

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08.2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 1	BHR601 Hreyflar eldsneytisinnspautun disil Kennsluáætlun vorönn 2015	

kennari	Haraldur Vilhjálmsson	Sk.st.	HÁV
----------------	-----------------------	---------------	-----

Áfangalýsing:

Farið er yfir byggingarlag og vinnuhátt eldsneytiskerfa dísilhreyfla og þjálfað reglubundið viðhald, svo sem síuskipti, prófun og viðgerðir spissa og tímastilling innsprautunnar. Skoðaður er rafstýribúnaður eldsneytiskerfa.

Markmið:

Nemandi þekki: Byggingarlag og vinnuhátt eldsneytiskerfi dísilhreyfla, rafstýribúnað eldsneytiskerfa og kröfur vegna umgengni við eldsneytiskerfi dísilhreyfla.

Nemandi geti: Lýst gerð og virkni algengra eldsneytiskerfa dísilhreyfla og einstakra hluta kerfana, lýst hvernig greina má algengar bilanir og sinna á reglubundnu viðhaldi. Nemandi getur skipt um íhluti eldsneytiskerfa, prófað og gert við spissa og tímastíllt eldsneytisælur.

Námsgögn:

Modern Automotive Technology 1. Útgáfa 2006.

Ritstjóri þýsku útgáfunnar er Rolf Gscheidle, Studiendirektor, Winnenden- Stuttgart.

Reglugerð um gerð og búnað ökutækja nr. 822/2004

Ljósrit kennara.

Áætlun um yfirferð:

Nemendum kynnt námsfni lotunnar sem er að læra um gerð og virkni eldsneytiskerfa dísilhreyfla, uppbyggingu dísilhreyfla og rafstýribúnað eldsneytiskerfa. Nemendur vinna 2 tímaverkefni í lotunni og þreyta lokapróf. Til að verkefni gildi til einkunnar verður nemandi að ná að lámarki 5 á lokaprófi.

Verkefni:

2 tímaverkefni. Lokapróf.

Námsmat og vægi námsþátta:

Lokapróf 40%. Verkefni 40%. Ástundun 20%

Annað:

Einkunn fyrir liðinn ástundun byggist þannig upp hafi nemandi minni viðveru en 90% er hámarks einkunn 5 ef nemandi hefur 79% viðveru eða minna er einkunnin 0. Ef nemandi hefur 100% viðveru en sýnir lítin áhuga á þeim verkefnum sem unnið er að eða vinnur þau ekki að mati kennara lækkar þessi einkunn og getur einnig endað í 0. Sé um veikindi að ræða gilda almennar reglur skólans.

Dagsetning: 5.1.2015

Haraldur Vilhjálmsson

Undirritun kennara

13.02.2015 Fimalegur

Undirritun brautarstj., fagstj. eða staðgengils