



IV. Opis programu studiów

5a Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

nazwa kierunku studiów: BUDOWNICTWO					
poziom: I stopień					
forma: niestacjonarne					
profil: ogólnoakademicki					
Przedmiot	Forma/ formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć	Liczba punktów ECTS		
			dyscyplina 1	dyscyplina 2	dyscyplina 3
tworzywa sztuczne 1	W	9	2		
materiały budowlane	W, L	28	5		
mechanika ogólna	W, P	45	6		
tworzywa sztuczne 2	L	9	1		
statystyka matematyczna dla inżynierów	W, C	20	4		
wytrzymałość materiałów 1	W, C	42	6		
budownictwo ogólne 1	W, P	26	3		
technologia betonu	W, L	24	3		
wytrzymałość materiałów 2	W, P	30	5		
budownictwo ogólne 2	W, P	28	5		
mechanika gruntów	W, P	36	5		
warsztat komputerowy inżyniera	L	18	2		
mechanika budowli 1	W, C, P	48	5		
mechanika budowli 2	W, C, P	30	6		
konstrukcje betonowe 1	W, C, P	40	6		
konstrukcje metalowe 1	W, L, P	37	4		
konstrukcje metalowe 2	W, P	32	6		
konstrukcje betonowe 2	W, P	32	6		
metody obliczeniowe	W, L	45	5		
technologia prefabrykacji	W, P	24	2		
seminarium dyplomowe	L	30	1		
praca dyplomowa inżynierska	-	-	15		
Razem:		633	103		
przedmioty zakresu studiów					
budownictwo ogólne					
fizyka budowli 1	W, P	28	3		
konstrukcje drewniane	W, P	28	3		



budownictwo komunikacyjne	W, L, P	55	4		
fundamentowanie budowli	W, P	26	5		
konstrukcje murowe	W, P	24	3		
podstawy konstrukcji sprężonych	W	9	1		
ocena jakości betonu w konstrukcji	W, L	24	1		
Razem:		194	20		
<i>budowa dróg</i>					
technologia materiałów i nawierzchni drogowych	W, L	20	2		
konstrukcje nawierzchni drogowych	W, L, P	36	4		
inżynieria ruchu 1	W, L	27	2		
budowa dróg i ulic	W, L, P	35	5		
mosty drogowe	W, P	20	3		
podstawy budownictwa podziemnego	W, P	14	1		
konstrukcje nawierzchni lotnisk	W, P	20	3		
inżynieria ruchu 2	W, P	22	3		
technologia budowy dróg	W, P	25	2		
węzły i autostrady	W, P	25	2		
planowanie układów komunikacyjnych	W, P	20	2		
Razem:		264	29		

Podsumowanie

Zakres studiów	Łączna liczba godzin zajęć	Liczba punktów ECTS
<i>budownictwo ogólne</i>		
Razem:	827	123
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)		51%
<i>budowa dróg</i>		
Razem:	897	132
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)		55%