

Organizace předmětu

UPV_0018 Vybrané kapitoly z fyziky

Mgr. Jan Krejčí

Jaro 2014

Obsah předmětu

- ▶ Opakování základů fyziky na úrovni základní školy
- ▶ Cca 10 hodin přednášek = několik témat, napříč všemi partiiemi fyziky, obsahující základní zákony, vzorce a pojmy s důrazem na praktické využití poznatků – návaznost na praxi – řešení testových příkladů.

Ukončení předmětu

▶ Vypracování 2 projektů

- Projekt první
 - energetická spotřeba domácnosti a ekonomické zhodnocení spotřebičů
 - odprezentovat během dubna
- Projekt druhý
 - elektrické rozvody v domácnosti a pojistková skříň
 - elektronicky do odevzdáárny do zápočtového týdne

▶ Splnit krátký odpovědník v ISu

- V zápočtovém týdnu a ve zkuškovém období budou vypsány termíny. Bude obsahovat několik testových otázek z materiálu v ISu

Kontakt

Mgr. Jan Krejčí – jkrejci@ped.muni.cz

*Katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání
Institut pedagogického vývoje a inovací
Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity
Poříčí 7, 60300 Brno, CZ*