

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
- zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu

**OCENA UMIEJĘTNOŚCI 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) .....