

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska			
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Architektura krajobrazu		Poziom i forma studiów studia I stopnia stacjonarne
Specjalność:	Projektowanie terenów zieleni		Ścieżka dyplomowania: -
Nazwa przedmiotu:	Szata roślinna V (Rośliny we wnętrzach architektonicznych)		Kod przedmiotu: AK 15117
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	obowiązkowy	Semestr: 5	Punkty ECTS ¹⁾ 3
Liczba godzin w semestrze:	W - 15	C- 0	L- 0 P- 0 Ps- 30 S- 0
Przedmioty wprowadzające	AK 1210, AK 1270, AK 13109, AK 13111, AK 1432		
Założenia i cele przedmiotu:	Przekazanie wiedzy z zakresu doboru i wykorzystania roślin w projektowaniu zieleni w zamkniętych przestrzeniach architektonicznych. Zrozumienie roli jaką pełni zieleń w pomieszczeniach domowych i obiektach użyteczności publicznej.		
Forma zaliczenia	Kolokwia, sprawozdania z elementami projektu, prezentacja		
Treści programowe:	Specyfika kompozycji wnętrz architektonicznych. Zakładanie i utrzymanie zieleni we wnętrzach architektonicznych. Dobór i pielęgnacja roślin we wnętrzach biurowych, pasażach handlowych, hotelach, restauracjach i innych obiektach użyteczności publicznej. Rośliny wykorzystywane we wnętrzach domowych; ogrodach zimowych, wertykalnych, dachowych.		
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>	<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾</i>	
EK1	ma wiedzę w zakresie doboru i pielęgnowania roślin wykorzystywanych w aranżacji zieleni w różnego typach wnętrz architektonicznych	KW_05	
EK2	umie zaaranżować zieleń we wnętrzu domowym i w różnych obiektach użyteczności publicznej uwzględniając specyfikę ich kompozycji	KW_09, KU_08	
EK3	zna i potrafi zastosować zasady projektowania i urządzania wybranych typów ogrodów (wertykalnych, dachowych, zimowych, deszczowych) i/lub ich elementów	KU_09, KU_11	
EK4	potrafi przygotować opracowanie z elementami projektu i jego prezentację przy wykorzystaniu technik tradycyjnych i multimedialnych	KW_15, KU_02	
EK5	umie pracować w zespole	KK_03	
EK6			
EK7			
EK8			
	Udział w wykładach		15
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i obecność na nim		4

Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Obecność na egzaminie/zaliczeniu		1
	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej	15x2h	30
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium		0
	Przygotowanie do zajęć projektowych/pracowni specjalist.		15
	Opracowanie sprawozdań z laboratorium lub pracowni i/lub wykonanie zadań domowych (prac domowych)		0
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń /laboratorium/ pracownia specjalistyczna		0
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)		20
	Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami/seminarium/projektem		2
		RAZEM: ¹⁾	87
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela 15+1+30+2	48h	ECTS ^{4,5)} 1.7
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym 30+20+2	52h	1.9
Literatura podstawowa:	1) Drozdek M. E. (red.), 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Sulechowie. Sulechów-Kalsk. 2) Haber Z., Urbański P., 2010. Kształtowanie terenów zieleni z elementami ekologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań. 3) Krusikiewicz A. (red.), 2007. Polscy architekci krajobrazu prezentują ogrody, tarasy, zielen przy firmach, Wydawnictwo Krusikiewicz, Szczecin. 4) Oleksyn H., 2011. Kompozycje roślinne w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań.		
Literatura uzupełniająca:	1) Borowski J., Latocha P., 2014. Zastosowanie roślin pnących i okrywowych w architekturze krajobrazu. Wydawnictwo SGGW, Warszawa. 2) Lenard E., Wolski K., 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Wrocław. 3) Majorowski M., 2006. Kompozycje roślinne na balkon i taras, Oficyna Wydawnicza Multico, Warszawa. 4) Wysocki C., Sikorski P., 2009. Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	sprawozdanie, kolokwium, zaliczenie wykładów	W, Ps	
EK2	sprawozdanie, zaliczenie wykładów	W, Ps	
EK3	sprawozdanie z elementami projektu	Ps	
EK4	sprawozdanie z elementami projektu	Ps	
EK5	sprawozdanie, prezentacja multimedialna	Ps	
EK6			
EK7			
EK8			
Jednostka realizująca:	KKBiA	Osoby prowadzące:	dr Beata Matowicka mgr inż.arch. Wojciech Matys
Data opracowania programu:	9/27/2018	Program opracował(a):	dr Beata Matowicka