

Załącznik nr 2
do Uchwały Senatu PG nr 193/2026/XXVI z 21 stycznia 2026 r.

Wartości wskaźnika pokrewieństwa dla kierunków drugiego stopnia

Kierunek studiów drugiego stopnia	Dziedzina nauki	Kierunki kształcenia pierwszego stopnia															
		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 przestrzenna	InfoBioChem
Ukończony kierunek studiów pierwszego stopnia i uzyskany tytuł zawodowy		mgr	mgr inż. arch.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr	mgr
Architektura/ architektura i urbanistyka (inż. arch.)	inż.-tech	5	1	3						3		3	5			2	
Analityka gospodarcza (lic.)	społeczne	1														3	
Automatyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5		1	1					2	2	2	4	2			5
Automatyka, cybernetyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5		1	1					2	2	2	4	2			5
Automatyka, robotyka i systemy sterowania (inż.)	inż.-tech	5		1	1					2	2	2	4	2			5
Biotechnologia (inż.)	inż.-tech	5		3		1	1		2	3		3	5	2a			1
Biotechnologia (lic.)	ściśle	5					1		3a								2a
Budowa maszyn i okrętów (inż.)	inż.-tech	5		3						3		2	3				
Budownictwo (inż.)	inż.-tech	5		3				1b		3		3a	4			3	
Chemia (inż.)	inż.-tech	5		3		2	2		1	3		3	5	1			2
Chemia (lic.)	ściśle	5					2		2a								3a
Chemia budowlana (inż.)	inż.-tech	5		3		4	4		2	3		3	4	2			4
Ekonomia (lic.)	społeczne	2														3	
Elektronika i telekomunikacja (inż.)	inż.-tech	5		2	2					1	2	3a	5	2			3
Elektrotechnika (inż.)	inż.-tech	5		2	2					2	1	2	2	2			5
Energetyka (inż.)	inż.-tech	5		3	3a					3	2	1	1	2			
Fizyka techniczna (inż.)	inż.-tech	5		2						2	3a	2	2	1			
Geodezja i kartografia (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3a	5		1	3	
Gospodarka przestrzenna (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3	5			1	
Informatyka (inż.)	inż.-tech	5		2	3a					2		3a	4	2			3
Inżynieria biomedyczna (inż.)	inż.-tech	5		2		2	2		3	2		3a	5	2			1
Inżynieria danych (inż.)	inż.-tech	5		2	3a					2		3a	4	3a			
Inżynieria materiałowa (inż.)	inż.-tech	5		3		3	3		2	3		3a	4	2			4
Inżynieria mechaniczno-medyczna (inż.)	inż.-tech	5		3		4				3		3a	4	3			3
Inżynieria środowiska (inż.)	inż.-tech	5		3						3		2	2				
Korozja/Konserwacja i degradacja materiałów (inż.)	inż.-tech	5		3		3	3		2	3		3a	4				4
Matematyka (lic.)	ściśle	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			3
Oceanotechnika (inż.)	inż.-tech	5		3						3		2	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			2
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			3
Transport (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3a	4			3	
Transport i logistyka (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3a	4			3	
Zarządzanie (lic.)	społeczne	3														3	
Okręty i konstrukcje morskie (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3a	2				
Zarządzanie i inżynieria produkcji (inż.)	inż.-tech	5		3						3		3a	3				
Zarządzanie inżynierskie (inż.)	społeczne	3		3						3						3	
Zielone technologie (inż.)	inż.-tech	5		3		2	2		4	3		3a	4				4
inne kierunki z dziedziny nauk inżynieryjno-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							4	5a
inne kierunki z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu (inż., lic. lub mgr)							3a		6a								5a
inne kierunki z dziedziny nauk społecznych (lic., mgr)		4														4	
inne kierunki z dziedziny nauk humanistycznych, rolniczych, weterynaryjnych (inż., lic. lub mgr)																	

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

Kierunek studiów drugiego stopnia Ukończony kierunek studiów pierwszego stopnia i uzyskany tytuł zawodowy	Dziedzina nauki	Nieruchomości 5.0	Inżynieria energii odnawialnej (3 semestralne)	Inżynieria energii odnawialnej (4 semestralne)	Technologia chemiczna	Technologie materiałowe i recykling	Technologie kosmiczne i satelitarne	Technologie wodnorowe i elektromobilność	Transport	Transport i logistyka	Okrety i konstrukcje morskie	Zarządzanie (studia 4-semesterne)	Zarządzanie (studia 3-semesterne)	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 inż.	mgr inż.	mgr inż.
Architektura/ architektura i urbanistyka (inż. arch.)	inż.-tech	3		3a			3		2a	5	4	4		2	5a
Analityka gospodarcza (lic.)	społeczne											1			
Automatyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a			1	2	5a	3	2	4		2	5a
Automatyka, cybernetyka i robotyka (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a			1	2	5a	3	2	4		2	5a
Automatyka, robotyka i systemy sterowania (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a			1	2	4a	3	2	4		2	5a
Biotechnologia (inż.)	inż.-tech	5a		5a	2	2	3		7a	4	4	4		2	2
Biotechnologia (lic.)	ściśle											4			
Budowa maszyn i okrętów (inż.)	inż.-tech	5a	1a	1			3		7a	2	1	4		1	5a
Budownictwo (inż.)	inż.-tech	2	1a	1		4	3		2a	2	2	4		2	5a
Chemia (inż.)	inż.-tech	5a		4a	2	2	3	2	7a	4	4	4		2	2
Chemia (lic.)	ściśle											4			3
Chemia budowlana (inż.)	inż.-tech	5a		4a	3	3	3		7a	4	4	4		2	3
Ekonomia (lic.)	społeczne											1			
Elektronika i telekomunikacja (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a			1	2	4a	2	2	4		2	5a
Elektrotechnika (inż.)	inż.-tech	5a	1a	1			2	2	5a	2	2	4		2	5a
Energetyka (inż.)	inż.-tech	5a	1	1			3	2	6a	2	2	4		2	5a
Fizyka techniczna (inż.)	inż.-tech	5a		2a			2	2	7a	4	2	4		2	5a
Geodezja i kartografia (inż.)	inż.-tech	1	4a	3a			2		2a	2	4	4		2	5a
Gospodarka przestrzenna (inż.)	inż.-tech	2		5a			3		2a	2	4	4		2	5a
Informatyka (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2			1	3	4a	3	4	4		2	5a
Inżynieria biomedyczna (inż.)	inż.-tech	5a		4a	3	3	1	3	7a	4	4	4		2	3
Inżynieria danych (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2			1	3	3a	3	4	1	1	2	5a
Inżynieria materiałowa (inż.)	inż.-tech	5a		3a	2	2	3	2	6a	3	2	4		2	3
Inżynieria mechaniczno-medyczna (inż.)	inż.-tech	5a		3a	4	4	3	3	7a	3	2	4		2	5
Inżynieria środowiska (inż.)	inż.-tech	4	2a	2			3	3	3a	3	4	4		2	4
Korozja/Konserwacja i degradacja materiałów (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a	2	2	3	2	7a	3	3	4		3	3
Matematyka (lic.)	ściśle			5a								4			
Mechanika i budowa maszyn (inż.)	inż.-tech	5a	1a	1			1		6a	2	1	4		1	5a
Mechatronika (inż.)	inż.-tech	5a	1a	1			1		7a	2	2	4		1	5a
Nanotechnologia (inż.)	inż.-tech	5a		5a	4	4	3	3	7a	4	4	4		2	4
Oceanotechnika (inż.)	inż.-tech	5a	1	1			3		7a	2	1	4		1	4
Projektowanie i budowa jachtów (inż.)	inż.-tech	5a	1a	1a			3		7a	3	1	4		1	5a
Technologia chemiczna (inż.)	inż.-tech	5a		4a	1	1	3	2	7a	4	4	4		3	2
Technologie Przemysłu 5.0 (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2a	1	1	1	3	4a	2	4	4		1	3
Technologie wodnorowe i elektromobilność (inż.)	inż.-tech	5a	2a	2	3	3	3	1	4a	3	4	4		2	3
Transport (inż.)	inż.-tech	4	2a	1a			3		1	1	3	4		1	5a
Transport i logistyka (inż.)	inż.-tech	4	2a	1a			3		1	1	2	4		1	5a
Zarządzanie (lic.)	społeczne											1			
Okrety i konstrukcje morskie (inż.)	inż.-tech	5a	1	1			3		6a	2	1	4		1	5a
Zarządzanie i inżynieria produkcji (inż.)	inż.-tech	3a	2a	2a			3		5a	1	3	2		1	5a
Zarządzanie inżynierskie (inż.)	społeczne	3		3a			3		3a	3	4	1	1	1	5a
Zielone technologie (inż.)	inż.-tech	5a	4a	4a	4	4	3	4	6a	3	4	4		2	1
inne kierunki z dziedziny nauk inżynierijno-technicznych (inż.)		5a		5a			3k		7a	3	4	4		3	
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (inż.)		5a		5a			3k		8a			4			5a
inne kierunki z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (lic. lub mgr)												4			5a
inne kierunki z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu (inż., lic. lub mgr)															
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 dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, po analizie programu studiów pierwszego stopnia, osiągniętych efektów uczenia się. Kandydat jest zobowiązany uzupełnić wyznaczone różnice programowe.