

## **Tematicky plán**

**Školní rok 2024/2025**

**Předmět:** Fyzika, 8. ročník

**Vyučující:** Milan Bárta

**Učebnice:** Taktik (Pracovní sešit, učebnice)

**Dotace hodin:** 1

### **Září**

Opakování znalostí 7. třídy

### **Říjen**

Výpočet gravitační síly, hustoty, rychlosti pohybu, momentu síly, rovnováhy sil, tlaku, hydrostatické síly, hydrostatického tlaku a vztlakové síly

### **Listopad**

Příkon a účinnost

Polohová a pohybová energie

### **Prosinec**

Teplota (částicové složení látek, tepelná výměna)

Vztah mezi teplem a teplotou

### **Leden**

Přenos vnitřní energie

### **Únor**

Změny skupenství látek

### **Březen**

Spalovací motory

### **Duben**

Elektrické vlastnosti látek

### **Květen**

Elektrický proud a napětí

### **Červen**

Šíření zvuku