

# **OPISY KURSÓW Z BIOLOGII.**

## **Rok szkolny 2018/19**

- 101- biotechnologia i inżynieria genetyczna oraz różnorodność biologiczna i jej zagrożenia;
- 201- budowa anatomiczna i procesy fizjologiczne człowieka z elementami profilaktyki;
- 202- budowa i procesy życiowe Protista i Mycota, ewolucyjny rozwój Plantae z uwzględnieniem cech adaptacyjnych do życia w różnorodnych środowiskach, fizjologia roślin;
- 203- ewolucyjny rozwój zwierząt bezkręgowych z uwzględnieniem cech adaptacyjnych do życia w różnorodnych środowiskach, ekologia;
- 204- ewolucyjny rozwój zwierząt kręgowych z uwzględnieniem cech adaptacyjnych do życia w różnorodnych środowiskach, fizjologia zwierząt, ochrona środowiska;
- 205- budowa chemiczna i komórkowa organizmów, budowa i procesy życiowe Procaryota i wirusów, procesy metaboliczne ;
- 206- mechanizmy dziedziczenia, czynniki i prawidłowości ewolucji, biogeneza, antropogeneza;
- 207- laboratorium biologiczne, projektowanie i wykonywanie doświadczeń oraz obserwacji, formułowanie problemów badawczych i hipotez naukowych;
- 208- fenomen życia-bioróżnorodność Ziemi;
- 301- przygotowanie do egzaminu maturalnego, praca z arkuszem maturalnym.