

Informacje ogólne o programie studiów

KIERUNEK:	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
PROFIL:	PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI
POZIOM STUDIÓW:	STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)
FORMA STUDIÓW:	STUDIA STACJONARNE

łącznie liczba godzin zajęć dydaktycznych	2475 godz.
łącznie liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia <small>(w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	125 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych <small>(nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)</small>	18 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru <small>(nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	75 pkt. ECTS
zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie / dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu ogólnoakademickim</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	128 pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	pkt. ECTS

<p>WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII</p> <p>UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY <i>IM. J. IJ. ŚNIADECKICH</i> w BYDGOSZCZY</p>	<p>PLAN STUDIÓW NR IV</p> <p>PROFIL: PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI POZIOM STUDIÓW: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU SPECJALNOŚĆ: 1. ARCHITEKTURA OBIEKTÓW KRAJOBRAZU 2. OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU</p>	<p>..... <i>pieczętka uczelni</i></p>																																				
<p>NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ</p>	<p>Liczba</p>	<p>GODZINY</p>				<p>ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE</p>																																
	egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII					
					W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T		
<p>A. PRZEDMIOTY OGÓLNE</p>																																						
1.	Język obcy kontynuowany ³	4	8	120			120									2								2														
2.	Przedmiot humanistyczny (do wyboru) ⁴	2	4	60	60				2				2																									
3.	Elementy informatyki	1	4	45			45				3																											
4.	Wychowanie fizyczne	2	0	60		60										2								2														
5.	Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1	1	10	10																																1	
6.	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	1	10	10								1																									
7.	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	30	30																																2	
RAZEM		0	12	19	335	110	60	165	0	5				3				4				4				2				4				1				
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S/T	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII				
		0	12	19	335	110	60	165	0	5				3				4				4				2				4				1				
		Liczba:				egzaminów				0				0				0				0				0				0								
						zaliczeń				2				2				2				2				1				2								
				pkt. ECTS				6				3				2				2				2				3				1						
<p>UWAGI:</p> <ol style="list-style-type: none"> Studentów obowiązują uczestnictwo we wszystkich zajęciach typu ćw. audytoryjne, ćw. laboratoryjne, seminaria a studentów I roku obowiązują również uczestnictwo w wykładach oraz zdanie na ocenę wszystkich egzaminów i zaliczeń przewidzianych planem studiów Praktyka zawodowa po VI semestrze, (8 - tygodni, zaliczenie na ocenę - 4 pkt. ECTS) Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego. Przedmioty humanistyczne do wyboru: semestr 1 - Filozofia przyrody lub Współczesne stosunki międzynarodowe; semestr 2 - Socjologia lub Etyka Przedmioty kierunkowe do wyboru (pozycja planu C.14, C21) z listy elektywów (załącznik do planu) Przedmioty do wyboru (pozycja planu D.1.6 i D.2.6) z listy elektywów (załącznik do planu) 																														<p>Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020</p> <p>Legenda:</p> <p>W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe █ - egzamin</p>								
<p>ARKUSZ 1</p>																																						

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII				PLAN STUDIÓW NR IV																																																			
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY <i>IM. J. I J. ŚNIADECKICH</i> w BYDGOSZCZY				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU 1. ARCHITEKTURA OBIEKTÓW KRAJOBRAZU 2. OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU															 <i>pieczętka uczelni</i>																															
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																														
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		Liczba godzin w semestrze																															
						W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T																						
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																																							
1.	Matematyka	1	1	6	60	15	45			1	3																																												
2.	Biologia roślin	1	1	6	60	30		26	4	2		2																																											
3.	Ekofizjologia roślin		1	4	45	15	30			1	2																																												
4.	Historia sztuki		1	2	30	30				2																																													
5.	Geometria wykreślna	0	1	3	45	15		30					1		2																																								
6.	Ekologia		1	3	45	30		15							2		1																																						
RAZEM		2	6	24	285	135	75	71	4	6	5	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
						13				6				0				0				0				0																													
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2	egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S/T	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																																	
										W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T																						
		2	18	43	620	245	135	236	4	8	5	5	0	6	0	3	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0																				
		Liczba:		egzaminów				2				0				0				0				0																															
				zaliczeń				6				4				2				2				2																															
		pkt. ECTS				24				9				2				2				2																																	
UWAGI: 1. Studentów obowiązują uczestnictwo we wszystkich zajęciach typu ćw. audytoryjne, ćw. laboratoryjne, seminaria a studentów I roku obowiązują również uczestnictwo w wykładach oraz zdanie na ocenę wszystkich egzaminów i zaliczeń przewidzianych planem studiów 2. Praktyka zawodowa po VI semestrze, (8 - tygodni, zaliczenie na ocenę - 4 pkt. ECTS) 3. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego. 4. Przedmiot humanistyczny do wyboru: semestr 1 - Filozofia przyrody lub Współczesne stosunki międzynarodowe; semestr 2 - Socjologia lub Etyka 5. Przedmiot kierunkowy do wyboru (pozycja planu C.14, C21) z listy elektywów (załącznik do planu) 6. Przedmioty do wyboru (pozycja planu D.1.6 i D.2.6) z listy elektywów (załącznik do planu)																												Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																											
ARKUSZ 2																																																							


WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII				PLAN STUDIÓW NR pieczęćka uczelni																																													
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. I. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU 1. ARCHITEKTURA OBIEKTÓW KRAJOBRAZU 2. OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU																																																									
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU / ZAJĘĆ	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																																								
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																																											
						W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T																																				
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																																																	
1.	Podstawy małej retencji w planowaniu przestrzennym		1	2	30	30				2																																																							
2.	Rysunek i rzeźba	1	1	4	45			45			3																																																						
3.	Gleboznawstwo	1	1	5	60	15		39	6				1		3																																																		
4.	Flora Polski	1	1	3	30			24	6						2																																																		
5.	Rośliny ozdobne - I	1	1	3	45	30	15						2	1																																																			
6.	Grafika inżynierska		1	5	45	15		30					1		2																																																		
7.	Podstawy projektowania krajobrazu		1	5	45	15		30					1		2																																																		
8.	Fizjografia	1	1	4	45	15		26	4						1		2																																																
9.	Rośliny ozdobne - II	1	1	6	75	30		45							2	3																																																	
10.	Budownictwo i materiałoznawstwo budowlane	1	1	6	75	30		45							2	3																																																	
11.	Podstawy produkcji roślinnej		1	2	45	15		30							1	2																																																	
12.	Meteorologia		1	4	45	15		26	4						1	2																																																	
13.	Projektowanie ogródków przydomowych		1	3	30		30									2																																																	
14.	Przedmiot kierunkowy do wyboru 1 ⁵		1	3	45	15	30						1	2																																																			
15.	Trawniki i trawy ozdobne	1	1	4	45	15		24	6							1		2																																															
16.	Dendrologia	1	1	4	45	15		24	6							1		2																																															
17.	Waloryzacja krajobrazu	1	1	4	45	15		24	6							1		2																																															
18.	Geodezja i kartografia	1	1	4	60	15		33	12							1		3																																															
19.	Roślinność zielna i fitosocjologia		1	4	60	30		24	6							2		2																																															
20.	Historia sztuki ogrodowej		1	2	30	30										2																																																	
21.	Przedmioty kierunkowe do wyboru 2 ⁵ (dwa)		2	6	60	30	30									2	2																																																
22.	Prawo środowiska i krajobrazu		1	2	30	30																	2																																										
23.	Inwentaryzacja elementów krajobrazu	1	1	4	45	15		30														1		2																																									
24.	Projektowanie otwartych terenów zieleni	1	1	4	60	15		30	15																																																								
25.	Regulacja warunków wodnych w krajobrazie		1	2	45	15		30																																																									
26.	Projektowanie systemów automatycznego nawadniania		1	3	30	20	10																																																										
27.	Praktyka zawodowa		1	4																																																													
28.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	1		15																																																													
RAZEM		13	28	117	1215	470	55	619	71	2	0	3	0	5	1	9	0	8	2	14	0	10	0	13	0	3	0	2	0	2	0	4	1	2	1	0	0																												
										5		15		24		23		5		7		3																																											
										sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																																											
										W		Ć		L		P/S/T		W		Ć		L		P/S/T		W		Ć		L		P/S/T		W		Ć		L		P/S/T																									
										10		5		8		0		11		1		12		0		8		4		16		0		10		2		15		0		3		0		4		0		4		0		6		1		3		1		0		0	
										23		24		28		27		7		11		4																																											
										Liczba:																																																							
										egzaminów		3		2		3		4		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1															
										zaliczeń		8		9		10		11		2		4		2		4		2		4		2		4		2		4		2		4		2		4		2																	
										pkt. ECTS		30		30		30		30		8		13		8		13		8		13		8		13		8		13		8		13		8		13		8																	

UWAGI:

Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach typu ćw. audytoryjne, ćw. laboratoryjne, seminaria a studentów I roku obowiązuje również uczestnictwo w wykładach oraz zdanie na ocenę wszystkich egzaminów i zaliczeń przewidzianych planem studiów
2. Praktyka zawodowa po VI semestrze, (8 - tygodni, zaliczenie na ocenę - 4 pkt. ECTS)
3. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.
4. Przedmiot humanistyczny do wyboru: semestr 1 - Filozofia przyrody lub Współczesne stosunki międzynarodowe; semestr 2 - Socjologia lub Etyka
5. Przedmiot kierunkowy do wyboru (pozycja planu C.14, C21) z listy elektywów (załącznik do planu)
6. Przedmioty do wyboru (pozycja planu D.1.6 i D.2.6) z listy elektywów (załącznik do planu)

Legenda:

- W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
T - zajęcia terenowe
 - egzamin

WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOTECHNOLOGII		PLAN STUDIÓW NR IV																					ZATWIERDZAM																																																
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. J. I. J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY		PROFIL: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:																			PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU 2. OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU	 pieczęćka uczelni																																																
		Nazwa przedmiotu / zajęć		Liczba							GODZINY														ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																														
egza- mi- nów	zali- czeń			pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																																																	
		W	Ć			L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S/T																																												
D2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																																																							
1.	Komputerowe wspomaganie projektowania		1	3	30			30																			2	2																																											
2.	Mechanizacja w architekturze krajobrazu		1	4	60	30		30																																																															
3.	Żywnienie roślin		1	4	45	15		30																			1	2																																											
4.	Planowanie przestrzenne		1	1	5	60	30		30																		2	2																																											
5.	Projektowanie ogrodów specjalnego przeznaczenia		1	4	45	15		30																			1	2																																											
6.	Przedmioty do wyboru 1 ⁶		3	6	80	80																					2																																												
7.	Ochrona roślin ozdobnych przed fitofagami		1	1	4	60	30		30																			2																																											
8.	Kosztorysowanie, dokumentacja i nadzór budowlany		1	3	45	30	15																					2	1																																										
9.	Obiekty ochrony środowiska w krajobrazie		1	1	4	75	30		30	15																	2	1																																											
10.	Konserwacja obiektów przyrodniczych		1	2	30	15	15																					1	1																																										
11.	Ochrona i rekultywacja krajobrazu		1	2	20	20																							2																																										
12.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem		1	2	20	20																							2																																										
13.	Seminarium dyplomowe		2	7	70			70																					2																																										
RAZEM			3	16	50	640	315	60	180	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	8	0	9	2	4	3	6	0	0	4																																
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5			egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S/T	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		0		18		18		10																																								
18		62									210		2475		1030		250		1035		160		10		5		8		0		11		1		12		0		8		2		16		0		10		0		15		0		11		2		12		0		13		2		10		4		9
Liczba:			egzaminów							3		2		3		4		2		3		1																																																	
			zaliczeń							8		9		10		11		9		9		6																																																	
			pkt. ECTS							30		30		30		30		30		30		30																																																	
UWAGI:																																																																							
<p>1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach typu ćw. audytoryjne, ćw. laboratoryjne, seminaria a studentów I roku obowiązuje również uczestnictwo w wykładach oraz zdanie na ocenę wszystkich egzaminów i zaliczeń przewidzianych planem studiów</p> <p>2. Praktyka zawodowa po VI semestrze, (8 - tygodni, zaliczenie na ocenę - 4 pkt. ECTS)</p> <p>3. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Języka rosyjskiego.</p> <p>4. Przedmiot humanistyczny do wyboru: semestr 1 - Filozofia przyrody lub Współczesne stosunki międzynarodowe; semestr 2 - Socjologia lub Etyka</p> <p>5. Przedmiot kierunkowy do wyboru (pozycja planu C.14, C21) z listy elektywów (załącznik do planu)</p> <p>6. Przedmioty do wyboru (pozycja planu D.1.6 i D.2.6) z listy elektywów (załącznik do planu)</p>																																																																							
<p>Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020</p> <p>Legenda:</p> <p>W - wykład</p> <p>Ć - ćwiczenia audytoryjne</p> <p>L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych</p> <p>P - ćwiczenia projektowe</p> <p>S - seminarium</p> <p>T - zajęcia terenowe</p> <p>█ - egzamin</p>																																																																							
ARKUSZ 5																																																																							