

P O L I T E C H N I K A   W A R S Z A W S K A

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY



ŚWIADECTWO  
UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Wydane w Rzeczypospolitej Polskiej

Mgr inż. arch. kraj. Ilona Chlebna

ukończyła w 2015 roku 2-semestralne Studia Podyplomowe w zakresie

Urbanistyki i Gospodarki Przestrzennej

z wynikiem bardzo dobrym

DZIEKAN  
Wydziału Architektury PW  
  
prof. zw. dr hab. Stefan Wrona  
(Dziekan Wydziału/Dyrektor Kolegium)



PROREKTOR  
Politechniki Warszawskiej  
  
prof. nzw. dr hab. Z. Krzysztof Lewenstein  
(Rektor Politechniki Warszawskiej)

Warszawa, dnia 30 marca 2016 roku

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

dr inż. arch. Tomasz Krotowski  
ARCHTEKT  
upr. bud. 32/LOOK/2018

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych	Liczba punktów ECTS
1	Prawodawstwo urbanistyczne	36	-	
2	Teoria urbanistyki	20	-	
3	Planowanie regionalne	12	-	
4	Metodyka planowania przestrzennego	14	-	
5	Strategia rozwoju i programowanie urbanistyczne	48	-	
6	Historia budowy miast i ochrona dziedzictwa kulturowego	20	-	
7	Elementy kompozycji przestrzennej i architektura krajobrazu	24	-	
8	Systemy informacji przestrzennej	12	-	
9	Transport i infrastruktura techniczna	36	-	
10	Ekonomika urbanistyki	8	-	
11	Ekologia i przyrodnicze podstawy planowania przestrzennego	12	-	
12	Etyczne i społeczne aspekty zagospodarowania przestrzennego	12	-	
13	Seminarium dyplomowe i zajęcia terenowe	-	26	
14	Projekt dyplomowy	-	56	
	<b>razem</b>	<b>254</b>	<b>82</b>	

Łączna liczba godzin: **336**

Nr rejestru PW: **500/SP/WA/43/12/2014 (KXXII 2014/2015)**

OWNIK STUDIUM  
*[Signature]*  
 zw. dr hab. inż. arch.  
**Andrzej Grawinkowski**  
 Kierownika Studiów Poddyplomowych