


Nr.: NAA-953	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 06.02.2019	VÉLV3VA04AV	
Eig: SGS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

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

Áfangalýsing:

VÉLV3VA04AV	Áfangaheiti Viðhald véla-vélvirkjun.
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.	


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%
Próf í lok annar.	Munnlegt og verklegt lokapróf með prófdómara , jafnt vægi	60%
	Samtals:	100%
<p>Annað Nemendum er skipt niður í fjóra hópa A,B,C og D og settur upp veltalisti 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>		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			

Nr.: NAA-953	Tækniskólinn	VÉLV3VA04AV	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 06.02.2019			
Eig: SGS			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 2 af 2			

2	06.01.-12.01.	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	
3	13.01.-19.01.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
4	20.01.-26.01.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
5	27.01.-02.02.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
6	03.02.-09.02.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
7	10.02.-16.02.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
8	17.02.-23.02.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
9	24.02.-02.03.	25-26.03. vetrarfrí nemenda		
10	03.03.-09.03.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
11	10.03.-16.03.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
12	17.03.-23.03.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
13	24.03.-30.03.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
14	31.03.-06.04.	Verkefni samkvæmt verkefnalista.		
15	07.04.-13.04.	Upprifjun Skriflegt skyndipróf úr öllum verkefnum		
16	14.04.-20.04.	Þáskafrí		
17	21.04.-27.04.	Þáskafrí 22-23.04 Sumardagurinn fyrsti 25.04.		
18	28.04.-04.05.	Upprifjun		
19	05.05.-11.05.	Lokapróf með prófdómara skv. próftöflu		
20	12.05.-17.05.	Sjúkrapróf		
21	18.12.-25.05.	<i>Birting lokaekinnna mánudaginn 20.05.</i>		

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.
Nauðsynlegur búnaður nemenda	Öryggisskór, vinnusloppur og heyrnahlífar þegar það á við. Nemendum sem ekki mæta í viðeigandi öryggisbúnað verður vísað úr kennslustofu.