

**Załącznik do Regulaminu dydaktycznego**  
studiów stacjonarnych i niestacjonarnych  
na Wydziale Lekarskim CM UMK  
obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

| <b>Dane ogólne dotyczące jednostki Wydziału i realizowanego przedmiotu lub modułu:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa jednostki / jednostek Wydziału                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej / Zespół Naukowo-Dydaktyczny Biotechnologii Eksperymentalnej                              |
| Kierownik jednostki / jednostek Wydziału                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. dr hab. Zbigniew Włodarczyk / dr n. med. Joanna Sikora                                                                           |
| Koordynator dydaktyczny w jednostce/jednostkach Wydziału                                                                                                                                                                                                                                                                 | dr n. med. Aleksandra Karczmarska-Wódzka                                                                                               |
| Koordynator ds. zdalnego kształcenia w jednostce/jednostkach Wydziału                                                                                                                                                                                                                                                    | dr n. med. Aleksandra Karczmarska-Wódzka                                                                                               |
| Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w obszarze przedmiotu/modułu:                                                                                                                                                                                                                                                          | dr n. med. Joanna Sikora<br>dr n. med. Aleksandra Karczmarska-Wódzka<br>mgr Joanna Bugieda                                             |
| Nazwa przedmiotu / modułu:                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nd.                                                                                                                                    |
| Jednostka odpowiedzialna za realizację modułu ( <i>dotyczy tylko modułu</i> )                                                                                                                                                                                                                                            | nd.                                                                                                                                    |
| Nazwa przedmiotu / przedmiotów                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Inżynieria bioprosesowa                                                                                                                |
| Kierunek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Biotechnologia medyczna                                                                                                                |
| Forma studiów                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | stacjonarna/niestacjonarna                                                                                                             |
| Rok studiów                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                      |
| Dyżury nauczycieli akademickich ( <i>ze wszystkich jednostek modułu</i> )                                                                                                                                                                                                                                                | dr n. med. Joanna Sikora: wtorki 9-12<br>dr n. med. Aleksandra Karczmarska-Wódzka: poniedziałki 9-12<br>mgr Joanna Bugieda: środy 9-12 |
| <b>Forma(y) i liczba godzin zajęć realizowanych w obszarze przedmiotu lub modułu</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |
| Wykłady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                                                                                                                                     |
| Seminaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                      |
| Ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                                                                                                                                     |
| Inne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nie                                                                                                                                    |
| <b>Zasady egzaminu lub zaliczenia końcowego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |
| Test jednokrotnego wyboru. Test prowadzony wg aktualnie obowiązujących zasad epidemicznych (zdalnie lub stacjonarnie). Zaliczenie przedmiotu po uzyskaniu wyniku przynajmniej 60% prawidłowych odpowiedzi.                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| <b>Kryteria egzaminu lub zaliczenia końcowego praktycznego</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| Zaliczenie końcowe odbywa się w ostatnim dniu zajęć lub innym ustalonym terminie. Do zaliczenia końcowego mogą przystąpić jedynie studenci obecni na wszystkich zajęciach. Nieusprawiedliwione niezgłoszenie się na egzamin lub zaliczenie końcowe w ustalonym terminie jest równoznaczne z uzyskaniem oceny negatywnej. |                                                                                                                                        |
| <b>Kryteria uzyskania oceny pozytywnej z egzaminu lub zaliczenia końcowego w obszarze przedmiotu lub modułu</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |
| Ocena pozytywna w obszarze przedmiotu wystawiana na podstawie uzyskanych wyników:                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| % uzyskanych punktów                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ocena                                                                                                                                  |
| 95≤.....≤100                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | bdb (5)                                                                                                                                |
| 88≤.....<95                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db+ (4+)                                                                                                                               |
| 80≤.....<88                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db (4)                                                                                                                                 |
| 71≤.....<80                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dst+ (3+)                                                                                                                              |
| 60≤.....<71                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dst (3)                                                                                                                                |
| 0.....<60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ndst (2)                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Szczegółowe zasady BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce Wydziału</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <p>Tryb realizacji zajęć zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami UMK.</p> <p>W przypadku zajęć realizowanych w formie zdalnej na platformie MTeams lub Moodle, student w czasie zajęć jest zobowiązany do zalogowania się swoim adresem @cm.umk.pl, a na wezwanie prowadzącego zajęcia włączyć mikrofon i kamerę (przekaz audio i video). Student ma prawo dokonać zamazania tła lub zamiany tła na dowolnie przez siebie wybrane.</p> <p>W przypadku zajęć realizowanych stacjonarnie student jest zobowiązany do stosowania się do aktualnie obowiązujących przepisów sanitarnych, dotyczących dystansu, środków ochrony osobistej i zachowania zasad higieny.</p> |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |

Podpis Kierownika jednostki (*dla przedmiotu*)  
lub Koordynatora modułu (*dla modułu*)