


Nr.: GAT-044	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 03		
Dags.: 12.04.2016	RALV1RÖ03 – Verkefni 7.	
Höfundur: BEN		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 1		

Verkefni 7 – Raflögn með krossrofum.

Þetta verkefni er framhald af verkefni 6.

Fjarlægð tengla úr dósunum B og C, setjið samrofa í dósir B og F en krossrofa í dósir C, D og E.

Allir rofarnir stýra ljósi G

Teiknið fjöllínmynd eftir einlínumyndinni þar sem tilgreind eru heiti og litir víra og sýnd tákn. Þegar þið hafið fengið hana samþykka hjá kennara eigið þið að draga rétta víra í rörin eftir henni.

Athugið að í öllum ljósadósum á að vera jörð.

Athugið að öll mál eru gefin upp í millimetrum.

Þegar þið teljið ykkur vera búin að tengja kallið þið í kennarann sem fer yfir tengingar með ykkur áður en þið prófið.

Þegar þið hafið lokið við verkefnið takið þið mynd af spjaldinu ykkar sem fer í ferilbókina ásamt fjöllínumyndinni og ykkar lýsingu á verkefninu.

Í lýsingu á að koma fram hvernig ykkur gekk að vinna verkefnið, hvað ykkur fannst erfitt og svo annað sem þið viljið að komi fram.

