

**Inovace výuky přírodovědných a společenskovědních předmětů zaváděním interaktivních prvků**

**a využitím ICT technologií**

**CZ.1.07/1.1.08/03.0028**

Předmět

**SEZNAM TÉMAT**



Autor: Mgr. Jarmila Podlasová

1. Elektrický náboj a jeho vlastnosti
2. Spojování rezistorů
3. Pojem polovodiče
4. Příměsové polovodiče
5. Faradayovy zákony pro elektrolýzu; praktické využití elektrolýzy
6. Samostatný výboj v plynu za atmosférického a za sníženého tlaku
7. Katodové a kanálové záření; obrazovka
8. Magnetické pole vodiče s proudem
9. Magnetická síla
10. Magnetická indukce
11. Magnetické pole rovnoběžných vodičů s proudem
12. Magnetické pole cívky
13. Částice s nábojem v magnetickém poli
14. Magnetické materiály v technické praxi
15. Indukovaný proud