



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: II stopień					
forma: niestacjonarne					
profil: ogólnoakademicki					
Przedmiot	Forma/ formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć	Liczba punktów ECTS		
			dyscyplina 1	dyscyplina 2	dyscyplina 3
metody matematyczne w mechanice konstrukcji	W, C	30	7		
teoria sprężystości i plastyczności	W, P	30	7		
seminarium dyplomowe	L	15	1		
praca dyplomowa magisterska	-	-	20		
Razem:		75	35		
zakres studiów					
konstrukcje budowlane					
dynamika i stateczność konstrukcji	W, P	33	3		
metody komputerowe	L	30	5		
złożone konstrukcje metalowe	W, P	37	6		
złożone konstrukcje betonowe	W, P	37	6		
warsztat komputerowy inżyniera 2	L	15	3		
konstrukcje sprężone	W, P	20	3		
fundamentowanie 2	W, P	20	3		
betony konstrukcyjne – wybrane problemy	W, L	20	3		
podstawy mostownictwa	W, P	25	3		
konstrukcje betonowe 4	W, P	37	5		
budownictwo przemysłowe	W, P	30	5		
diagnostyka i wzmacnianie konst. betonowych	W, P	25	5		
diagnostyka i wzmacnianie konst. metalowych	W, P	27	5		
wybrane zagadnienia z konst. betonowych	W, P	30	2		
remonty i utrzymanie mostów	W, P	25	2		
materiały kompozytowe 2	W	10	1		
metalowe konstrukcje cienkościenne	W, P	27	2		
technologia beton. budowli masywnych	W	15	1		
Razem:		463	63		
budowa dróg					



metody komputerowe w drogownictwie	L	30	5		
konstrukcje nawierzchni drogowych	W, P	30	2		
statystyka matematyczna dla inżynierów	W, P	31	2		
trwałość i ochrona budowli	W	5	1		
złożone konstrukcje metalowe	W, P	30	6		
złożone konstrukcje betonowe	W, P	30	6		
inżynieria ruchu 3	W, P	20	4		
podstawy mostownictwa	W, P	20	3		
technologia materiałów i nawierzchni drogowych 2	W, L	32	2		
fundamentowanie 2	W, P	20	2		
utrzymanie dróg i ulic	W, L	20	3		
budowa dróg i ulic	W, P	20	4		
skrzyżowania drogowe i uliczne	W, P	20	4		
utrzym. i ekspl. nawierz. beton. dróg i lotnisk	W, P	20	4		
trwałość nawierzchni betonowych	W	10	1		
budownictwo podziemne	W, P	20	2		
specjalne technologie w drogownictwie	W, P	30	3		
razem:		388	54		
technologia i organizacja budownictwa					
metody komputerowe	L	30	5		
trwałość i ochrona budowli	W, P	33	3		
złożone konstrukcje metalowe	W, P	37	6		
złożone konstrukcje betonowe	W, P	37	6		
betony konstrukcyjne – wybrane problemy	W, L	28	4		
materiały kompozytowe 1	W, L	45	6		
izolacje i osuszanie budowli	W, P	25	4		
technologie betonów nowej generacji	W, P	45	6		
wybrane zagadnienia z materiałów budowlanych	W, P	30	5		
technologia beton. budowli masywnych	W, P	35	2		
remonty budowli 3	W, P	30	2		
Razem:		375	49		

Podsumowanie

Zakres studiów	Łączna liczba godzin zajęć	Liczba punktów ECTS
konstrukcje budowlane		
Razem:	538	98
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)		82%
budowa dróg		
Razem:	463	89
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)		74%
technologia i organizacja budownictwa		
Razem:	450	84
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)		70%



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY