P L A N S T U D I Ó W

Rodzaj studiów: **dzienne - magisterskie**

Kierunek : **BUDOWNICTWO**

Specjalność : DROGI, ULICE, LOTNISKA

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	M + DUL + DŻ + Aut																																														
3	INSTALACJE SANITARNE		45	2			1																	2			1																			
4	PRZYR. ASP. BEZP. BUD. P.O.		30	1			1																													1			1							
5	MECHANIKA BUDOWLI	2	165	4	3		4																	**2**	2		2	**2**	1		2															
6	M + DUL + DŻ																																													
7	TEORIA SPRĘŻYSTOŚCI		45	2	1																											2	1												
8	DUL + DŻ + Aut																																														
9	KONSTRUKCJE BETONOWE II		30	1			1																									1			1										
10	KONSTRUKCJE METALOWE II	1	30	1			1																									**1**			1										
11	MOSTY I BUDOWLE PODZIEM.	2	180	7			5																									2			1	**3**			2	**2**			2			
12	DUL + Aut																																														
13	TECHNOL. MAT. I NAW. DROG.	1	60	2		2																		**2**		2																					
14	DROGI I ULICE I	2	165	6	2		3																	**2**	1		1	**4**	1		2															
15	INŻYNIERIA RUCHU DROGOW.		60	2			2																									2			2										
16	POMIARY INŻYNIERSKIE		60	2		2																										1		1							1		1			
17	P.O.		105	4			3																									2			2							2			1		
18	SKRZYŻOWANIA I WĘZŁY	2	120	4			4																									**2**			2	**2**			2							
19	TECHNOL. I ORG. ROB. DROG.	2	165	6	1		4																													**2**	1		2	**4**			2			
20	UTRZYMANIE I EKSPL. DRÓG		105	4			3																													2			2	2			1			
21	P. ETO I MET. KOMP. W DROG.		75	1		4																														1		2			2					
22	SEMINARIUM DYPLOMOWE		60		4																																			1			3		
23		12	1500	49	11	8	32																																							
24																																														
25																																														
26	DUL																																														
27	PODST. DRÓG KOLEJOWYCH		45	2			1																									2			1										
28	DROGI I ULICE II	1	75	2	1		2																									**2**	1		2										
29	LOTNISKA		60	2			2																													1			1	1			1			
30		1	180	6	1		5																																							
	RAZEM DUL	28	3345	112	36	24	51	14	5	3	2	13	9	5		11	5	3	3	9	3	3	5	10	3	4	4	14	4		9	15	2	1	11	12	1	2	10	14	1	3	7		3		
			Godzin tygodniowo					24				27				22				20				21				27				29				25				25				3			
			Egzaminów w semestrze					3				4				4				2				3				4				3				3				2							

Oznaczenia :

▒ - oznacza egzamin

Uwagi :

TECHNOL. I ORG. ROBÓT DROG. w sem. 9 - 2W do IKB

Praktyki		
po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1997/98**

Zmiany : **1999/2000**

Zatwierdzenie:

Data :

Dziekan Wydziału