


	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>AVV3036 haustönn 2018</b>	
Síða 1 í 2		


<b>Kennari:</b> Hörður Hallgrímsson	<b>Netfang:</b> hordurhall@fva.is
--	--------------------------------------

<b>Námsgögn:</b> Viðgerðarhandbækur viðkomandi véla
--

<b>Lýsing:</b> Nemendur fá í hendur díselvélar, taka þær í sundur, meta ástand, kostnaðarmeta viðgerð og setja saman. Æskilegt er að nemendur geti orðið sér út um vél hentuga til verksins og unnið í henni.
---

<b>Markmið (þekking, leikni, hæfni):</b> Í áfanganum öðlast nemendur þekkingu í að lesa og fylgja viðgerðarhandbókum og beita algengustu mælitækjum til að meta ástand brunavéla. Með verklegum æfingum öðlast þeir leikni í að beita þessari þekkingu og hæfni til að meta ástand viðkomandi vélar út frá mældum gildum og uppgefnum forsemdum vélarframleiðenda.
---

<b>Námsmat:</b> Halda skal dagbók þar sem kemur fram verkþáttur og vinnutímar við hvern verkþátt. Út frá þessum upplýsingum og áætlaðri varahlutabörf vinna nemendur kostnaðaráætlun vegna viðgerðar vélarinnar. Skrifa ástandsskýrslu um vélina og að lokum ráðleggja kennara hvað gera skuli varðandi framtíð vélarinnar. Dagbók er 20%. Skýrsla er 60% sem skiptist 40% skýrslueinkunn og 20% jafningjamat. Umgengni og ástundun 20% Í áfanganum er 80% raunmætingaskylda.
---

	Fjölbrautaskóli Vesturlands	
	<b>Námsáætlun</b> <b>AVV3036 haustönn 2018</b>	
Síða 2 í 2		

**Tími við nám:**

**Kennslustundir eru 60 á önninni.**

**Aðrar mikilvægar upplýsingar:**

**Unnið er í hópavinnu og er einkunnin úr skýrsluhluta áfangans unnin út frá árangri hópsins. Dagbóarskil, umgengni og ástundun og jafningjamat byggja upp einstaklingseinkunn. Hafi nemandi möguleika á að fá vél til upptektar borgar eigandi vélarinnar varahluti en hópurinn vinnur að viðgerð. Ekki er tekin ábyrgð af vinnu.**

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmat s-þættir
	20.8-24.8	Kynning á námsefni og útvegum véla til upptektar	
	27.8-31.8	Vél sett á stand og þrífín. Aflað viðgerðargagna	
	3.9-7.9	Vinna að upptekt	
	10.9-14.9	Vinna að upptekt	
	17.9-21.9	Vinna að upptekt (Dagbóarskil)	
	24.9-28.9	Vinna að upptekt	
	1.10-5.10	Vinna að upptekt	
	8.10-12.10	Vinna að upptekt (Dagbóarskil)	
	15.10-17.10	Vinna að upptekt (17.10 Miðannarmat)	
	22.10-24.10	Vinna að upptekt	
	29.10-2.11	Vinna að upptekt	
	5.11-9.11	Vinna að upptekt (Dagbóarskil)	
	12.11-16.11	Vinna að upptekt	
	19.11-23.11	Vinna að upptekt	
	26.11-30.11	Vinna að upptekt (Dagbóarskil)	
	3.12-7.12	Frágangur og skýrslugerð	
	10.12-14.12	Skilafundur	
	17.12-18.12	17.12 Sjúkrapróf, 18.12 Prófsýning	

*Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.*