P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów: **dzienne - magisterskie**

Kierunek : **BUDOWNICTWO**

Specjalność : MOSTY I BUDOWLE PODZIEMNE

Politechnika Poznańska

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

ARCHIT. I INŻ. ŚRODOWISKA

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Ogólne liczby godzin: Razem	w tym: Wykłady W	Ćwiczenia C	Laboratorium L	Projekty P	Rozkład zajęć programowych na semestry: Semestr I W	C	L	P	Semestr II W	C	L	P	Semestr III W	C	L	P	Semestr IV W	C	L	P	Semestr V W	C	L	P	Semestr VI W	C	L	P	Semestr VII W	C	L	P	Semestr VIII W	C	L	P	Semestr IX W	C	L	P	Semestr X W	C	L	P
								Liczby godzin tygodniowo																																									
1	*z przeniesienia*	15	1665	57	24	16	14	14	5	3	2	13	9	5		11	5	3	3	9	3	3	5	2		2		6	2		4									2							
2	**B.0.2.** KB+TOB + M																																														
3	MAT. BUD. Z TECHN. BET.	1	60	2		2																		**2**		2																				
4	TECHNOL. BUD. UPRZEMYSŁ.	1	60	3			1																																	**3**			1				
5	KONSTR. BETONOWE (bez KB)	1	75	2			3																									**2**			3										
6	KONSTR. METALOWE (bez KB)	1	75	2			3																									**2**			3										
7	**B.0.4.** KB + M																																													
8	TECHNOL. I ORG. BUDOWY	2	135	5			4																					**2**			2	2				**1**			2							
9	BUDOWNICTWO PRZEMYSŁ.	1	60	2			2																													**2**			2							
10																																														
11	M + DUL + DŻ + Aut																																													
12	INSTALACJE SANITARNE		45	2			1																	2			1																		
13	PRZYR. ASP. BEZP. BUD. P.O.		30	1			1																																	1			1				
	MECHANIKA BUDOWLI	2	165	4	3		4																	**2**	2		2	**2**	1		2															
14	M + DUL + DŻ																																													
15	TEORIA SPRĘŻYSTOŚCI		45	2	1																											2	1												
16		9	750	25	4	2	19																																							
17	MOSTY																																													
18	KOMUNIKACJE LĄDOWE	2	120	4	1		3																	**2**			2	**2**	1		1															
19	BUDOWLE PODZIEMNE	1	60	2			2																									2			2										
20	POMIARY INŻYNIERSKIE		45	2		1																										2		1											
21	TEOR. SPRĘŻ. I MECH. MOST.		45	2	1																															2	1								
22	MOSTY METALOWE	2	180	6	2		4																									**3**	1		2	**3**	1		2						
23	MOSTY BETONOWE	2	180	6	2		4																													**2**	1		2	**4**	1		2		
24	TECHNOL. ROBÓT MOSTOW.	1	90	4			2																													2			1	**2**			1		
25	BADANIA I UTRZYM. MOSTÓW	1	90	4		2																														2				**2**		2			
26	P. ETO I MET. KOMP. W B. M.		75	1		4																														1		2				2			
27	MODERNIZACJA MOSTÓW		45	2			1																																	2			1		
28	WYPOSAŻENIE MOSTÓW		30	2																																			2					
29	SEMINARIUM DYPLOMOWE		45		3																																						3		
30		9	1005	35	9	7	16																																							
	RAZEM MOSTY	33	3420	117	37	25	49	14	5	3	2	13	9	5		11	5	3	3	9	3	3	5	10	2	4	5	12	4		9	15	2	1	10	16	3	2	10	17	1	4	5		3		
			Godzin tygodniowo					24				27				22				20				21				25				28				31				27				3			
			Egzaminów w semestrze					3				4				4				2				3				5				4				4				4							

Oznaczenia :

▒ - oznacza egzamin

Uwagi :

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1997/98**

Zmiany : **1999/2000**

Data :

Zatwierdzenie:

Dziekan Wydziału