


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 1	Áfangaheiti VIR 104 Kennsluáætlun haust 2010	

Kennari	Ólafur Kjartansson	Sk.st. OLK
----------------	--------------------	-------------------

Áfangalýsing: Tilfallandi verkefni vegna viðgerða og viðhalds á tækjabúnaði skólans. Stroffur, ásláttur og hífingar. Taka í sundur, skoða og prófa ýmsan stóran vélbúnað. Þéttingar á ýmsum gerðum loka. Uppgerð smávéla t.d. utanborðsvél og dæluvélar.

Markmið: Þessa áfanga er að veita nemendum almenna undirstöðuþekkingu í vélvirkjun þannig að þeir séu færir um að leggja mat á ástand vélahluta og annast almennt viðhald og uppsetningu á vélbúnaði.

Námsgögn: VIR 104 er verklegur áfangi sem styðst við fáanlegar handbækur, upplýsingar af veraldarvefnum og stöku ljósrit.

Áætlun um yfirferð:

Vegna þess að það er mjög breytilegt hve langan tíma nemendur þurfa fyrir verkefnin verður áætlunin að vera mjög sveigjanleg til að nýta tíma allra nemenda sem best. Mismunandi verkefni verða í gangi á sama tíma en það ræðst af framvindunni í hvaða röð þau verða.

Meðfram verkefnavinnu verða unnar skriflegar greinargerðir eftir því sem við á.

Verkefnadæmi:

Hönnun og smíðalýsing.	Hífingar og ásláttur
Vélaskoðun og greining á varahlutapörf.	Tilfallandi smáviðgerðir á svæði deildarinnar.
Lagnavinna.	Vettvangsferðir.

Námsmat:

Áfanginn er sí matsáfangi þar sem verkefni annarinnar eru metin til einkunnar. Nemendur fá einkunn fyrir öll þau verkefni sem skrifleg greinargerð fylgir. Einnig verður vinnuframlag í verklegu og viðvera metið til hluta einkunnar. Ekkert lokapróf verður í áfanganum.

Verkefni	70 %
Vinnuframlag	20 %
Mæting og ástundun	10 %

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils