

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sampykkt:SHJ		
Síða 1 af 1	<b>VIR S24</b>	<b>Kennsluáætlun vorönn 2014</b>

<b>Kennari</b>	Haraldur Vilhjálmsson	<b>Sk.st.</b>	HÁV
----------------	-----------------------	---------------	-----

#### Áfangalýsing:

Í þessum áfanga fá nemendur að kynnst undirstöðuatriðum á viðhaldi véla, þ.e. grundvallarvinnubrögðum er varðar viðhald og viðgerð á brunahreyflum og búnaði sem þeim tengist. Einnig er gert ráð fyrir að nemendur taki í sundur, skoði, slitmæli, prófi og setji saman vélar og ýmsan vélbúnað. Nemendur öðlast þekkingu á spennumyndun í boltum við herslu þeirra. Tilfallandi verkefni vegna viðgerða og viðhalds á vélbúnaði skólans og fleira. Einnig kynnst þeir viðgerðum á vélum og vélbúnaði, vinna smíðaverkefni og læra um uppsetningu á vélbúnaði.

#### Markmið:

Nemendur kynnst og nái tókum á verkefnum eins og að taka í sundur, skoða, slitmæla og prófa ýmsan vélbúnað. Einnig kynnst þeir viðgerðum á vélum og vélbúnaði, vinna smíðaverkefni og læra um uppsetningu á vélbúnaði.

#### Námsgögn:

Efni frá kennara

#### Áætlun um yfirferð:

#### Verkefni:

Unnið verður með mótörhjól, bíl og önnur tilfallandi verkefni vegna viðgerða og viðhalds á vélbúnaði skólans og fleira.

#### Námsmat og vægi námsþátta:

Verkleg verkefni

#### Annað:

#### Dagsetning:

\_\_\_\_\_  
Undirritun kennara

\_\_\_\_\_  
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils