

**Program studiów doktoranckich stacjonarnych  
na Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej**

Lp.	Przedmiot	Liczba godz.	Semestr							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>I.</b>	<b>Przedmioty podstawowe:</b>									
1.	Wybrane zagadnienia z matematyki	w 20+ s10 E	15	15						
2.	Wybrane zagadnienia z fizyki ciała stałego	w 15 E	15							
<b>II.</b>	<b>Przedmioty kierunkowe:</b>									
1.	Wybrane zagadnienia dynamiki układów mechanicznych	w 20+ s10 E	15	15						
2.	Teoria eksploatacji i niezawodności obiektów technicznych	w 15 z			15					
3.	Projektowanie komputerowe	lab. 15, z	15							
4.	MES	w 6 + lab.14, z		20						
5.	Wybrane zagadnienia z budowy maszyn	w 30 z		15	15					
6.	Modelowanie i identyfikacja procesów	w 15 z			15					
7.	Planowanie eksperymentu fizycznego	w 15 z			15					
<b>III.</b>	<b>Przedmioty specjalistyczne związane z pracą doktorską</b>									
1.	Przedmiot obieralny związany z pracą doktorską	w 30 E				30				
<b>IV</b>	<b>Seminaria i konwersatoria</b>									
1.	Psychologia pracy	k 15 z				15				
2.	Metodologia prowadzenia badań naukowych	k 15 z		15						
3.	Język obcy w zakresie terminologii badań naukowych	k 90 E	15	15	15	15	15	15		
4.	Seminarium doktoranckie	s 150 z				30	30	30	30	30
<b>V.</b>	<b>Praca doktorska</b>									
1.	Wszczęcie przewodu doktorskiego*							x		
2.	Prezentacje pracy doktorskiej							x	x	x
3.	Złożenie pracy doktorskiej*									x
4.	Obrona pracy*									x
	<b>Razem:</b>	<b>485</b>	<b>75</b>	<b>95</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* x - nie później niż w zaznaczonym semestrze

w – wykład, s – seminarium, k – konwersatorium, lab – pracownia komputerowa

E – egzamin, z – zaliczenie na ocenę

**Ponadto uczestnik stacjonarnych studiów doktoranckich jest zobowiązany do dydaktycznej praktyki zawodowej, w ramach której prowadzi samodzielnie zajęcia dydaktyczne lub uczestniczy w zajęciach jako obserwator, w wymiarze zatwierdzonym przez rektora oddzielnie dla każdego roku.**