|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAZWA KATEDRY**  **Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej**  **Zespół Naukowo-Dydaktyczny Biotechnologii Eksperymentalnej** | **FORMA ZAJĘĆ**  **Seminaria:** metoda myślenia wizualnego, flipchart, platforma Moodle  **Ćwiczenia:** metoda myślenia wizualnego, flipchart, platforma Moodle | **NAZWA PRZEDMIOTU**  **KOD PRZEDMIOTU wg USOS**  **1600-Biot32BIOP-1 Biotechnologia przemysłowa** |
|  | **EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM** |
| Wiedza:  W01: ma wiedzę dotyczącą zagadnień inżynieryjnych stosowanych w procesach biotechnologicznych K\_W07  W02: zna zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej K\_10  W03: rozumie podstawy dotyczące zasobów informacji patentowej K\_10 |
| Umiejętności:  U01: Wykazuje umiejętność wnioskowania przy użyciu danych dotyczących ochrony własności przemysłowej K\_U07  U02: Wykazuje umiejętność wnioskowania wykorzystując dane zasobów informacji patentowej K\_U07 |
| Kompetencje:  K01: Potrafi współdziałać i przyjmować różne role w grupie podczas pracy nad zagadnieniami związanymi z biotechnologią przemysłową K\_K02  K02: potrafi rozwiązywać problemy związane z tematyką procesów biotechnologicznych używanych w przemyśle w aspekcie społecznym i ekonomicznym K\_K08 |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH** |
| Wiedza:  brak |
| Umiejętności:  brak |
| Kompetencje:  brak |