslu um verkefnið viku eftir að verklegum þætti er lokið inn á námsnetið undir liðnum verkefni á þar til gerðu eyðublaðsformi. Ekki verður tekið við eldri verkefnum til mats.</p> <p><u>Nemandi þarf að ná að lágmarki 5,0 til að standast áfangann.</u></p>		


Nr.: NAA-373	Tækniskólinn	VÉLV3VA04AV Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 2.0			
Dags: 03.09.2018			
Eig: GSG			
Ábm: VMO			
Síða 2 af 3			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning á námsefni. Verkefnavinna. Ekki er unnt að setja upp veltalista, en kennari raðar verkefnum á hópa í tímanum áður eða fyrr ef aðstæður leyfa. Ástæðan er fjöldi nemanda, og stundum þarf að geyma verkefni hálfklárað milli tíma.	Nemandi les yfir verkefnið sem honum er ætlað að vinna í hverjum tíma áður en til framkvæmda kemur. Horfir á þau myndbönd sem tilheyrir verkefninu áður en í tíma er komið	
35	26.08.-01.09.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
36	02.09.-08.09.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
37	09.09.-15.09.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
38	16.09.-22.09.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
39	23.09.-29.09.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
40	30.09.-06.10.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
42	14.10.-20.10.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
43	21.10.-27.10.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
44	28.10.-03.11.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
45	04.11.-10.11.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
46	11.11.-17.11.	Upprifjun		
47	18.11.-24.11.	Upprifjun Skriflegt skyndipróf úr öllum verkefnum		
48	25.11.-01.12.	Lokapróf með prófdómara skv. próftöflu		
49	02.12.-08.12.	Lokapróf með prófdómara skv. próftöflu		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Sjúkrapróf		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna</i> mánudaginn 17.12.		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Öryggisskór, vinnusloppur og heymahlífar þegar það á við. Nemendum sem ekki mæta í viðeigandi öryggisbúnað verður vísað úr kennslustofu.

Nr.: NAA-373	Tækniskólinn	Tækniskólinn  skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 2.0		
Dags: 03.09.2018		
Eig: GSG	VÉLV3VA04AV Námsáætlun haust 2018	
Ábm: VMO		
Síða 3 af 3		