

FIZYKA klasa II B SB, tydzień 15-19 II 2021 r.

Temat: Prąd przemienny.

Obejrzyj film i zapoznaj się z treścią podręcznika str. 57-59

AC/DC (RS- Elektronika) #3 <https://youtu.be/5h0Fc9aiiW0> (7 min.)

1. Oznaczenia prądu: AC- prąd przemienny, DC – prąd stały
2. Definicja i źródła prądu stałego - przypomnienie.
3. Rodzaje prądu zmiennego.
4. Definicja i wykres prądu przemiennego
5. Parametry prądu przemiennego – definicje i wartości:
 - a) Okres T
 - b) Częstotliwość f, wartość 50 Hz
 - c) Natężenie maksymalne I_0 i skuteczne I_{sk} .
 - d) Napięcie maksymalne $U_{max} = 325\text{ V}$ i skuteczne $U_{sk} = 230\text{ V}$

Zadanie 1 i 2 str. 59.

Przepisz punkty. Pisemnie opracuj 4, 5 i rozwiąż zadania. Zdjęcie nadeślij do dnia 22 lutego na adresy podawane już wielokrotnie. Podczas lekcji na Discord – środa godz. 13 30- powyższe zagadnienia opracujemy wspólnie.