

# BIOLÓGIA

## CHARAKTERISTIKA PREDMETU

Predmet Biológia sa vyučuje v študijnom odbore **6317 M obchodná akadémia a 6317 M74 obchodná akadémia - bilingválne štúdium**. Poskytuje poznatky z klinicky aplikovanej anatómie a fyziológie, biochémie, antropológie a didaktický systém poznatkov o stavbe a funkcii ľudského organizmu. Realizovaním moderných foriem, prostriedkov a vyučovacích metód vyučovania sa vytvárajú podmienky pre formovanie a rozvíjanie logického a tvorivého myslenia a konania študentov. Tvorivé myslenie umožňuje študentom správne aplikovať poznatky pri riešení problémových úloh teoretického aj praktického charakteru. Predmet poskytuje základy nevyhnutné pre ďalšie odborné predmety a pre ďalšie vzdelávanie.

## CIELE PREDMETU

Cieľom vyučovania predmetu Biológia II je aby:

- študent získal ucelenú predstavu o usporiadaní a činnosti ľudského organizmu, jednotlivých systémov a orgánov,
- oboznámil sa so stavbou tkanív a ich súčastí.
- spoznal funkcie organizmu ako celku, ale aj funkcie jednotlivých systémov, orgánov, tkanív a tiež regulačné, koordinačné a integračné vzťahy medzi jednotlivými funkčnými systémami.

## DOTÁCIA HODÍN BIO/týždenne

1. ročník - 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín

2. ročník - 1 hodina týždenne, spolu 33 hodín

## HODNOTENIE A KLASIFIKÁCIA PREDMETU

Predmet je klasifikovaný podľa platnej legislatívy. Hodnotenie žiakov vychádza zo všeobecných pokynov hodnotenia upravených v zmysle Metodického pokynu č. 21/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl s účinnosťou od 1. mája 2011. Učiteľ bude pri hodnotení vychádzať predovšetkým z ústnej odpovede, písomných testov, prezentácie žiakov. Bude dlhodobo sledovať prejavy žiaka na vyučovaní – aktivitu, tvorivosť a schopnosť samostatne riešiť zadané úlohy (projekty a prezentácie).

### Stupnica hodnotenia pri písomných testoch:

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1. Výborný      | 100% - 90%   |
| 2. Chváľitebný  | 89 % - 70 %  |
| 3. Dobrý        | 69 % - 50 %  |
| 4. Dostatočný   | 49 % - 30 %  |
| 5. Nedostatočný | 29 % a menej |