

Prowadzone zajęcia		godziny i punkty ECTS		Rodzaj prowadzonych zajęć						Liczba godzin i punktów w semestrze																Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia						
										I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII								
A. Przedmioty obowiązkowe		godz.	ECTS	wykl.	ćw.	lab.	proj.	sem.	kon.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
1	Język angielski - Egz.	150	11			150				30	2	30	2	30	2	30	2	30E	3													
2	Ochrona własności intelektualnej	15	1	15																				15	1							
3	Fizyka I - Struktura mikroświata	15	1	15						15	1																					
4	Fizyka II - Wstęp do dynamiki chaotycznej i fraktali	15	1	15									15	1																		
5	Chemia budowlana	15	1	15								15	1																			
6	Ekonomia z uwzględnieniem polityki gospodarczej I	30	2	15				15		30	2																					
7	Ekonomia z uwzględnieniem polityki gospodarczej II - Egz.	30	4	15				15				30E	4																			
8	STRUCTURE MAT. BEHAVIOR U SERVICE LOAD	15	1	15															15	1												
9	TECHNIQUES AND METHODS OF SCIENTIFIC PRESENTATION	15	1	15																	15	1										
10	Wstęp do równań różniczkowych	15	1	15						15	1																					
11	Wybrane zagadnienia z Matematyki - Statystyczne metody planowania i analizy eksperymentu I	15	1	15								15	1																			
12	Nowoczesne techniki i metody prowadzenia zajęć dydaktycznych	30	4	30						15	2	15	2																			
13	Wybrane zagadnienia z Matematyki - Statystyczne metody planowania i analizy eksperymentu II - Egz.	15	2	15										15E	2																	
14	Zajęcia prowadzone przez Doktoranta	360								90				90				90				90										
<b>Podsumowanie</b>		405	31	195		150		30		105	8	105	10	60	5	30	2	30	3	15	1	15	1	15	1	15	1					
<b>B. Przedmioty specjalistyczne w zakresie rozprawy doktorskiej</b>																																
1	Seminarium doktoranckie	105	7					105			15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1				
<b>Podsumowanie</b>		105	7	105				105			15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1						
<b>C. Przedmioty fakultatywne przygotowujące do pracy badawczo -rozwojowej</b>		doktorant wybiera 5 przedmiotów																														
1	Wybrane zagadnienia diagnostyki konstrukcji betonowych - dr hab. inż. B. Goszczyńska, prof. PŚk	15	1					15													15	1										
2	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów - Prof. W. Trąmpczyński	15	1					15									15	1														
3	Building structural failures and methods of their prevention - dr hab. inż. P.Kossakowski	15	1					15															15	1								
4	Reologia materiałów budowlanych - dr inż. G. Mazurek	15	1					15											15	1												
5	Niezawodność konstrukcji - dr hab. inż. U. Radoń, prof. PŚk	15	1					15						15	1																	
<b>Podsumowanie</b>		75	5					75						15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1							
<b>Ogółem godziny i punkty ECTS</b>		585	43							105	8	120	11	75	6	60	4	60	5	45	3	45	3	45	3							
<b>Praca doktorska</b>										I rok		II rok				III rok				IV rok												
1	Ustalenie z opiekunem naukowym rozprawy doktorskiej									X																						
2	Prezentacja założeń pracy doktorskiej - seminarium										X			X					X													
3	Wszczęcie przewodu												X																			
4	Zakończenie redagowania pracy doktorskiej																				X											
5	Obrona pracy doktorskiej																									X						