

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	VIR S24 Kennsluáætlun haust 2014	
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 1		

Kennari	Haraldur Vilhjálmsson	Sk.st.	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 tökum 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 vélar, bíl og önnur tilfallandi verkefni vegna viðgerða og viðhalds á vélbúnaði skólans og fleira.

Námsmat og vægi námsþátta:

4 Verkleg verkefni, 20% hvert, 10% mæting 10% ástundun

Annað:

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils