



Wydział Nauk Technicznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Ergonomia w architekturze			Kod przedmiotu:		ARCH-I-P-MK7/1				
Kierunek studiów:		Architektura									
Profil kształcenia:		Praktyczny									
Poziom studiów:		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność:		Przedmiot wspólny dla wszystkich specjalności									
Forma studiów:		Stacjonarne/niestacjonarne									
Semestr:		1									
Tryb zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS						Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	0,6	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2,0	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %
Projekt		50	35	15	Ocena zrealizowanej pracy projektowej, w tym kursowej i przeglądowej (przejściowej).						100%
Razem:		50	35	15	Razem:						100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
Wiedza	1.	Zna i rozumie znaczenie ergonomii oraz podstawy projektowania i organizacji przestrzeni zgodnej z zasadami ergonomii w projektowaniu architektonicznym.							K1P_W05	P	
Umiejętności	1.	Potrafi integrować wiedzę z ergonomii podczas rozwiązywania zadań inżynierskich.							K1P_U01	P	
	2.	Potrafi odpowiednio stosować normy i przepisy prawa w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego.							K1P_U04	P	
Kompetencje społeczne	1.	Jest gotów do rzetelnej samooceny, formułowania konstruktywnej krytyki dotyczącej działań architektonicznych i urbanistycznych.							K1P_K01	P	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Projekt	Intensywnie konsultowany, etapowo wykonywany projekt: I etap realizowany manualnie, II etap w technologii komputerowej.
Tematyka zajęć	
Zajęcia organizacyjne – charakterystyka przedmiotu, literatura, zasady zaliczenia. Ćwiczenie projektowe nr 1: projekt strefy wejściowej do obiektu oraz wewnętrznego układu komunikacyjnego – omówienie tematu. Ćwiczenie projektowe nr 1 – praca kłauzurowa, korekta opracowań projektowych. Ćwiczenie projektowe nr 1 – ostateczna weryfikacja opracowań projektowych. Ćwiczenie projektowe nr 2: projekt łazienki, kuchni oraz jadalni w budynku mieszkalnym – omówienie tematu. Ćwiczenie projektowe nr 1 – oddanie, omówienie i cena projektu. Ćwiczenie projektowe nr 2 – praca kłauzurowa, korekta opracowań projektowych. Ćwiczenie projektowe nr 2 – ostateczna weryfikacja opracowań projektowych. Ćwiczenie projektowe nr 2 – oddanie, omówienie i cena projektu. Ćwiczenie projektowe nr 3: projekt pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynku użyteczności publicznej – omówienie tematu, praca kłauzurowa. Ćwiczenie projektowe nr 3 – korekta opracowań projektowych. Ćwiczenie projektowe nr 3 – oddanie, omówienie i cena projektu.	