****

**Anotace volitelného předmětu pro žáky 8.A a 4.AB4 ve školním roce 2024/25**

**Název předmětu:** **Fyzikální seminář - SF**

**Délka semináře:** dvouletý-pokračování loňského semináře

**Cíl semináře a cílová skupina:** čtvrté ročníky a oktáva

Tento volitelný předmět je určen pro studenty, kteří mají zájem o studium na vysokých školách přírodovědného směru a je pokračováním loňského semináře

**Obsah**:

1. Elektřina a magnetismus

2. Optika

3. Moderní fyzika (fyzika mikrosvěta)

**Metody:**

frontální výuka kombinovaná s řešením příkladů a testů.

**Klasifikace:**

4 písemné práce za pololetí

**Vyučující: Petr Šupol**

Havířov, 4. 1. 2024