



RABV2BO05

Vorönn 2024

Verkefni 1.

Verkefnið gildir 10% sbr. námsáætlun

Markmið:

Að nemendur fái þjálfun í að rekja rafmagns stýrirás fyrir vélbúnað.

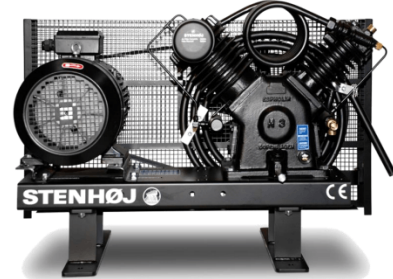
Að nemendur þekki hugtökin stýrirás, kraftrás, tímaliði,

spóluloki, spennir, haldsnerta, spólurofi, þrýstiliði . Að nemendur þekki helstu teiknitákn fyrir stýrirás. Að

nemendur fái þjálfun í notkun handbóka og séu færir um að beita teikniáhöldum til að teikna upp

stýrirás. Að nemendur fá þjálfun í að ná yfir sýn yfir heilstætt kerfi þar sem rafrás er nýtt til stýringar á

vélbúnaði. Að nemendur



Verkefnið úrvinnsla : Nemendur undir stjórn kennara kryfja til mergjar uppbyggingu loftpressu í vélasal VMA . Nemendur skulu teikna á A3 pappír

1. Nemendur skulu teikna með vandaðri framsetningu teikningu sem sýnir virkni vélbúnaðar.
2. Nemendur skulu teikna bæði kraftrás og stýrirás fyrir búnaðinn. Á Moodle síðu áfangans er handbók með teiknitáknum og slíku sem hjálp er að

Skil á þessu verkefni er 22 janúar

Gangi ykkur vel