

Załącznik nr 4

do warunków, trybu oraz terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji kandydatów na stacjonarne i niestacjonarne studia drugiego stopnia na Politechnice Gdańskiej na rok akademicki 2026/2027

Wartości wskaźnika pokrewieństwa dla kierunków drugiego stopnia

Kierunek studiów drugiego stopnia i uzyskany tytuł zawodowy	Dziedzina nauki	Analityka gospodarcza		Architektura		Automatyka, cybernetyka i robotyka		Automatyka, robotyka i systemy sterowania		Biotechnologia (studia 3 - semestralne)		Biotechnologia (studia 4 - semestralne)		Budownictwo		Chemia		Elektronika i telekomunikacja		Elektrotechnika		Energetyka		Energetyka jądrowa		Fizyka techniczna		Geodezja i kartografia		Gospodarka o obrotu zamkniętym i zarządzanie zasobami wodnymi	
		mgr	mgr inż. arch.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	
Architektura/ Architektura i urbanistyka (inż. arch.)	inż.-tech	5	1	3														3			3		5								
Analityka gospodarcza (lic.)	społeczne	1																													
Automatyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5		1	1													2	2	2	2	4	2								
Automatyka, cybernetyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5		1	1													2	2	2	2	4	2								
Automatyka, robotyka i systemy sterowania (inż.)	inż.-tech	5		1	1													2	2	2	2	4	2								
Biotechnologia (inż.)	inż.-tech	5		3				1	1								2	3			3	5	2a							1	
Biotechnologia (lic.)	ścisłe	5								1							3a														
Budowa maszyn i okrętów (inż.)	inż.-tech	5		3														3			2	3									
Budownictwo (inż.)	inż.-tech	5		3									1b					3			3a	4								1	
Chemia (inż.)	inż.-tech	5		3				2	2								1	3			3	5	1							2	
Chemia (lic.)	ścisłe	5								2								2a													
Chemia budowlana (inż.)	inż.-tech	5		3				4	4								2	3			3	4	2							2	
Ekonomia (lic.)	społeczne	2																													
Elektronika i telekomunikacja (inż.)	inż.-tech	5		2	2													1	2	3a	5	2									
Elektrotechnika (inż.)	inż.-tech	5		2	2													2	1	2	2	2	2								
Energetyka (inż.)	inż.-tech	5		3	3a													3	2	1	1	1	2							3	
Fizyka techniczna (inż.)	inż.-tech	5		2														2	3a	2	2	1									
Geodezja i kartografia (inż.)	inż.-tech	5		3														3		3a	5					1				2	
Gospodarka przestrzenna (inż.)	inż.-tech	5		3														3		3	5										2
Informatyka (inż.)	inż.-tech	5		2	3a													2		3a	4	2									
Inżynieria biomedyczna (inż.)	inż.-tech	5		2		2	2										3	2			3a	5	2							3	
Inżynieria danych (inż.)	inż.-tech	2		2	3a													2		3a	4	3a									
Inżynieria farmaceutyczna (inż.)	inż.-tech	5		3		1	2										2	3			4	4									
Inżynieria materiałowa (inż.)	inż.-tech	5		3		3	3											2	3		3a	4	2							2	
Inżynieria mechaniczno-medyczna (inż.)	inż.-tech	5		3		4												3		3a	4	3									
Inżynieria odzysku surowców i energii (inż.)	inż.-tech	5		3		2												2	3		3	3								1	
Inżynieria środowiska (inż.)	inż.-tech	5		3														3		3	2	2								1	
Korozja/Konserwacja i degradacja materiałów (inż.)	inż.-tech	5		3				3	3								2	3			3a	4									
Matematyka (lic.)	ścisłe	4																													
Mechanika i budowa maszyn (inż.)	inż.-tech	5		3																3		2	1								
Mechatronika (inż.)	inż.-tech	5		2	2														2	3a	2	2	3a								
Nanotechnologia (inż.)	inż.-tech	5		3				4	4									5	3		3	5	1							2	
Okręty i konstrukcje morskie/Oceanotechnika (inż.)	inż.-tech	5		3																3		3a	2								
Projektowanie i budowa jachtów (inż.)	inż.-tech	5		3																3		3a	3								
Technologia chemiczna (inż.)	inż.-tech	5		3				2	2									2	3		3	2	3							1	
Technologie kosmetyczne (inż.)	inż.-tech	5		3				2	3											2	3	4	4							3	
Technologie Przemysłu 5.0 (inż.)	inż.-tech	5		2				3	3									3	2	3a	3a	3								3	
Technologie wodorowe i elektromobilność (inż.)	inż.-tech	5		3	2															3	2	2	4	3a						2	
Transport (inż.)	inż.-tech	5		3																3		3a	4								
Transport i logistyka (inż.)	inż.-tech	5		3																3		3a	4								
Zarządzanie (lic.)	społeczne	3																													
Zarządzanie i inżynieria produkcji (inż.)	inż.-tech	5		3																3		3a	3							3	
Zarządzanie inżynierskie (inż.)	społeczne	3		3																3											
Zielone technologie (inż.)	inż.-tech	5		3				2	2									4	3		3a	4								1	
inne kierunki z dziedziny nauk inżyniersko-technicznych (inż.)		5		3k																3k		3a	5								
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (inż.)		5		3k																3k											
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (lic. lub mgr)		5								3a										6a											
inne kierunki z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu (inż., lic. lub mgr)										3a										6a											
inne kierunki z dziedziny nauk społecznych (lic., mgr)		4																													
inne kierunki z dziedziny nauk humanistycznych, rolniczych, weterynaryjnych (inż., lic. lub mgr)																															

Kierunek studiów drugiego stopnia i uzyskany tytuł zawodowy Ukończony kierunek studiów pierwszego stopnia	Dziedzina nauki	Gospodarka przestrzenna		Informatyka	Informatyka (studia niestacjonarne 4 semestralne)	Inżynieria biomedyczna (studia 3-semesterne)	Inżynieria biomedyczna (studia 4-semesterne)	Inżynieria energii odnawialnej (studia 3-semesterne)	Inżynieria i technologia nośników energii	Inżynieria materiałowa (studia 3-semesterne)	Inżynieria materiałowa (studia 4-semesterne)	Inżynieria mechaniczno-medyczna	Inżynieria środowiska	Korozja	Matematyka
		mgr	mgr												
		mgr inż.	mgr inż.												
Architektura/ Architektura i urbanistyka (inż. arch.)	inż.-tech	2		3	3e	4a				4a	4a	4			
Analityka gospodarcza (lic.)	społeczne	3			5e						6				
Automatyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	4	5	2	2e	2a		2a		4	3	4			
Automatyka, cybernetyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	4	5	2	2e	2a		2a		4	3	4			
Automatyka, robotyka i systemy sterowania (inż.)	inż.-tech	4	5	2	2e	2a		2a		4	3	4			
Biotechnologia (inż.)	inż.-tech	4	1	3	3e	2a	2a		2	2	2	2		3	
Biotechnologia (lic.)	ściśle	5	2a		3e		2a		3a		2				
Budowa maszyn i okrętów (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		1a		3a	3a	2			
Budownictwo (inż.)	inż.-tech	3		3	3e	4a		1a		3a	3a	4			
Chemia (inż.)	inż.-tech	4	2	3	3e	2a	2a		1	1	1	4		2	
Chemia (lic.)	ściśle	5	3a		3e		2a		3a		1				
Chemia budowlana (inż.)	inż.-tech	4	4	3	3e	3a			2	2a	2	4		3	
Ekonomia (lic.)	społeczne	3			5e						7a				
Elektronika i telekomunikacja (inż.)	inż.-tech	4	3	2	2e	2a		2a		3a	3	4			
Elektrotechnika (inż.)	inż.-tech	4	5	2	2e	3a		1a		3a	3	4			
Energetyka (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		1	1	3a	3	4			
Fizyka techniczna (inż.)	inż.-tech	4		2	2e	2a	2a			1	1	4			
Geodezja i kartografia (inż.)	inż.-tech	3		3	3e	4a		4a		4a	3a	4			
Gospodarka przestrzenna (inż.)	inż.-tech	1		3	3e	4a				4a	3a	4			
Informatyka (inż.)	inż.-tech	4	3	1	1	2a		2a		4a	3a	4			
Inżynieria biomedyczna (inż.)	inż.-tech	4	1	2	2e	1	1		3	2	2	1		4	
Inżynieria danych (inż.)	inż.-tech	4		1	1	2a		2a		3a	3a	4			
Inżynieria farmaceutyczna (inż.)	Inż.-tech	4	1	3	3e	3a			3	3a	3	3		3	
Inżynieria materiałowa (inż.)	inż.-tech	4	4	3	3e	2a	2a		1	1	1	2		2	
Inżynieria mechaniczno-medyczna (inż.)	inż.-tech	4	3	3	3e	2a	2a			2	2	1			
Inżynieria odzysku surowców i energii (inż.)	Inż.-tech		3	3	3e	4		2a	2	2a	2	4		3	
Inżynieria środowiska (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		2a	1	3	3	4	1b		
Korozja/Konserwacja i degradacja materiałów(inż.)	inż.-tech	4	4	3	3e	4a		2a	2	1	1	4		1	
Matematyka (lic.)	ściśle	5			3e						5a				1
Mechanika i budowa maszyn (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		1a		3a	3a	2			
Mechatronika (inż.)	inż.-tech	4		2	2e	3a		1a		3a	3	4			
Nanotechnologia (inż.)	inż.-tech	4	3	3	3e	2a	2a		3	1	1	4		4	
Okręty i konstrukcje morskie/Oceanotechnika (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		1		3a	3a	4			
Projektowanie i budowa jachtów (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		1a		3a	3a	4			
Technologia chemiczna (inż.)	inż.-tech	4	2	3	3e	3a			1	1	1	4		1	
Technologie kosmetyczne (inż.)	Inż.-tech	4	3	3	3e	3a			4	3a	3	3			
Technologie Przemysłu 5.0 (inż.)	inż.-tech	4	3	2	2e	2a	2a	2a	1	1	1	2		1	
Technologie wodorowe i elektromobilność (inż.)	inż.-tech	4	3	3	3e	3a		2a	3	1	1	4		2	
Transport (inż.)	inż.-tech	3		3	3e	4a		2a		3a	3a	4			
Transport i logistyka (inż.)	inż.-tech	3		3	3e	4a		2a		3a	3a	3			
Zarządzanie (lic.)	społeczne	3			5e						7a				
Zarządzanie i inżynieria produkcji (inż.)	inż.-tech	4		3	3e	4a		2a		5a	5a	2			
Zarządzanie inżynierskie (inż.)	społeczne	3		3	3e	5a				5a	5a				
Zielone technologie (inż.)	inż.-tech	4	4	3	3e	4a		4a	4	2	2	4	2s	4	
inne kierunki z dziedziny nauk inżyniersko-technicznych (inż.)		4		3k	3e	3k				4a	5a	4	2s		
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (inż.)		4		3k	3e	3k				4a	5a		3s		
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (lic. lub mgr)		5	5a		4e		2a				5a				
inne kierunki z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu (inż., lic. lub mgr)			5a		5e		2a				5a				
inne kierunki z dziedziny nauk społecznych (lic., mgr)		4			5e										
inne kierunki z dziedziny nauk humanistycznych, rolniczych, weterynaryjnych (inż., lic. lub mgr)					5e										

Kierunek studiów drugiego stopnia i uzyskany tytuł zawodowy Ukończony kierunek studiów pierwszego stopnia	Dziedzina nauki	Mechanika i budowa maszyn	Mechatronika	Nanotechnologia (studia 3-semestralne)	Nanotechnologia (studia 4-semestralne)	Nieruchomości 5.0	Technologia chemiczna	Technologie materiałowe i recykling	Technologie wodorne i elektromobilność	Transport	Transport i logistyka	Okrety i konstrukcje morskie	Zarządzanie (studia 4-semestralne)	Zarządzanie (studia 3-semestralne)	Zarządzanie i inżynieria produkcji	Zielone technologie
		mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr	mgr	mgr inż.	mgr inż.
		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.		mgr inż.
Architektura/ Architektura i urbanistyka (inż. arch.)	inż.-tech	5	5	5a	5a	3				2a	5	4	4		4	5a
Analityka gospodarcza (lic.)	społeczne												1			
Automatyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	2	2	3a	3	5a			2	5a	3	2	4		2	5a
Automatyka, cybernetyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	2	2	3a	3	5a			2	5a	3	2	4		2	5a
Automatyka, robotyka i systemy sterowania (inż.)	inż.-tech	2	2	3a	3	5a			2	4a	3	2	4		2	5a
Biotechnologia (inż.)	inż.-tech	5	5	2a	2	5a	2	2		7a	4	4	4		2	2
Biotechnologia (lic.)	ścisłe			4a	3								4			
Budowa maszyn i okrętów (inż.)	inż.-tech	1	2	5a	5	5a				7a	2	1	4		1	5a
Budownictwo (inż.)	inż.-tech	2	5	5a	5	2		4		2a	2	2	4		2	5a
Chemia (inż.)	inż.-tech	5	5	2a	2	5a	2	2	3	7a	4	4	4		2	2
Chemia (lic.)	ścisłe			3a	2								4			3
Chemia budowlana (inż.)	inż.-tech	5	5	3a	3	5a	3	2	3	7a	4	4	4		2	3
Ekonomia (lic.)	społeczne												1			
Elektronika i telekomunikacja (inż.)	inż.-tech	2	2	3a	3	5a			3	4a	2	2	4		2	5a
Elektrotechnika (inż.)	inż.-tech	2	2	3a	3	5a				5a	2	2	4		2	5a
Energetyka (inż.)	inż.-tech	1	2	3a	3	5a			3	6a	2	2	4		2	5a
Fizyka techniczna (inż.)	inż.-tech	2	3	1	1	5a			2	7a	4	2	4		2	5a
Geodezja i kartografia (inż.)	inż.-tech	5	5	5a	5a	1				2a	2	4	4		2	5a
Gospodarka przestrzenna (inż.)	inż.-tech	5	5	5a	5a	2				2a	2	4	4		2	5a
Informatyka (inż.)	inż.-tech	5	5	3a	3	5a				4a	3	4	4		2	5a
Inżynieria biomedyczna (inż.)	inż.-tech	2	2	2	1	5a	3	3		7a	4	4	4		2	3
Inżynieria danych (inż.)	inż.-tech	5	3	3a	3	5a				3a	3	4	1	1	2	5a
Inżynieria farmaceutyczna (inż.)	inż.-tech	4	4	3a	3		3	3			5	5	4		3	3
Inżynieria materiałowa (inż.)	inż.-tech	2	3	1	1	5a	2	1	3	6a	3	2	4		2	3
Inżynieria mechaniczno-medyczna (inż.)	inż.-tech	2	2	2a	2	5a	4	3		7a	3	2	4		2	5
Inżynieria odzysku surowców i energii (inż.)	inż.-tech	3	5	3a	3		2	1	4		5	5	4		3	
Inżynieria środowiska (inż.)	inż.-tech	2	3	3a	3	4			3	3a	3	4	4		2	4
Korozja/Konserwacja i degradacja materiałów (inż.)	inż.-tech	3	3	3a	3	5a	2	1	3	7a	3	3	4		3	3
Matematyka (lic.)	ścisłe				5a								4			
Mechanika i budowa maszyn (inż.)	inż.-tech	1	2	4a	4	5a				6a	2	1	4		1	5a
Mechatronika (inż.)	inż.-tech	2	1	3a	3	5a				7a	2	2	4		1	5a
Nanotechnologia (inż.)	inż.-tech	3	3	1	1	5a	4	3	3	7a	4	4	4		2	4
Okrety i konstrukcje morskie (inż.)/Oceanotechnika	inż.-tech	2	3	4a	4a	5a				6a	2	1	4		1	5a
Projektowanie i budowa jachtów (inż.)	inż.-tech	3	3	4a	4a	5a				7a	3	1	4		1	5a
Technologia chemiczna (inż.)	inż.-tech	5	5	2a	2	5a	1	1	3	7a	4	4	4		3	2
Technologie kosmetyczne (inż.)	inż.-tech	3	5	3a	3		2	3			4		4		2	4
Technologie Przemysłu 5.0 (inż.)	inż.-tech	2	2	2a	1	5a	1	1	3	4a	2	4	4		1	3
Technologie wodorne i elektromobilność (inż.)	inż.-tech	3	3	2a	2	5a	3	3	1	4a	3	4	4		2	3
Transport (inż.)	inż.-tech	2	2	4a	4a	4			3	1	1	3	4		1	5a
Transport i logistyka (inż.)	inż.-tech	2	2	4a	4a	4				1	1	2	4		1	5a
Zarządzanie (lic.)	społeczne												1			
Zarządzanie i inżynieria produkcji (inż.)	inż.-tech	1	2	7a	5a	3a				5a	1	3	2		1	5a
Zarządzanie inżynierskie (inż.)	społeczne	4	5			3				3a	3	4	1	1	1	5a
Zielone technologie (inż.)	inż.-tech	3	3	3a	3	5a	4	2		6a	3	4	4		2	1
inne kierunki z dziedziny nauk inżyniersko-technicznych (inż.)		5	5	6a	5a	5a			4a	7a	3	4	4		4	
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (inż.)				6a	5a	5a				8a			4			5a
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (lic. lub mgr)				6a									4			5a
inne kierunki z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu (inż., lic. lub mgr)				6a												
inne kierunki z dziedziny nauk społecznych (lic., lub mgr)													3			
inne kierunki z dziedziny nauk humanistycznych, rolniczych, weterynaryjnych (inż., lic. lub mgr)																

1-10 Wartości wskaźników pokrewieństwa dla kierunków. Aby kandydat mógł brać udział w rekrutacji na dany kierunek jego wskaźnik pokrewieństwa kierunków musi być określony. Kierunki o najbliższym pokrewieństwie, dające pierwszeństwo do przyjęcia na dany kierunek studiów, otrzymują wskaźnik 1. Kierunki o dalszym pokrewieństwie otrzymują wartości od 2 do 10.

a Kandydat jest zobowiązany uzupełnić różnice programowe wyznaczone po analizie programu studiów pierwszego stopnia i osiągniętych efektów uczenia się.

b W przypadku profilu praktycznego kandydat jest zobowiązany uzupełnić różnice programowe wyznaczone po analizie programu studiów pierwszego stopnia i osiągniętych efektów uczenia się.

e Tylko na studia niestacjonarne po pozytywnym zdaniu egzaminu przeprowadzonego przez WKR.

k Dotyczy kierunków przypisanych do dyscyplin: Automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne lub Informatyka techniczna i telekomunikacja lub Inżynieria biomedyczna

s Tylko na studia stacjonarne, dotyczy kierunków przypisanych do dyscyplin Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, po analizie programu studiów pierwszego stopnia, osiągniętych efektów uczenia się. Kandydat jest zobowiązany uzupełnić wyznaczone różnice programowe