**Proszę zapoznać się z Materiałem nauczania 1  
z przedmiotu PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI  
i odpowiedzieć na zadane pytania.**

**Zadanie należy przesłać do dnia 24.04.2020r. (piątek)**

**na adres e-mail:** [**sjozwicki@ckz.swidnica.pl**](mailto:sjozwicki@ckz.swidnica.pl)

**Zadanie może być wykonane w formie komputerowej lub w formie notatek z zeszycie. W przypadku notatki w zeszycie należy zrobić zdjęcie notatki i przysłać je. Upewnij się, że notatka jest czytelna i zdjęcie jest wyraźne.**

**W temacie wiadomości należy wpisać:**

**Imię i Nazwisko – EPS I st. Zaliczenie 1**

**Zaliczenie 1**

1. Jakie podstawowe i uzupełniające jednostki są obowiązujące w międzynarodowym układzie jednostek SI?
2. Jaka jest definicja prądu elektrycznego?
3. Jaka jest definicja napięcia prądu elektrycznego?
4. Jaka jest definicja rezystancji?
5. Jaka jest definicja mocy prądu elektrycznego i przedstaw jej jednostki?
6. Z jakich materiałów wykonane są podstawowe części akumulatora ołowiowego?
7. Z jakich materiałów wykonane są podstawowe części akumulatora żelazowo-niklowego?
8. Z jakich materiałów wykonane są podstawowe części prądnicy prądu przemiennego?
9. Jaka jest definicja prawa Ohma?
10. Jak brzmi I i II prawo Kirchhoffa?
11. Jak zapisujemy równania wyrażające I i II prawo Kirchhoffa?
12. Jak wyznacza się rezystancję zastępczą połączenia szeregowego i równoległego rezystorów?