

Plan Studiów Podyplomowych

rok akademicki: **2024/2025**, semestr zimowy **2025/2026**

Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe: **Dział ds. Klinicznych i Szkolenia Zawodowego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.**

Nazwa studiów podyplomowych: **„MBA w Ochronie Zdrowia zintegrowane z Badaniami Klinicznymi i Biobankowaniem”**

Semestr I

L.p.	Nazwa zajęć	Wykłady (liczba godzin zajęć)	Warsztaty (liczba godzin zajęć)	BN	ECTS	Forma Zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
1.	Relacje międzynarodowe w ochronie zdrowia	4	4	17	1	zaliczenie (test)
2.	Przywództwo w organizacji	2	6	24	1	zaliczenie (test)
3.	Zarządzanie zasobami ludzkimi	4	4	23	1	zaliczenie (test)
4.	Negocjacje w ochronie zdrowia	4	4	24	1	zaliczenie (test)
5.	Ekonomia podmiotu leczniczego w aspekcie transferu nowoczesnych technologii	3	5	21	1	zaliczenie (test)
6.	Marketing strategiczny w ochronie zdrowia	4	4	18	1	zaliczenie (test)
7.	Systemy ochrony zdrowia i polityka zdrowotna w Polsce	5	3	22	1	zaliczenie (test)
8.	Rynek usług w ochronie zdrowia	4	4	21	1	zaliczenie (test)
9.	Prawne aspekty funkcjonowania podmiotu leczniczego w systemie ochrony zdrowia	4	4	18	1	zaliczenie (test)
10.	Zarządzanie strategiczne w ochronie zdrowia	5	3	31	1,5	zaliczenie (test)
11.	Ekonomia ochrony zdrowia	4	4	23	1	zaliczenie (test)
12.	Ubezpieczenia w ochronie zdrowia	4	4	22	1	zaliczenie (test)
13.	Zarządzanie podmiotami leczniczymi	4	4	24	1	zaliczenie (test)
14.	Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza	6	2	31	1,5	zaliczenie (test)

L.p.	Nazwa zajęć	Wykłady (liczba godzin zajęć)	Warsztaty (liczba godzin zajęć)	BN	ECTS	Forma Zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
15.	Audyt w podmiocie leczniczym w kontekście procesu leczenia	6	2	31	1,5	zaliczenie (test)
16.	Epidemiologia zakażeń szpitalnych	6	2	31	1,5	zaliczenie (test)
17.	NFZ - relacje płatnik - podmiot leczniczy, kontraktowanie świadczeń	4	4	20	1	zaliczenie (test)
18.	Podatki w zakresie podmiotu leczniczego	5	3	31	1,5	zaliczenie (test)

Semestr II

L.p.	Nazwa zajęć	Wykłady (liczba godzin zajęć)	Warsztaty (liczba godzin zajęć)	BN	ECTS	Forma Zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
1.	Wstęp do badań klinicznych	4	4	22	1	zaliczenie (test)
2.	Proces powstawania leku	4	4	22	1	zaliczenie (test)
3.	Rodzaje badań klinicznych	4	4	22	1	zaliczenie (test)
4.	Zarządzanie projektem badania klinicznego	4	4	21	1	zaliczenie (test)
5.	Organizacja i prowadzenie projektu badania klinicznego, systemy w badaniu klinicznym	4	4	20	1	zaliczenie (test)
6.	Organizacja ośrodka badań klinicznych	4	4	21	1	zaliczenie (test)
7.	Proces start-up w badaniach klinicznych	4	4	21	1	zaliczenie (test)
8.	Negocjowanie umów i budżetu w badaniach klinicznych	4	4	21	1	zaliczenie (test)
9.	Monitorowanie badań klinicznych	4	4	22	1	zaliczenie (test)
10.	Audyty, inspekcje w badaniach klinicznych	3	5	20	1	zaliczenie (test)
11.	Rekrutacja pacjentów do badań klinicznych	3	5	21	1	zaliczenie (test)

L.p.	Nazwa zajęć	Wykłady (liczba godzin zajęć)	Warsztaty (liczba godzin zajęć)	BN	ECTS	Forma Zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
12.	Pacjent w badaniach klinicznych	3	5	22	1	zaliczenie (test)
13.	Pracownik medyczny w badaniach klinicznych	4	4	21	1	zaliczenie (test)
14.	Outsourcing i offshoring w badaniach klinicznych	4	4	18	1	zaliczenie (test)
15.	Jakość i statystyka w badaniach klinicznych	4	4	31	1,5	zaliczenie (test)
16.	Kariera w badaniach klinicznych	3	5	21	1	zaliczenie (test)

Semestr III

L.p.	Nazwa zajęć	Wykłady (liczba godzin zajęć)	Warsztaty (liczba godzin zajęć)	BN	ECTS	Forma Zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
1.	Wprowadzenie do Biobankowania	10	6	31	1,5	zaliczenie (test)
2.	Zarządzanie Biobankiem	8	8	39	2	zaliczenie (test)
3.	Etyka i Prawo w Biobankowaniu	8	8	38	2	zaliczenie (test)
4.	Bezpieczeństwo i Standardy Jakości	8	8	39	2	zaliczenie (test)
5.	Kwalifikacja Dawców, Pobieranie, Preparatyka i Przechowywanie Próbek Materiału Biologicznego	7	9	38	2	zaliczenie (test)
6.	Wykorzystanie Próbek Materiału Biologicznego	8	8	25	1,5	zaliczenie (test)
7.	Nowoczesne Technologie w Zarządzaniu Biobankami i Analizie Danych	8	8	25	1,5	zaliczenie (test)
8.	Finansowanie i Zrównoważony Rozwój Biobanków oraz Nowe Wyzwania i Trendy w Biobankowaniu	9	7	38	2	zaliczenie (test)
9.	Warsztaty w Centralnym Laboratorium Biobanku oraz w Centrum Badań Klinicznych	-	16	5	0,5	obecność, aktywność

Liczba ogółem (wykładów i warsztatów):	Liczba ogółem wykładów	Liczba ogółem warsztatów	Liczba ogółem BN	Liczba ogółem ECTS
416	204	212	1056	52

W przypadku konieczności zmiany planu studiów „MBA w Ochronie Zdrowia zintegrowane z Badaniami Klinicznymi i Biobankowaniem” do ich dokonania uprawnionym jest kierownik studiów podyplomowych pod warunkiem, że zmiany nie naruszają programu studiów.

Przewodniczący Senatu

Rektor

prof. dr hab. Adam Krętowski