



Akademia Polonijna w Częstochowie
Wydział Interdyscyplinarny
tel: +48 34 36 84 220
e-mail: dr@akademiapolonijna.edu.pl

PROGRAM STUDIÓW
Nr BI/NST/2020: Biotechnologia

Wydział:	Interdyscyplinarny
Instytut:	Zdrowia
Dziedzina nauk:	Dziedzina nauk inżyniersko-technicznych
Dyscyplina naukowa:	Inżynieria biomedyczna
Kierunek:	Biotechnologia
Program studiów Nr 01/BI/NST/2020	Biotechnologia medyczna
Profil kształcenia:	Praktyczny
Poziom kształcenia:	Pierwszego stopnia
Forma studiów:	Niestacjonarna
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Licencjat
Liczba semestrów:	6
Punkty ECTS:	180
PRK:	Poziom 6

Lp.	KOD PRZEDMIOTU	PRZEDMIOTY W MODULACH I OBWIĄZANIA GODZINOWE	Liczba godzin	ECTS	FORMA Kształcenia		SEMESTRY STUDIÓW																										
					zaj. po sem.	zaj. po sem.	I				II				III				IV				V				VI						
							w	cz	L-lab P-proj E-l-e-learn	sem	PZ	w	cz	L-lab P-proj E-l-e-learn	sem	PZ	w	cz	L-lab P-proj E-l-e-learn	sem	PZ	w	cz	L-lab P-proj E-l-e-learn	sem	PS	PZ	w	cz	L-lab P-proj E-l-e-learn	sem	PS	PZ
							ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS
A. MODUŁ ZAJĘĆ OGÓLNOUCZELNIANYCH							174	15			18/2	20/1	28/3			20/1	10/1			20/1	28/3			20/2	10/1								
A1. Język angielski specjalistyczny							60	5			11/0,5	4/0,5			11/0,5	4/0,5			11/0,5	4/0,5			11/1,5	4/0,5									
1	FL-101	Język angielski	48	4	L,LL,III	IV		8/0,5/ZO	L/2/0,25/ZO ELe/2/0,25/ZO			8/0,5/ZO	L/2/0,25/ZO ELe/2/0,25/ZO			8/0,5/ZO	L/2/0,25/ZO ELe/2/0,25/ZO			8/0,5/E	L/2/0,25/ZO ELe/2/0,25/ZO												
2	KO-003	Egzamin LCCL	12	1	L,LL,III,IV			3/0/ZO				3/0/ZO				3/0/ZO				3/1/ZO													
A2. Lektorat drugiego języka obcego (do wyboru 1 język)							60	4			9/0,5	6/0,5			9/0,5	6/0,5			9/0,5	6/0,5			9/0,5	6/0,5									
1	FL-001	Język niemiecki** Język włoski** Język hiszpański** Język francuski** Język rosyjski** Język polski dla cudzoziemców**	60	4	L,LL,III	IV		9/0,5/ZO	L/3/0,25/ZO ELe/3/0,25/ZO			9/0,5/ZO	L/3/0,25/ZO ELe/3/0,25/ZO			9/0,5/ZO	L/3/0,25/ZO ELe/3/0,25/ZO			9/0,5/E	L/3/0,25/ZO ELe/3/0,25/ZO												
A3. ZAJĘCIA Z ZAKRESU KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH (do wyboru 2 przedmioty po 9 godzin i 1 ECTS)**							18	2											18/2														
1	KS-201	Komunikacja interpersonalna	18	2	III																												
2	KS-202	Kreatywność																															
3	KS-203	Kompetencje menadżerskie																															
4	KS-204	Autoprezentacja																															
5	KS-205	Wywieranie wpływu																															
6	KS-206	Budowanie relacji w zespole																															
A4. ZAJĘCIA Z ZAKRESU TECHNOLOGII INFORMACYJNEJ (do wyboru 2 przedmioty po 9 godzin i 1 ECTS)							18	2							18/2																		
1	EL-011	Narzędzia technologii informacyjnej	18	2	I																												
2	EL-012	Grafika, prezentacje i multimedia** / Bazy danych**																															
3	EL-013	Internet i usługi sieci komputerowych** / Aplikacje internetowe**																															
4	EL-014	Narzędzia pracy zdalnej** / Obliczenia w chmurze**																															
A5. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNE (do wyboru 2 przedmiot po 9 godzin i 1 ECTS)							18	2			18/2																						
1	S-101	Filozofia	18	2	I																												
2	FL-NJ-303	Podagogika																															
3	PM-003	Logika																															
B. MODUŁ ZAJĘĆ KIERUNKOWYCH FUNDAMENTALNYCH							310	49			20/3	22/2	22/4			40/8	51/5	49/10			20/4	25/3	25/4			16/2	10/2	10/2					
1	PCL-001	Anatomia*	40	5		I		10/2/E	15/1/ZO																								

