


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ	Áfangaheiti BHE 401	
Síða 1 af 1		

Kennari	Arnþór Örlygsson	Sk.st.	ARÖ
----------------	------------------	---------------	-----

Áfangalýsing:

Farið er yfir algengar gerðir læsivarðra hemla. Skoðuð er virkni kerfanna og íhluta þeirra. Þjálfaðar eru aðferðir við eftirlit, prófanir og viðgerðir. Skoðaðar eru gerðir og virkni spólvarnar og skrkvarnar tengdar bremsum og einnig gerð og virkni rafmagns handbremsu. Farið yfir neyðarbrennsukerfi. Farið yfir aðferðir við að lofttæma vökvabrennsukerfi og gerðar prófanir.

Markmið:

Nemandi þekki vinnuhátt læsivarðra vökvahemla, algengar gerðir læsivarðra vökvahemla og einstaka íhluti kerfanna. Hann þekkir gerð og virkni skrikvarnar og spólvarnar búnaðar og neyðarbrennsukerfi. Nemandi getur metið almennt ástand kerfanna, fundið minniháttar bilanir, skipt um eða gert við íhluti og lofttæmt vökvakerfi.

Námsgögn:

Modern Automotive Technology 1 útgáfa 2006.
Reglugerð um gerð og búnað ökutækja nr. 822/2004
Ljósrit kennara.

Áætlun um yfirferð:

Nemendum kynnt námsefni lotunnar sem er að læra um gerð og virkni læsivarðra hemla og búnað tengdan þeim. Nemendur vinna 2 bókleg verkefni í lotunni auk lokaprófs. Skiladagur verkefna er 22.03.2012. í Fjölnisgötu 6a. Berist verkefni eftir að skilafresti lýkur er hámarkseinkun 5. Hafi verkefni ekki verið skilað 5 sólarhringum eftir að skilafresti lauk er einkunn fyrir verkefnið 0. Til að verkefni gildi til lokaeyðunnar verður að ná 5 á lokaprófi.

Verkefni:

2 bókleg heimaverkefni. Verklegt verkefni. Lokapróf.

Námsmat og vægi námsþátta:

Mætning og ástundun 20%. Verklegt verkefni 20%. Bókleg verkefni 20%. Lokapróf 40%

Annað:

90% viðvera í kennslustundum er forsenda þess að nemandi fái að stunda nám í áfanganum, fari nemandi undir þau mörk er litið svo á að hann hafi sagt sig úr áfanganum. Sé nemandi vísað úr áfanganum vegna fjarvista getur hann aðeins sótt um heimild hjá kennara til að taka próf og halda áfram námi í áfanganum með framvísun vottorðs frá lækni eða viðlíka gagna. Verður sú umsókn að koma fram ekki síðar en sex dögum eftir að nemandi fór yfir fjarvistamörk. Áskilin er réttur til breytinga á verkröð og öðrum þáttum.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils