

Załącznik nr 3 do uchwały 75/2012 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu
w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia
dla kierunku Architektura i Urbanistyka

Matryca kierunkowych efektów kształcenia w relacji do grup przedmiotów

	oświetlenia oraz akustyki).											
K1A-W4	Ma podstawową wiedzę w zakresie mechaniki budowli. Zna metody analizy płaskich układów statycznie wyznaczalnych, metody graficznego i analitycznego wyznaczania sił ma podstawowe wiadomości w zakresie wytrzymałości materiałów i konstrukcji.	+++										
K1A-W5	Zna zasady ergonomii.		+									
K1A-W6	Zna podstawowe zasady projektowania architektonicznego, potrafi wymienić elementy kompozycji architektonicznej.		+++									
K1A-W7	Zna podstawowe zasady projektowania urbanistycznego, potrafi wymienić podstawowe elementy kompozycji urbanistycznej.			+++								
K1A-W8	Ma wiedzę z zakresu planowania przestrzennego niezbędną dla architekta / urbanisty.			+								
K1A-W9	Ma podstawową wiedzę w zakresie historii architektury i urbanistyki powszechnej i				+++							

Załącznik nr 3 do uchwały 75/2012 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu
w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia
dla kierunku Architektura i Urbanistyka

Matryca kierunkowych efektów kształcenia w relacji do grup przedmiotów

K1A-U5	Potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny o małym stopniu złożoności.		+++									
K1A-U6	Potrafi zaprojektować zespół urbanistyczny o małym stopniu złożoności.			+++								
K1A-U7	Potrafi dokonać krytycznej analizy obiektu architektonicznego / urbanistycznego.		+	+								
K1A-U8	Umie przygotować dokumentację architektoniczno-budowlaną prostego obiektu architektonicznego.		++	++		+++						
K1A-U9	Potrafi dobrać system konstrukcyjny do prostego rozwiązania architektonicznego.						++					
K1A-U10	Potrafi stosować systemy i rozwiązania energooszczędne w projektowaniu architektonicznym.		+									
K1A-U11	Posługuje się podstawowym warsztatem plastycznym w tworzeniu i prezentacji projektu.							+++				
K1A-U12	Rozumie wpływ czynników ekonomicznych na projektowanie									+		

Załącznik nr 3 do uchwały 75/2012 Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu
w sprawie zatwierdzenia efektów kształcenia
dla kierunku Architektura i Urbanistyka

Matryca kierunkowych efektów kształcenia w relacji do grup przedmiotów

	architektoniczne/urbanistyczne.											
K1A-U13	Potrafi wymienić podstawowe zasady organizacji procesu inwestycyjnego.											+
K1A-U14	Rozumie konieczność uwzględnienia przepisów w zakresie prawa budowlanego w projektowaniu.											+
K1A-U15	Ma umiejętności z zakresu technik komputerowych na poziomie wystarczającym do uzyskania Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych											+++
K1A-U16	Zna język obcy na poziomie B2											+++
K1A-U17	Rozumie potrzebę uwzględnienia czynników społecznych w projektowaniu.		+	+								
			KOMPETENCJE									
K1A-K1	Potrafi pracować w zespole; pełnić różne role w zależności od typu zadania projektowego.		+	+								
K1A-K2	Rozumie strukturę zadania projektowego, które wykonuje, potrafi zebrać niezbędne dane do		+++	+++								

