ROK AKADEMICKI - 2022/2023

BIOTECHNOLOGIA

II ROK, SEMESTR IV

**Mikrobiologia ogólna z elementami mikrobiologii medycznej**

WYKAZ PIŚMIENNICTWA OBOWIĄZUJĄCEGO:

* + - 1. Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. (red.) Przondo-Mordarska A, Martirosian G, Szkaradkiewicz A. Mikrobiologia. Edra Urban and Partner, Wrocław, 2020 (lub wyd. wcześniejsze

**WYKAZ PIŚMIENNICTWA UZUPEŁNIAJĄCEGO:**

1. Libudzisz Z, Kowal K, Żakowska Z. (red.) Mikrobiologia techniczna. T. 1 Mikroorganizmy i środowiska ich występowania. PWN, Warszawa, 2012
2. Markiewicz Z, Kwiatkowski ZA. Bakterie, antybiotyki, lekooporność. PWN, Warszawa, 2008
3. Singleton P. Bakterie w biologii, biotechnologii i medycynie. PWN, Warszawa 2000