

PLAN STUDIÓW						Kierunek : INŻYNIERIA ŚRODOWISKA										Politechnika Poznańska																														
Rodzaj studiów: dzienne - inżynierskie						Profil dyplom. : ZAOPATRZENIE W WODĘ, OCHRONA WÓD I GLEBY										WYDZIAŁ BUDOWNICTWA																														
						D1. PRZEDMIOTY PROFILU DYPLOMOWANIA										str. 4																														
						Rozkład zajęć programowych na semestry																																								
Lp	Nazwa przedmiotu	Liczby egz.	Ogólne liczby godzin				Semestr I	Semestr II	Semestr III	Semestr IV	Semestr V	Semestr VI	Semestr VII	Semestr VIII	Semestr IX	Semestr X																														
			Razem	w tym			Liczby godzin tygodniowo																																							
				Wykła- dy	Cwi- cze- nia	Labo- rato- rium	Pro- jek- ty	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P											
	<i>z przeniesienia</i>	21	2325	1245	450	180	450	13	7	2	3	12	7	4	2	15	5	3	4	12	5	9	14	5	1	6	17	1	2	6																
D1.	PRZEDMIOTY PROF.DYPLOM.																																													
35	Przedmiot obieralny I	1	60	30			30																																							
36	Przedmiot obieralny II	1	60	30			30																																							
37	Seminarium dyplomowe		15		15																																									
	Praca dyplomowa		240*																																											
	PRZEDMIOTY OBIERALNE																																													
	1. Urządzenia sanitarne w zakładach komunalnych																																													
	2. Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych																																													
	3. Eksploatacja systemów wodociągowych i kanalizacyjnych																																													
	4. Eksploatacja zakładów uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków																																													
	5. Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków																																													
	RAZEM PROF.DYPLOMOWANIA	2	135	60	15		60																																							
	RAZEM	23	2460	1305	465	180	510	13	7	2	3	12	7	4	2	15	5	3	4	12	5	9	14	5	1	6	17	1	2	6	4	1	4													
				Godzin tygodniowo				25	25	27	26	26	26	9																																
				Egzaminów w semestrze				2	4	4	3	4	4	2																																
Oznaczenia :		Uwagi :						Praktyki				Załącznik do pisma :																																		
		* Godziny nie bilansowane						po sem.		czas praktyki		rodzaj praktyki		Obowiązuje od :				Zatwierdzenie:																												
■ - oznacza egzamin														Data :				Dziekan Wydziału																												
														Zmiany :																																