Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri
Útgáfa: 08	
Dags.: 30.08.2011	
Höfundur: HRS	BAF 201 Aflrás – kúplingar, gírkassar Kennsluáætlun haust 2013
Samþykkt: SHJ	
Síða 1 af 1	

Kennari	Haraldur Vilhjálmsson	**Sk.st**	HÁV

Áfangalýsing:

Farið er yfir kúplingar, sérkenni þeirra og einstakra hluta. Fjallað er um aðferðir við að skoða, meta og prófa og kennd vinnubrögð við viðgerðir og samsetningar kúplinga. Gírkassar og einstakir hlutar þeirra eru skoðaðir og metnir, teknir í sundur og settir saman. Lögð er áhersla á að nemendur temji sér frá upphafi viðeigandi vinnubrögð við bilanagreiningar og viðgerðir, svo sem að afla sér upplýsinga í viðgerðabókum og nota sérverkfæri og léttibúnað.

Markmið:

Nemandi þekki helstu gerðir kúplinga og getur tekið þær frá hreyflinum. Hann getur lýst ástandi íhluta og metið og sett saman aftur. Nemandi geti tekið gírkassa úr og í sundur. Hann getur lýst gerð hans, ástandi hlutverki íhluta. Setur saman og vinnur eftir viðgerðarbók.

Námsgögn:

Modern Automative Technology 1 útgáfa 2006.
Ritstjóri þýsku útgáfunnar er Rolf Gscheidle, Studiendirektor, Winnenden- Stuttgart.
Reglugerð um gerð og búnað ökutækja nr. 822/2004
Ljósrit frá kennara.

Áætlun um yfirferð:

Nemendum kynnt námsefni lotunnar sem er að læra heiti og virkni á íhlutum í gírkössum og kúplingum. Þeir vinna 2 verkefni í lotunni auk lokaprófs. Skiladagur verkefna er fyrir lok hverrar lotu. Berist verkefnið eftir að skilafresti lýkur er hámarkseinkun 5. Hafi verkefni ekki verið skilað fimm sólarhringum eftir að skilafresti lýkur er einkunn fyrir verkefnin 0. Til að verkefnin gildi til lokaeinkunnar verður að ná 5 á lokaprófi.

Verkefni:

1 heimaverkefni. 1 skýrsla um verklegt verkefni sem að gert var í tíma. Lokapróf.

Námsmat og vægi námsþátta:

Verkefni 40%. Lokapróf 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 skólanns

Dagsetning: 20.8.2013

Haraldur Vilhjálmsson
Undirritun kennara

Baldur Finnbogason
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils