

SZKOŁA DOKTORSKA UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W LUBLINIE				
program kształcenia dla rocznika 2023-2027				
Kod składnika opisu	Zajęcia obowiązkowe	Godz.	semestr	
P8S_UW	Projektowanie badań naukowych	10h	I	obowiązkowe
P8S_WK	Etyka badań naukowych i prawo własności intelektualnej	20h	II	
P8S_UK	Umiejętności prezentacji i komunikacji	20h	I i II	
P8S_KO	Informacja naukowa	10h	I	
P8S_WG	Metodologia badań naukowych	40h	I i II	
P8S_WK	Zasady finansowania i zarządzania grantami naukowymi	10h	II	
P8S_UU	Dydaktyka w szkole wyższej	20h	I	
P8S_UW	Seminarium doktoranckie (indywidualna praca z promotorem)	4x10h	I, III, V, VII	
P8S_UK	Symposium doktoranckie (indywidualna praca z promotorem)	4x10h	II, IV, VI, VIII	
P8S_UK	Język angielski specjalistyczny (dla polskojęzycznych doktorantów) lub Język polski (dla anglojęzycznych doktorantów)	30h	I	
Obowiązkowe aktywności rozwojowe				
P8S_KK	Uczestnictwo czynne w konferencji krajowej	min. 1 konferencja		obowiązkowe
P8S_KK	Uczestnictwo czynne w konferencji międzynarodowej	min. 1 konferencja		
P8S_WG	Uczestnictwo w wykładach specjalistycznych	min. 10 wykładów 5 wykładów semestr I-IV 5 wykładów semestr V-VIII		
P8S_UU	Szkolenie specjalistyczne w kraju lub zagranicą	min. 1 szkolenie		
Praktyki zawodowe				
P8S_UU	Uczestnictwo w zajęciach	20h	I lub II	obowiązkowe
P8S_UU	Prowadzenie zajęć	60h	III-VI	
ZAJĘCIA FAKULTATYWNE				
BLOK A				
P8S_UK	Język angielski specjalistyczny (dla polskojęzycznych doktorantów) lub Język polski (dla anglojęzycznych doktorantów)	30h	II	Doktorant wybiera min. 2
P8S_UU	Nowoczesne kształcenie w szkole wyższej	20h	III	
P8S_UW	Zaawansowane metody statystyczne	2x30h	V,VI	
P8S_WG	Badania przedkliniczne	30h	V	
P8S_WG	Badania kliniczne	30h	VI	
BLOK B				
P8S_UK	Uczestnictwo w szkole letniej/zimowej	Doktorant wybiera min. 1 w cyklu kształcenia		
P8S_UO	Wyjazd do ośrodka zagranicznego (max 3 miesiące)			

Załącznik do Uchwały Nr 225/2023
Senatu UM w Lublinie z dnia 25 stycznia 2023 roku

P8S_UO	Wyjazd do ośrodka w kraju (min. 2 miesiące)		
P8S_UO	Złożenie wniosku grantowego		
BLOK C			
P8S_WG	Postępy nauk medycznych: dietetyka kliniczna, mikrobiologia w stomatologii, diagnostyka laboratoryjna w stomatologii, profilaktyka w stomatologii	Każdy przedmiot trwa 10 godzin	Doktorant wybiera min. 4 fakultety w cyklu kształcenia 2 w semestrze I-IV oraz 2 w semestrze V-VIII
P8S_WG	Nowoczesne metody immunologiczne stosowane w diagnostyce, biologia molekularna, współczesne metody diagnostyki obrazowej		
P8S_WG	Postępy nauk medycznych: stomatologia wieku rozwojowego, periodontologia, chirurgia stomatologiczna, chirurgia szczękowo-twarzowa, ortopedia szczękowa, protetyka stomatologiczna		
P8S_WG	Postępy nauk medycznych: genetyka, mikrobiologia, profilaktyka chorób cywilizacyjnych, medycyna laboratoryjna, psychologia kliniczna		
P8S_WG	Postępy nauk medycznych: chirurgia, choroby wewnętrzne, ginekologia i położnictwo, pediatria, onkologia, dietetyka kliniczna		
P8S_WG	Innowacyjność badań w pielęgniarstwie		
P8S_WG	Innowacyjność badań w położnictwie		
P8S_WG	Innowacyjność badań w fizjoterapii medycznej		
P8S_WG	Innowacyjność badań w ratownictwie medycznym		
P8S_WG	Innowacyjność badań w dietetyce		
P8S_WG	Identyfikacja struktury związków organicznych i pochodzenia naturalnego		
P8S_WG	Chromatograficzne techniki separacyjne-zastosowanie w farmacji i medycynie		
P8S_WG	Nowoczesne techniki w medycynie laboratoryjnej		
P8S_WG	Postępy w analizie i ocenie jakości substancji roślinnych		
P8S_WG	Zaawansowane metody projektowania i syntezy leków		
P8S_WG	Chemometryczna analiza danych doświadczalnych		
P8S_WG	Mechanizmy molekularne wybranych procesów życiowych		
P8S_UW	Walidacja metod analitycznych		
P8S_WG	Postępy w medycynie regeneracyjnej		
P8S_WG	Współczesne problemy chorób zakaźnych.		
P8S_WG	Aktualności z zakresu nauk farmaceutycznych - nowe kierunki badań w farmakologii		
P8S_WG	Nowoczesne metody biologii molekularnej i ich zastosowanie w medycynie i farmacji		
P8S_UU	Nowoczesne kształcenie w szkole wyższej/Metodyka w szkole wyższej		
P8S_UW	Zasady adaptacji kulturowej i walidacji psychometrycznej narzędzi badawczych (psychometria, socjometria, klinimetria)		
P8S_KO	Kreatywność w rozwiązywaniu problemów		
P8S_KR	Podstawy coachingu		
P8S_KR	Stres i radzenie sobie		
P8S_UK	Umiejętności komunikacyjne i autoprezentacja		
P8S_KK	Praktyka oparta na dowodach naukowych (Evidence Based, Evidence Based Medicine, Evidence Based Nursing)		
P8S_UK P6S_KR P7S_UK P8S_WG	Kosmeceutyki - od kompozycji po zastosowanie		
P8S_WG P8S_UW P8S_UK	Hematoonkologia translacyjna		

Załącznik do Uchwały Nr 225/2023
Senatu UM w Lublinie z dnia 25 stycznia 2023 roku

P8S_WG P8S_UW P8S_UK	Onkologia precyzyjna		
P8S_WG P8S_UW P8S_UK	Terapie komórkowe w onkologii dziecięcej		