

RABV2BO05



Verkmennaskólinn
á Akureyri

NAFN _____

Vorönn 2026

Tímaverkefni Verkefni

Verkefnið gildir til einkunnar 2.5% sbr námsáætlun

Hver og einn skilar sínu verkefni

Markmið

Að nemendur fái þjálfun í meðferð ýmiskonar nema og skynjara að nemendur þjálfist í að tengja nema við spennugjafa og séu færir um að skoða virkni nema og að athuga hvort nemar og skynjarar vinni samkvæmt lýsingu . Að Að nemendur fái þjálfun í að nota AVO mæla til að finna bilanir.

Verkefnið Vinnið saman 2 í hóp

1. Notið amk. þrjá nema við þessa æfingu. Leitið upplýsinga um grunnvirkni þeirra svo sem drægni og notkunarsvið.
Skráið allar þær upplýsingar sem kostur er
2. Tengid nemana við spennugjafa og skráid virkni. Er hægt af hafa áhrif á langdrægni eða þ.h grunnvirkni nemans. Hvaða spenna er notuð og mælið straum sem neminn dregur ?
3. Lýsið í texta hvað þið gerðuð og hver virkni nemana er hvernar tegundar nemarnir eru og hvar svona nemar eru helst notaðir.
4. Gerið einfalda teikningu af rásinni sem þið tengið og lýsið.
5. Skilafrestur er ein vika. Skil á pappír

Mbk VK