

Kl.VIII.

Lekcja 3,4 (poniedziałek, środa)

Temat: Silnik elektryczny na prąd stały

To macie na 2 godz. lekcyjne. (Podzielcie sobie!)

Proszę zapoznać się z tematem od str. 149 do 151.

Na kanale YouTube powinniście zobaczyć lekcję. Silnik prądu stałego. Dudu Video.

https://youtu.be/snk0_T7fZpI

Po zapoznaniu się z tematem musicie umieć:

- wskazać oddziaływanie elektromagnesu z magnesem jako podstawę działania silnika na prąd stały
- znać budowę silnika elektrycznego na prąd stały
- podać cechy prądu przemiennego wykorzystywanego w sieci energetycznej

Zrobić notatkę: (uzupełnić kartę pracy nr 6 lub przepisać do zeszytu)

Jeśli chcecie możecie się pobawić robiąc prosty model silnika. (może być kłopot z magnesem takiego pewno nie znajdziecie w domach to przynajmniej zobaczcie jak wyglądają takie proste silniki)

W tym celu potrzebna jest bateria, magnes neodymowy, drut miedziany.

Podaję link z przykładem:

<https://youtu.be/Ya-cP4jIs-0>

Po zapoznaniu z tematem wykonajcie zad. 1, 2, 4, z karty pracy.(jeżeli ktoś nie ma możliwości drukowania niech w zeszycie pisze same odpowiedzi)

Powodzenia!