

Zmiany w programie studiów na kierunku BIOTECHNOLOGIA od edycji 2023/2024 - NKK

1. Do programu studiów wprowadzono 4 moduły ogólnouczelniane (OOM), do realizacji: 1 w semestrze 4, 1 w semestrze 5 i dwa w semestrze 6, każdy w wymiarze 30h za 3 ECTS.
2. Do programu studiów wprowadzono kształcenie obszarowe. Zgodnie z ustaleniami ze spotkania z władzami Uczelni w dniu 7 lutego 2023 r. i późniejszymi decyzjami władz jego organizacja na kierunkach biologicznych wygląda następująco:

semestr 2:

Grupa GMO1 – realizowana jako moduł MO-2023-SS-SOP-01 Obszar Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość: Przedsiębiorczość; moduł pokrywa wymagane treści społeczne

Grupa GMO2 – realizowana jako moduł *Techniki informatyczne w naukach przyrodniczych*

semestr 3:

Grupa GMO3 – realizowana jako moduł wybierany przez studenta z obszarów: „Cyfrowy Świat” albo „Środowisko Naturalne i Technologie”, albo „Zdrowie i Rozwój Osobisty”.

Grupa GMO4 – realizowana jako moduł wybierany z puli modułów fakultatywnych dla kierunku biotechnologia; w karcie kierunku odpowiada jej grupa modułów 1BT_FO_4 (wykaz w Planie studiów)

semestr 4:

Grupa GMO5 – realizowana jako moduł wybierany z obszaru "Ekspresja Twórcza i Krytyczne Myślenie"; pokrywa wymagane treści humanistyczne

Grupa GMO6 – realizowana jako moduł wybierany z puli modułów fakultatywnych dla kierunku biotechnologia; w karcie kierunku odpowiada jej grupa modułów 1BT_FO_6 (wykaz w Planie studiów)

semestr 5:

Grupa GMO7 – realizowana jako moduł MO-2023-SS-SOP-02 Obszar Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość: Vademecum prawa – moduł pokrywa treści prawa własności intelektualnej

Grupa GMO8 – realizowana jako moduł wybierany z puli modułów fakultatywnych dla kierunku biotechnologia; w karcie kierunku odpowiada jej grupa modułów 1BT_FO_8 z (wykaz w Planie studiów)

3. Wprowadzono moduły, wynikające z zaleceń akredytacyjnych na kierunku biotechnologia, tj. wprowadzono do oferty modułów *Podstawy bioinformatyki* oraz *Wprowadzenie do podstaw programowania*, do oferty modułów fakultatywnych – *Mikrobiologię przemysłową*.