

<b>SZKOŁA DOKTORSKA UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W LUBLINIE</b>				
<b>program kształcenia dla rocznika 2021-2025</b>				
	<b>Zajęcia obowiązkowe</b>	<b>Godz.</b>	<b>semestr</b>	
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	J. angielski specjalistyczny	30h	I	
<b>Obowiązkowe aktywności rozwojowe</b>				
P8S_KK	Uczestnictwo czynne w konferencji krajowej	<b>min. 1 konferencja</b>		obowiązkowe
P8S_KK	Uczestnictwo czynne w konferencji międzynarodowej	<b>min. 1 konferencja</b>		
P8S_WG	Uczestnictwo w wykładach specjalistycznych	<b>min. 10 wykładów</b> <b>5 wykładów semestr I-IV</b> <b>5 wykładów semestr V-VIII</b>		
P8S_UU	Szkolenie specjalistyczne w kraju lub zagranicą	<b>min. 1 szkolenie</b>		
<b>Praktyki zawodowe</b>				
P8S_UU	Uczestnictwo w zajęciach	20h	I lub II	obowiązkowe
P8S_UU	Prowadzenie zajęć	60h	III-VI	
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE</b>				
<b>BLOK A</b>				
P8S_UK	J. angielski specjalistyczny	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	
<b>BLOK B</b>				
P8S_UK	Uczestnictwo w szkole letniej/zimowej	<b>Doktorant wybiera min. 1 w cyklu kształcenia</b>		
P8S_UO	Wyjazd do ośrodka zagranicznego (max 3 miesiące)			
P8S_UO	Wyjazd do ośrodka w kraju (min. 2 miesiące)			

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