



Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+



Kurikulum překlenovacího kurzu z přírodověda

Modul 1 – Fyzika

Obsah:

- Výzkum v přírodních vědách – základní zákony
- Přírodní vědy mikro-, makro- a mega-světa
- Fyzika 21. století, kvantová fyzika
- Úvod do praktických cvičení v přírodních vědách
- Kontrolní test

Časová dotace: Přibližně 5 vyučovací jednotky (5x45 minut)

Modul 2 – Chemie

Obsah:

- Průvodce laboratoří
- Príodická soustava prvků
- Chemické reakce
- Kontrolní test

Časová dotace: Přibližně 5 vyučovacích jednotek (5x45 minut)

Modul 3 – Biologie

Obsah:

- Buňka
- Nebuněčné organismy – viry a bakterie
- Chemie – důležitá součást života
- Přenos nervového vzruchu

Časová dotace: Přibližně 5 vyučovacích jednotek (5x45 minut)