|  |  |
| --- | --- |
| **MWB-mały** | **Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii** Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego Kierunek studiów **BIOTECHNOLOGIA** |

### **PRACA DYPLOMOWA LIcencjacka**

### **Projekt Badawczy**

# **Imię i nazwisko studenta**

Nr albumu:……...

podpis studenta:………………………………

## **Tytuł pracy dyplomowej w języku polskim**

## **Tytuł pracy dyplomowej w języku angielskim**

|  |
| --- |
| Praca wykonana pod opieką …w …w ramach przedmiotu ***Seminarium dyplomowe - projekt badawczy***prowadzonego przez …podpis opiekuna: ………………………………. |

Gdańsk …………..

 *Załącznik nr 1 do zarządzenia Rektora UG nr 70/R/15 ze zm.*

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że przedłożona praca dyplomowa została przygotowana przeze mnie samodzielnie, nie narusza praw autorskich, interesów prawnych i materialnych innych osób oraz wykorzystanie materiałów wytworzonych przez generatywne narzędzia sztucznej inteligencji odbyło się w zakresie uzgodnionym z promotorem.

…………..………………………………. ……………………………

 *podpis data*

*Załącznik nr 3 do zarządzenia Rektora UG nr 70/R/15*

OŚWIADCZENIE

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody\* na udostępnienie osobom zainteresowanym mojej pracy dyplomowej dla celów naukowo-badawczych.

Zgoda na udostępnienie pracy dyplomowej nie oznacza wyrażenia zgody na kopiowanie pracy dyplomowej w całości lub w części.

\* *niepotrzebne skreślić*

…………..………………………………. ……………………………

 *podpis data*

**TYTUŁ PROJEKTU: …**

**SŁOWA KLUCZOWE: …**

**STRESZCZENIE PROJEKTU**

**a. Cel prowadzonych badań/hipoteza badawcza**

**b. Zastosowana metoda badawcza/metodyka**

**c. Wpływ spodziewanych rezultatów na rozwój, nauki, cywilizacji i społeczeństwa**

*Maksymalna objętość: 1 strona A4.*

*Zalecane formatowanie tekstu: marginesy górny i dolny min. 1,5 cm, marginesy boczne min. 2 cm, krój Times New Roman lub równoważny, rozmiar min. 11 punktów, pojedyncza interlinia.*

**OPIS PROJEKTU**

1. **Cel naukowy projektu** (*opis problemu do rozwiązania, stawiane pytania lub hipotezy badawcze*);
2. **Znaczenie projektu** (*dotychczasowy stan wiedzy, uzasadnienie podjęcia problemu badawczego, uzasadnienie nowatorskiego charakteru badań, znaczenie wyników projektu dla rozwoju danej dziedziny i dyscypliny naukowej*);
3. **Koncepcję i plan badań** (*ogólny plan badań, szczegółowe cele badawcze, wyniki badań wstępnych, analiza ryzyk*);
4. **Metodykę badań** (*sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze, metody analizy i opracowania wyników, urządzenia i aparatura wykorzystywane w badaniach*);
5. **Wykaz literatury dotyczącej problematyki projektu** (spis literatury przedstawiający pozycje uwzględnione w opisie projektu, zawierające pełne dane bibliograficzne – maksymalnie 15 pozycji; dobór literatury powinien zostać uzgodniony z opiekunem pracy dyplomowej; opiekun pracy dyplomowej powinien udostępnić studentowi publikacje kluczowe z punktu widzenia pracy dyplomowej).

*Maksymalna objętość: 5 stron A4.*

*Zalecane formatowanie tekstu: marginesy górny i dolny min. 1,5 cm, marginesy boczne min. 2 cm, krój Times New Roman lub równoważny, rozmiar min. 11 punktów, pojedyncza interlinia.*

**STRESZCZENIE POPULARNONAUKOWE**

Opis powinien być napisany językiem popularnonaukowym i zawierać cel projektu, opis badań, powodów, dla których podjęta została ta tematyka badawcza, a także najważniejsze spodziewane efekty.

*Maksymalna objętość pliku: 1 strona A4.*

*Zalecane formatowanie tekstu: marginesy górny i dolny min. 1,5 cm, marginesy boczne min. 2 cm, krój Times New Roman lub ekwiwalentny, rozmiar min. 11 punktów, pojedyncza interlinia.*