Załącznik nr 1d do Postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w UMB, stanowiącego załącznik do zał. 1  
t.j. Uchwały nr 91/2019 Senatu UMB z dnia 24.10.2019r. (wprowadzonego Uchwałą nr 520/2022 Senatu UMB   
z dnia 20.12.2022 r.)

# PROTOKÓŁ

Komisji z egzaminu weryfikującego uzyskanie efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji:  
dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina ………………………………………

Pan/i …………………………………, urodzona/y …………….. r. przystąpił/a do egzaminu weryfikującego

uzyskanie efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Komisja Egzaminacyjna:

1. …………………………………. – Przewodniczący
2. ………………………………… – Promotor
3. ………………………………… – Członek Kolegium Nauk…………………
4. ………………………………….– Członek Kolegium Nauk…………………
5. ………………………………….– Członek Kolegium Nauk…………………
6. ………………………………….– Szkoła Doktorska – Ekspert: Bioetyka i prawo w badaniach biomedycznych
7. ………………………………….– Szkoła Doktorska – Ekspert: Podstawy przedsiębiorczości

**OCENA WIEDZY DOKTORANTA (Wiedza: Zna i rozumie)**

(**P8S\_WK) – Kontekst - uwarunkowania, skutki, tj. Czy doktorant zna i rozumie:**

* prawne i etyczne uwarunkowania działalności naukowej

**OCENA KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH DOKTORANTA (Kompetencje społeczne: jest gotów do:)**

**(P8S\_KR) - Rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu, tj.**

**Czy doktorant jest gotów do:**

* respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej

|  |  |
| --- | --- |
| Pytania z ww. zakresu, tj. Bioetyka i prawo w badaniach biomedycznych | Ocena odpowiedzi  (słowna i liczbowa) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Oceny dokonano dnia ……………………..…

**OCENA WIEDZY DOKTORANTA (Wiedza: Zna i rozumie)**

(**P8S\_WK) – Kontekst - uwarunkowania, skutki, tj. Czy doktorant zna i rozumie:**

* ekonomiczne uwarunkowania działalności naukowej
* podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami
* zasadyupowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu

**OCENA UMIEJETNOSCI DOKTORANTA (Umiejętności: potrafi)**

(**P8S\_UW) - Wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania, tj.**

**Czy doktorant potrafi:**

* transferować wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej

**OCENA KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH DOKTORANTA**

**(Kompetencje społeczne: Jest gotów do:)**

**(P8S\_KO) - Odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego, tj. Czy doktorant jest gotów do:**

* myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

|  |  |
| --- | --- |
| Pytania z ww. zakresu, tj. Podstawy przedsiębiorczości | Ocena odpowiedzi  (słowna i liczbowa) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Oceny dokonano dnia …………………

**OCENA WIEDZY DOKTORANTA (Wiedza: Zna i rozumie):**

(**P8S\_WG) Zakres i głębia – kompletność perspektywy poznawczej i zależności,**

**tj. Czy doktorant zna i rozumie:**

* w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla danej dyscypliny naukowej
* główne tendencje rozwojowe dyscypliny naukowej, w której odbywa się kształcenie
* metodologię badań naukowych

(**P8S\_WK) – Kontekst - uwarunkowania, skutki, tj. Czy doktorant zna i rozumie:**

* fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji
* istotne uwarunkowania działalności naukowej

|  |  |
| --- | --- |
| Pytania z ww. zakresu | Ocena odpowiedzi  (słowna i liczbowa) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Oceny dokonano dnia ………………………………………………

**Ogólny wynik egzaminu ............................................**

**Podpisy członków Komisja Egzaminacyjna:**

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .