



Wrocław, dnia 27 czerwca 2017 r.

*UCHWAŁA nr 88/2017  
RADY WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII  
z dnia 27 czerwca 2017 r.*

**w sprawie zatwierdzenia zmian dotyczących kierunkowych efektów kształcenia na kierunku  
*Biotechnologia I i II stopnia***

Rada Wydziału Biotechnologii na posiedzeniu w dniu 27 czerwca 2017 r. zatwierdziła jednomyślnie zaproponowane przez Wydziałową Komisję ds. Jakości Kształcenia poniższe zmiany **dotyczące kierunkowych efektów kształcenia na kierunku *Biotechnologia I i II stopnia***.

**1. dla studiów biotechnologii I stopnia o profilu ogólnoakademickim**

**K1\_W02** „rozumie znaczenie metod matematycznych i statystycznych potrzebnych do opisu, interpretacji zjawisk i procesów, jak również eksperymentów biologicznych”

Było: „**zna** i rozumie znaczenie metod matematycznych i statystycznych potrzebnych do opisu, interpretacji zjawisk i procesów, jak również eksperymentów biologicznych”

**2. dla studiów biotechnologii II stopnia o profilu ogólnoakademickim**

**K2\_W04** „ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk biologicznych umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w układach biologicznych”

Było: „ma pogłębioną wiedzę z zakresu **ewolucji molekularnej, genetyki, biologii strukturalnej i mikrobiologii** umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w układach biologicznych”

**K2\_W07** „posiada wiedzę pozwalającą na planowanie badań z wykorzystaniem inżynierii genetycznej, biologii molekularnej i strukturalnej oraz bioinformatyki”

Było: „posiada **umiejętność** planowania badań z wykorzystaniem **inżynierii białka**, inżynierii genetycznej, biologii molekularnej i strukturalnej, **mikrobiologii oraz technologii liposomowych**”

Przewodnicząca  
Rady Wydziału Biotechnologii

Dziekan: dr hab. Dorota Nowak