PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów: dzienne - zawodowe

Kierunek : **BUDOWNICTWO**

Specjalność: **BUDOWA DRÓG I MOSTÓW**

Politechnika Poznańska
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ARCHIT. I INŻ. ŚRODOWISKA

Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Ogólne liczby godzin: Razem	w tym: Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekty	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
				W	C	L	P	Liczby godzin tygodniowo																																					
	A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																																											
1	Język obcy*												4				4				**4**																							
2	Wychowanie fizyczne*								2				2																															
3	Matematyka	2	180	6	6			**3**	3			**3**	3																															
4	Fizyka	1	60	2	1	1		**2**	1	1																																	
5	Geometria wykreślna		30	1	1							1	1																															
	B. PRZEDM. PODSTAWOWE																																											
1	Rysunek techniczny		30				2				2																																	
2	Chemia materiałów budowlanych	1	45	2		1		**2**		1																																	
3	Podst. infor. i met. komp.	1	120	4		4		2		2										**2**		2																						
4	Podstawy statyki	1	60	2	1		1	**2**	1		1																																	
5	Mat. budowl. z techn. betonu	1	75	3		2		2				**1**		2																														
6	Geologia inżynierska		30	1		1						1		1																														
7	Fizyka budowli		45	2	1							2	1																															
8	Wytrzymałość materiałów	1	120	4	2		2					**4**	2		2																													
9	Techniczne wyposażenie budowli		15	1								1																															
10	Podstawy budownictwa	1	30	2								**2**																																
11	Mechanika budowli	1	120	4	2		2									**4**	2		2																								
12	Mechan.gruntów i fundamentow.	1	90	2		2	2									1		2	1	**1**			1																				
13	Konstrukcje betonowe	1	120	4	2		2													2	1		1	**2**	1		1																
14	Konstrukcje metalowe	1	60	2	1		1													**2**	1		1																				
15	Geodezja inżynierska	1	60	2		2																		**2**		2																	
16	Auto-CAD		30			2																				2																	
	C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																											
1	Techn. mat. i nawierzchni drog.	1	75	2	1	2										**2**	1	2																									
2	Drogowe budowle ziemne	1	75	2	1		2									**2**	1		2																								
3	Drogi i ulice	2	225	6	3		6													2	1		2	**2**	1		2	**2**	1		2											
4	Skrzyżowania i węzły drogowe	1	90	2			4													1			2	1			2															
5	Technol. i organiz.robót drogow.		60	2			2																	2			2															
6	Mechanizacja robót drogowych	1	60	2			2																					**2**			2											
7	Hydraulika z infrastrukt. podziem.		30	2												2																										
8	Przepusty i bud. podtrzymujące	1	45	2			1													**2**			1																			
9	Mosty i budowle podziemne	1	165	6			5													2			1	2			2	**2**			2											
10	Prawo gospodarcze		30	2																								2														
11	P.O.		90	4			2																					4			2											
12	Seminarium dyplomowe		30	2																												2										
	RAZEM	22	2295	78	22	17	36	13	5	4	3	15	7	3	2	11	4	4	5	14	3	2	9	11	2	4	9	12	1		8	2											
	Przedmioty ogólne		Godzin tygodniowo					25				27				24				28				26				21				2											
			Egzaminów w semestrze					4				4				3				4				4				3															

Oznaczenia :
▒ - oznacza egzamin

Uwagi :
* Przedmiot nie jest bilansowany

Praktyki

po sem.	czas praktyki	rodzaj praktyki
VI	2 tyg.	Geodezyjna
VI	4 tyg.	Przeddyplomowa

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **2000/2001**

Zmiany :

Zatwierdzenie:

Data :

Dziekan Wydziału