

SGBV3AO05 - Sjálf- og beinskiptir gírkassar

Verkefni 4.

Kenari: *Ásgeir Þragason.*

Nafn og kt.

Gerið stutta lýsingu um virkni rafstýrðs gírkassa.

500 orð.

1. Hvað er og hvernig er honum stjórnað?
2. Hvaða hlutverk hefur stýritölva gírkassans (TCM) í rafstýrðum gírkassa?
3. Hvaða skynjarar senda upplýsingar til stýritölvunnar til að stjórna gírskiptingum?
4. Hvernig stjórnar rafstýrður gírkassi gírskiptingu til að bæta akstur og eldsneytisnotkun?
5. Hvað getur gerst ef bilun verður í rafkerfi eða skynjurum gírkassans?

Góðar stundir.