

**Dyscyplina  
Inżynieria Materiałowa  
”Krajobraz po bitwie”**

# **Kategoryzacja 2001-2004**

**Jednostki naukowe z uprawnieniami do nadawania stopnia doktora oraz doktora  
habilitowanego w zakresie Inżynierii Materiałowej oraz w zakresie Metalurgia (stan na 1998 r.)**

Jednostka	Dziedzina Nauk Technicznych w zakresie	Uprawnienie	
		dr	dr hab.
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie			
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Metali Nieżelaznych	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Odlewnictwa	Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Elektrotechniki	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Instytut Mechaniki Precyzyjnej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Instytut Metalurgii Żelaza	Metalurgii	Tak	Nie
Instytut Odlewnictwa	Metalurgii	Tak	Nie
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Częstochowska, Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Politechnika Śląska			
Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Technologiczny Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak

Monitor Polski Nr 38 poz. 524, 23 września 1998



Lp.	NAZWA JEDNOSTKI	1	2	3	4	5
1	Politechnika Warszawska- Wydz. Inżynierii Materiałowej	21,22	36,30	41,46	59,34	8,3313
2	Politechnika Warszawska- Wydz. Inżynierii Chemicznej i Procesowej	22,10	39,70	26,20	37,00	7,2165
3	Politechnika Warszawska- Wydział Chemiczny	14,10	41,60	23,10	144,00	6,7096
4	Politechnika Częstochowska- Wydz. Inż. Proces., Materiał. i Fizyki Stos.	17,62	29,15	25,95	102,50	6,0097
5	Politechnika Wrocławska- Wydział Chemiczny	13,35	38,90	17,60	210,00	5,8982
6	AGH - Wydz. Metali Nieżelaznych	21,03	20,63	30,66	100,12	5,8428
7	Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego PAN	42,54	39,34	1,75	54,58	5,7811
8	Politechnika Łódzka- Wydz. Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	9,30	33,53	19,67	98,10	5,4159
9	Politechnika Łódzka-Wydział Chemiczny	15,30	39,00	9,40	136,50	5,2125
10	Politechnika Poznańska - Wydział Technologii Chemicznej	16,50	43,50	3,21	80,70	5,0898
11	Zakład Karbochemii PAN	28,12	35,45	4,26	28,14	5,0692
12	Politechnika Śląska w Gliwicach - Wydz. Chemiczny	14,10	38,30	8,90	96,50	5,0419
13	Instytut Inżynierii Chemicznej PAN	6,73	35,30	12,40	43,50	5,0373
14	AGH - Wydz. Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	6,89	15,90	31,64	298,00	4,8417
15	Politechnika Wrocławska - Wydz. Mechaniczny	17,93	18,87	22,87	181,50	4,7827
16	Uniwersytet ŚI - Wydz. Inform. i Nauki o Mat.- Inst. Nauki o Mat.	9,89	35,60	8,74	40,00	4,5440
17	AGH - Wydz. Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	9,35	37,62	6,28	154,50	4,5007
18	Politechnika Gdańska - Wydz. Chemiczny	11,84	35,39	6,24	187,00	4,4101
19	Instytut Maszyn Przepływowych PAN	13,16	26,09	13,51	95,50	4,3187
20	Instytut Podstaw Problemów Techniki PAN	19,16	34,35	2,69	155,80	4,3161
21	Politechnika Śląska - Wydz. Mechaniczny Technologiczny	22,70	26,10	8,30	142,00	4,2759
22	Politechnika Szczecińska - Wydz. Technologii i Inżynierii Chemicznej	7,45	32,81	7,97	164,00	4,1614
	AGH - Wydz. Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	8,99	25,42	9,94	173,00	3,7169
	Politechnika Śląska - Wydz. Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	11,90	18,72	6,89	195,88	2,9104
	AGH - Wydz. Odlewnictwa	12,34	15,51	6,90	84,00	2,6718
	Instytut Metalurgii Żelaza	19,73	6,14	66,91	84,44	6,2575
	Instytut Metali Nieżelaznych	12,27	10,23	75,39	141,00	7,0568
	Instytut Obróbki Skrawaniem	8,59	3,99	36,83	142,27	3,4225
	Instytut Odlewnictwa	15,26	17,37	11,83	100,51	4,0132

Wszystkie jednostki z uprawnieniami, ewaluowały się w tej samej grupie

# **Kategoryzacja 2005-2008**

**Jednostki naukowe z uprawnieniami do nadawania stopnia doktora oraz doktora  
habilitowanego w zakresie Inżynierii Materiałowej oraz w zakresie Metalurgia (stan na 2007 r.)**

Jednostka	Dziedzina Nauk Technicznych w zakresie	Uprawnienie	
		dr	dr hab.
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	Inżynierii Materiałowej Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki		Tak	Tak
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej		Tak	Tak
Wydział Metali Nieżelaznych		Tak	Tak
Wydział Odlewnictwa			
Instytut Mechaniki Precyzyjnej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Odlewnictwa	Metalurgii	Tak	Nie
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Śląska	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii		Tak	Tak
Wydział Technologiczny Mechaniczny			
Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Uniwersytet Śląski, Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak

Monitor Polski Nr 41 poz. 462, 11 kwietnia 2007

**Grupa G1/N12-Nauki chemiczne oraz inżynieria materiałowa, chemiczna i procesowa (43 jednostki)**

Lp	Placówka naukowa	E1	E2	N	Suma
1	Politechnika Warszawska-Wydział Inżynierii Materiałowej	136,16	104,80	42,2	240,96
2	PAN-Institut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni	123,9	75,9	45,6	199
3	PAN-Institut Chemii Fizycznej	103,98	52,94	136	156,92
4	Politechnika Warszawska-Wydział Chemiczny	106,6	38,43	94	145,02
5	PAN-Institut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	114,71	27,84	37,4	142,55
6	Politechnika Wroclawska-Wydział Chemiczny	99,86	42	194,8	141,86
7	Uniwersytet w Toruniu-Wydział Chemii	107,27	29,08	79,8	136,35
8	Politechnika Łódzka-Wydział Chemiczny	100,12	32,28	122	132,4
9	PAN-Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych	108,99	49,6	20,48	129,48
10	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	92,60	35,84	101,20	128,44
11	PAN-Institut Chemii Organicznej	108,56	17,11	47,2	125,67
12	Uniwersytet Poznański-Wydział Chemii	110,65	14,49	162,2	125,14
13	Politechnika Gdańska-Wydział Chemiczny	104,6	20,3	119	124,9
14	Politechnika Warszawska-Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	96,34	26,12	38	122,46
15	Politechnika Poznańska-Wydział Technologii Chemicznej	96,2	26,41	86,4	122,43
16	Uniwersytet Warszawski-Wydział Chemii	114,73	4,87	89,4	119,6
17	AGH-Wydział Ceramiki i Inżynierii Materiałowej	91,32	23,77	133,4	115,09
18	WAT-Wydział Nowych Technologii i Chemii	92,57	21,43	58,8	114
19	Politechnika Śląska-Wydział Chemiczny	95,41	17,31	93,4	112,72
20	Uniwersytet Wrocławski-Wydział Chemii	104,3	6,39	140,2	110,69
21	PAN-Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych	102,77	7,36	75,4	110,13
25	AGH-Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	75,72	28,10	140,6	103,82
31	AGH-Wydział Metali Nieżelaznych	63,8	32,55	88,4	96,35
34	Uniwersytet Śląski-Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach				87,97
35	AGH-Wydział Odlewnictwa	50,52	33,76	73,4	84,28
38	Politechnika Śląska-Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	56,99	16,67	128	73,66
41	Polit. Częstochowska- Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	56,71	9,42	110,6	66,13
42	Akademia Techniczno-Humanistyczna, Wydział Nauki o Materiałach i Środowisku				55,75

**I. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI  
NAUKOWEJ I UPRAWNIENIA  
DO NADAWANIA STOPNI**

(publikacje, monografie, projekty międzynarodowe, uprawnienia)

**II. ZASTOSOWANIA PRAKTYCZNE**

(Nowe technologie, materiały, wyroby, systemy, metody i usługi oraz nowe oprogramowanie, Posiadany status i akredytacje, Opatentowane wynalazki, prawa ochronne na wzory użytkowe i prawa autorskie do utworów)

**G2-Mechanika, budowa  
i eksploatacja maszyn,  
inżynieria produkcji  
PŁ, PŚI-Mech. Tech.,  
IPPT PAN, PP**

# **Kategoryzacja 2009-2012**

**Jednostki naukowe z uprawnieniami do nadawania stopnia doktora oraz doktora  
habilitowanego w zakresie Inżynierii Materiałowej oraz w zakresie Metalurgia (stan na 2010 r.)**

Jednostka	Dziedzina Nauk Technicznych w zakresie	Uprawnienie	
		dr	dr hab.
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Metali Nieżelaznych	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Odlewnictwa	Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Mechaniki Precyzyjnej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Odlewnictwa	Metalurgii	Tak	Nie
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	Inżynierii Materiałowej oraz Metalurgii	Tak	Tak
Wydział Technologiczny Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Uniwersytet Śląski, Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie

Monitor Polski Nr 46 poz. 643, 31 maja 2010

# ETAPY OCENY

## 1. Klasyfikacja

Przypisanie jednostek do **g**rup **w**spólnej **o**ceny (GWO)

## 2. Parametryzacja

Ocena działalności JN na podstawie opracowanych kryteriów charakteryzujących daną GWO

## 3. Kategoryzacja

Ustalenie kategorii jednostek naukowych (kategorie A, B, C oraz A+)

## Kryteria oceny z ustalonymi wagami

### **P1 – Osiągnięcia naukowe i twórcze:**

publikacje na listach A, B, C, materiały konferencyjne w WoS, monografie, patenty, redakcje naukowe - **dzielimy przez  $N$  ( $3N - 2N_0$  najlepszych osiągnięć)**

**P2 – Potencjał naukowy:** uprawnienia, rozwój kadry naukowej, redakcje czasopism, wydawanie czasopism, itd..– **NIE dzielimy przez  $N$  (bez ograniczenia od góry)**

### **P3 – Materialne efekty działalności naukowej:**

wynagrodzenia brutto pracowników pochodzące z badań naukowych i prac rozwojowych + nakłady finansowe na rozwój infrastruktury badawczej - **dzielimy przez  $N$**

**P4 – Pozostały efekty działalności naukowej** – **NIE dzielimy przez  $N$  (z ograniczeniem od góry)**

**Wartość punktowa w poszczególnych kryteriach wyznaczana była na podstawie dostarczonych ankiet**

## Wagi kryteriów wg grup nauk i rodzaju JN

Kryterium	N. Hum. i Społ.	N. Ścisłe i Inż.			N. o Życiu			N. o Sztuce
		JU	PAN	IB	JU	PAN	IB	
1. Osiągnięcia naukowe i twórcze	65	65	65	35	75	75	60	60
2. Potencjał naukowy	15	10	10	10	5	5	5	20
3. Materialne efekty działalności naukowej	5	15	15	45	15	15	25	5
4. Inne efekty działalności naukowej	15	10	10	15	10	10	10	15

Konsekwencje przyjęcia wag dla poszczególnych kryteriów (poprzednio wagi były jednakowe)  
P1-maks. 65 pkt, P2-maks. 10 pkt, P3-maks. 15 pkt, P4-maks. 10 pkt do zdobycia.

## Nauki ścisłe i inżynierskie razem w grupie SI1IM- 21 jednostek

Nazwa jednostki naukowej	Kategoria oceny				Ocena	Kat.	GWO
	I	II	III	IV			
Wydział Inżynierii Materiałowej, PW	96,23	283	82,01	94	79,93	A+	SI1IM
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, AGH	87,63	677	22	60	74,94	A	SI1IM
Wydział Nowych Technologii i Chemii, WAT	83,24	298	26,65	75	65,22	A	SI1IM
Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej, PW	78,99	220	15,78	100	48,34	A	SI1IM
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, ZUT Szczecin	85,63	475	9,40	30	46,72	A	SI1IM
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ	73,01	240	21,05	25	24,28	A	SI1IM
Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ	64,86	414	10,83	60	12,31	B	SI1IM
Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach UŚI	71,54	368	2,99	46	12,03	B	SI1IM
Wydział Metali Nieżelaznych AGH	65,68	330	13,47	50	11,47	B	SI1IM
Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej PCz	59,51	522	7,98	48,5	-3,06	B	SI1IM
Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	67,96	296	5,21	23	-6,02		SI1IM
Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PŚI	54,01	492	14,27	40	-10,18	B	SI1IM
Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Środowiska	64,55	207	5,1	45,5	-10,93	B	SI1IM
Politechnika Rzeszowska Wydział Chemiczny	57,21	194	20,46	26	-13,46	B	SI1IM
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH	52,20	423	8,56	68	-16,82	B	SI1IM
Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Uniwersytet Technol.-Przyr. w Bydgoszczy;	63,21	127	1,67	15	-29,38	B	
Wydział Odlewnictwa AGH	51,06	253	11,31	22	-37,63	B	SI1IM
Wydział Nauk o Materiałach i Środowisku, Akademia Techn.-Human. w Bielsku-Białej	38,06	107	11,24	30	-67,28	B	SI1IM

Nazwa jednostki naukowej	Kategoria oceny				Ocena	Kat.	GWO
	I	II	III	IV			
<b>Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN</b>	82,41	348	23,03	37,5	54,72	A	SI2IM
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	80,89	657	16,77	84	90,90	A+	SI2MH
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki, ZUT	55,18	312	11,76	47	61,9	A	SI1MH
Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania, PP	47,78	512	10,46	58,5	54,75	A	SI1MH
Wydział Mechaniczny Technologiczny PŚI	38,59	616	7,71	87	15,93	B	SI1MH
Wydział Mechaniczny, PŁ	41,55	646	5,8	80	20,05	A	SI1MH
Wydział Mechaniczny, PK	30,61	573	9,86	84	-8,54	B	SI1MH
Wydział Mechaniczny, PG	37,77	227	4,04	37	-15,09	B	SI1MH

# **Kategoryzacja 2013-2016**

**Jednostki naukowe z uprawnieniami do nadawania stopnia doktora oraz doktora  
habilitowanego w zakresie Inżynierii Materiałowej oraz w zakresie Metalurgia (stan na 2016 r.)**

Jednostka	Dziedzina Nauk technicznych w zakresie	Uprawnienie	
		dr	Dr hab.
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Wydział Metali Nieżelaznych Wydział Odlewnictwa	Inżynierii Materiałowej -Inżynierii Mater.- Metalurgii -Inżynierii Mater.- Metalurgii Metalurgii	Tak Tak Tak Tak	Tak Tak Tak Tak
Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów	-Inżynierii Mater.- Metalurgii	Tak	Tak
Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Instytut Mechaniki Precyzyjnej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk	-Inżynierii Mater.- Metalurgii	Tak	Tak
Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Wydział Technologiczny Mechaniczny	-Inżynierii Mater.- Metalurgii -Inżynierii Materiałowej	Tak Tak	Tak Tak
Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny	Inżynierii Materiałowej	Tak	Nie
Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	Inżynierii Materiałowej	Tak	Tak

# ETAPY OCENY

## 1. Klasyfikacja

Przypisanie jednostek do **g**rup **w**spólnej **o**ceny (GWO)

## 2. Parametryzacja

Ocena działalności JN na podstawie opracowanych kryteriów charakteryzujących daną GWO

## 3. Kategoryzacja

Ustalenie kategorii jednostek naukowych (kategorie A, B, C oraz A+)

## Kryteria oceny z ustalonymi wagami

### **P1 – Osiągnięcia naukowe i twórcze:**

publikacje na listach A, B, C, materiały konferencyjne w WoS, monografie, patenty, redakcje naukowe - **dzielimy przez  $N$  ( $3N - 2N_0$  najlepszych osiągnięć)**

**P2 – Potencjał naukowy:** uprawnienia, rozwój kadry naukowej, redakcje czasopism, wydawanie czasopism, itd..– **NIE dzielimy przez  $N$  (bez ograniczenia od góry)**

### **P3 – Materialne efekty działalności naukowej:**

wynagrodzenia brutto pracowników pochodzące z badań naukowych i prac rozwojowych + nakłady finansowe na rozwój infrastruktury badawczej - **dzielimy przez  $N$**

**P4 – Pozostały efekty działalności naukowej** – **NIE dzielimy przez  $N$  (z ograniczeniem od góry)**

**Wartość punktowa w poszczególnych kryteriach wyznaczana była na podstawie dostarczonych ankiet**

## Wagi kryteriów wg grup nauk i rodzaju JN

Kryterium	N. Hum. i Społ.	N. Ścisłe i Inż.			N. o Życiu			N. o Sztuce
		JU	PAN	IB	JU	PAN	IB	
1. Osiągnięcia naukowe i twórcze	65	65	65	40	65	70	60	65
2. Potencjał naukowy	15	10	10	10	10	10	10	15
3. Materialne efekty działalności naukowej	5	15	15	40	15	10	20	5
4. Inne efekty działalności naukowej	15	10	10	10	10	10	10	15

GWO		Kryterium I	Kryterium II	Kryterium III	Kryterium IV
SI1CT	Chemia-uczelnie	91,33	809,71	3,85	70,00
SI1FA	Fizyka-uczelnie	94,05	1029,61	3,01	75,00
<b>SI1IM</b>	<b>Inżynieria Mat.-uczelnie</b>	<b>95,39</b>	<b>566,49</b>	<b>9,75</b>	<b>69,83</b>
SI1MH	Mechanika-uczelnie	64,08	879,63	7,70	72,15
SI1MI	Matem.-Inform.-uczelnie	76,38	698,03	1,42	75,95
SI2CT	Chemia-PAN	91,26	791,77	5,00	70,00
SI2FA	Fizyka-PAN	93,47	1029,61	4,94	75,00
<b>SI2IM</b>	<b>Inżynieria Mat.-PAN</b>	<b>94,74</b>	<b>562,64</b>	<b>9,68</b>	<b>69,35</b>
SI2MH	Mechanika-PAN	67,57	889,64	8,27	74,88
SI2MI	Matem.-Inform.-PAN	79,06	707,68	1,73	77,00
SI3TM	Instytuty Badawcze	48,08	339,95	15,98	67,50

Jednostka	N	I	II	III	IV	Kat.	
PW-Wydział Inżynierii Materiałowej	49,00	123,21	751,00	36,12	100,0	A+	+92,4
AGH- Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	108,25	129,78	1040,72	4,81	95,0	A+	+70
ZUT-Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	122,59	150,96	770,74	3,59	45,0	A	+50
PŁ-Instytut Papiernictwa i Poligrafii	16,00	118,61	78,70	13,81	59,0	A	+47,33
PŁ-Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów	71,66	122,87	458,08	2,76	65,0	A	+36,13
AGH- Wydział Metali Nieżelaznych	69	108,41	717,24	13,26	50,0	A	+20,17
AGH-Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	166,91	88,92	747,85	4,26	85,0	A	+0.86
PŚI-Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	102,13	90,83	766,31	7,73	80,0	A	+0,3
UŚI-Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	101,90	111,40	394,99	0,89	68,0	B	-2,95
PK-Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	107,00	102,16	542,65	4,60	67,0	B	-15
PCz-Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów	104,71	90,63	569,53	2,96	50,0	B	-25
PŁ-Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska	89,63	86,65	411,56	1,16	65,0	B	-25
PW-Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej	44,38	87,99	335,41	5,81	70,0	B	-25
AGH- Wydział Odlewnictwa	72,25	88,30	334,32	3,53	40,0	B	-35
ATH w Bielsku-Białej; Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska	51,50	69,58	208,68	0,60	25,00	C	-100

Jednostka	N	I	II	III	IV	Kat.
<b>SI2IM- jednostka referencyjna A</b>		94,74	562,64	9,68	69,35	
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	57,47	115,45	574,68	8,04	78	A
<b>SI2MH- jednostka referencyjna A</b>		67,57	889,64	8,27	74,88	
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	144,58	99,24	1212,51	3,98	100	A+
<b>SI1MH- jednostka referencyjna A</b>		64,08	879,63	7,70	72,15	
Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny	205,94	73,15	1359,03	4,50	93,0	A
Politechnika Poznańska, Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	141,16	80,36	784,2	2,17	90	A
Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny	71,25	74,48	379,04	11,27	78	A
Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny	219,06	62,01	899,9	3,81	88	B
Zachod. Uniwersytet Technologiczny-Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki	114,03	70,84	560,53	2,24	78	B
<b>NZ1B- jednostka referencyjna A</b>		87,46	913,76	3,96	58,5	
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Wydział Nauk Przyrodniczych	36	80,9	141,28	2,83	50	B
<b>NJNUCZ</b>						
Akademia Górniczo Hutnicza, Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii	16,57	122,60	77,47	4,76	53,72	A
Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii	86,73	110,24	341,85	6,28	65,14	A
Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny	211,36	152,83	730,07	5,16	59,66	A
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Wydział Matematyki, Fizyki i Techniki	88,38	71,41	70,41	0,85	31,31	B

# **Ewaluacja 2017-2021**

Nazwa jednostki	Kat.	N	Kryterium			Suma
			I	II	III	
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	B+	287,89	336,8	20,87	73,5	-33,45 11,9
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	B+	13,18	362,37	27,17	56,5	-35,5 29,2
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk	B+	53,05	355,57	24,55	90	-13,35 33,05
Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk	B+	41,43	375,02	8,59	72	-15,5 23,7
Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX	B					
Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk	A	21,62	383,12	31,5	84	9,55 67,1
Narodowe Centrum Badań Jądrowych	B					
Politechnika Częstochowska	B+	61,05	358,72	14,39	49	-37 2,4
Politechnika Gdańska	A	34,02	426,95	20,23	69	8,25
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	A	27,95	386,55	49,95	69	57,75
Politechnika Łódzka	A	75,22	397,78	25,77	120	12,5
Politechnika Poznańska	A+	52,06	444,12	10,12	55	0 9,15
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	B+	31,08	368,98	23	90	-6,35 30
Politechnika Śląska	B+	158,17	333,2	8,87	82	-29,5 15
Politechnika Warszawska	A	55,91	425,02	76,34	99	96
Politechnika Wrocławska	A					
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	A					
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	B+					
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	B	26	290	3,28	33	-75 -41
Uniwersytet Rzeszowski	B+					
Uniwersytet Śląski w Katowicach	B+	51,8	388,44	4,1	60	-19,35 13,8
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	B+	55,6	310,25	17,61	93	-34,9 1
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie	A	33,97	458,55	37,35	59,33	37,05
Jednostka referencyjna	A		333,09	37,463	74,25	
	B+		275,354	30,969	61,38	
	B		177,648	19,98	39,6	

# Uniwersytet Poznański

Zadeklarowało 43 osób, w tym: Prof. 5, dr hab. 8, dr 30

Lp.	Stopień/tytuł	Imię	Nazwisko	Doktorat	Habilitacja	Profesura	Dyscyplina
1	dr	Nataliya	Babayevska	dziedzina nauk technicznych / technologia chemiczna			IM
2	prof. dr hab.	Michał	Banaszak	nauki fizyczne / fizyka	dziedzina nauk fizycznych / fizyka	nauki fizyczne	NF/IM
3	prof. dr hab.	Jan	Barciszewski	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk przyrodniczych / biologia-biochemia	nauki biologiczne	IM/NBiol
4	dr hab.	Luis	Coy Romero	dziedzina nauk fizycznych / fizyka	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria materiałowa		IM
5	prof. dr hab.	Hermann	Ehrlich		dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki biologiczne		NCh/IM
6	dr	Katarzyna	Fiedorowicz	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki biologiczne			IM
7	dr	Dorota	Flak	dziedzina nauk chemicznych / chemia			IM/IBiomed
8	dr	Patryk	Florczak	dziedzina nauk chemicznych / chemia			IM/ICH
9	dr hab.	Jacek	Gapiński		dziedzina nauk fizycznych / biofizyka		NF/IM
10	dr	Bartosz	Grześkowiak	dziedzina nauk rolniczych / biotechnologia			IM
11	dr hab.	Igor	Iatsunskyi	dziedzina nauk fizycznych / fizyka	dziedzina nauk technicznych / inżynieria materiałowa		IM
12	dr	Olena	Ivashchenko	dziedzina nauk chemicznych / technologia chemiczna			IM
13	dr	Mariusz	Jancelewicz	nauki fizyczne / fizyka			IM
14	dr	Marcin	Jarek	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM/ICH
15	dr	Jacek	Jencyk	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM
16	dr hab.	Mateusz	Kempiński	dziedzina nauk fizycznych / fizyka	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki fizyczne		NF/IM
17	dr	Ahmet	Kertmen	dziedzina nauk chemicznych / chemia			NCh/IM

# Uniwersytet Poznański-cd.

Lp.	Stopień/ tytuł	Imię	Nazwisko	Doktorat	Habilitacja	Profesura	Dyscyplina
18	dr	Mikołaj	Kościński	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM
19	prof. dr hab.	Danuta	Kruk	Dziedzina nauk fizycznych / Fizyka	Dziedzina nauk fizycznych / Fizyka	nauki fizyczne	IM
20	dr hab.	Mikołaj	Lewandowski	nauki fizyczne / fizyka	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki fizyczne		IM/ICH
21	dr	Jagoda	Litowczenko- Cybulska	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki biologiczne			IM
22	dr	Barbara	Maciejewska	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM
23	dr	Piotr	Marciniak	chemia / chemia			NCh/IM
24	prof. dr hab.	Bogdan	Marciniec	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk chemicznych / chemia	nauki chemiczne Czł. PAN-III Wydział	NCh/IM
25	dr	Roksana	Markiewicz	dziedzina nauk chemicznych / technologia chemiczna			IM
26	dr	Angelika	Mielcarek	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki chemiczne			IM
27	dr	Grzegorz	Nowaczyk	nauki fizyczne / fizyka			IM/Ibiomed
28	dr	Marek	Nowicki	nauki fizyczne / fizyka			IM
29	dr	Patrick	Perrigue	bd			IM
30	dr	Łukasz	Popenda	nauki chemiczne / biochemia			IM
31	dr hab.	Robert	Przekop	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki chemiczne		NCh/IM
32	dr	Lucja	Przysiecka	dziedzina nauk rolniczych / agronomia			IM
33	dr	Błażej	Scheibe	dziedzina nauk technicznych / technologia chemiczna			IM
34	dr	Bogna	Sztorch	dziedzina nauk chemicznych / chemia			NCh/IM
35	dr hab.	Kosma	Szutkowski	dziedzina nauk fizycznych / fizyka	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki fizyczne		IM/NF

## Uniwersytet Poznański-cd.

Lp.	Stopień /tytuł	Imię	Nazwisko	Doktorat	Habilitacja	Profesura	Dyscyplina
36	dr	Marcin	Szymański	dziedzina nauk rolniczych / Technologia żywności i żywienia			NCh/IM
37	dr	Alexander	Tomashevski	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki biologiczne			IM
38	dr	Alicja	Warowicka	dziedzina nauk biologicznych / biologia			NBio/IM
39	dr hab.	Maciej	Wiesner		dziedzina nauk fizycznych / fizyka		NF/IM
40	dr	Marta	Woźniak-Budych	dziedzina nauk chemicznych / technologia chemiczna			IM
41	dr	Anna	Wrzesińska	nauki techniczne / technologia chemiczna			NCh/IM
42	dr	Tomasz	Zalewski	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM/Ibiomed
43	dr	Karol	Załęski	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			IM

# Politechnika Wrocławska

Zadeklarowało 35 osób, w tym: Prof. 3, dr hab. 14, dr 12, mgr 6

Lp.	Stopień/tytuł	Imię	Nazwisko	Doktorat	Habilitacja	Profesura	Dyscyplina
1	dr hab.	Agnieszka	Baszczuk	nauki chemiczne / chemia	dziedzina nauk chemicznych / chemia		IM/IMech
2	dr	Beata	Borak	nauki techniczne / inżynieria materiałowa			IMech/IM
3	dr	Konrad	Cyprych	dziedzina nauk technicznych / technologia chemiczna			IM/ICh
4	dr	Filip	Dybała	nauki fizyczne / fizyka			NF/IM
5	dr hab.	Lukasz	Gelczuk	nauki technicznych / elektronika	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / automatyka, elektronika i elektrotechnika		Elekt/IM
6	dr hab.	Miłosz	Grodzicki	fizyka / fizyka ciała stałego	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki fizyczne		NF/IM
7	dr hab.	Mariusz	Hasiak	nauki techniczne / inżynieria materiałowa	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria materiałowa		IM/IMech
8	dr	Artur	Herman	dziedzina nauk chemicznych / chemia			IM
9	dr hab.	Marek	Jasiorski	nauki chemiczne / chemia	dziedzina nauk technicznych / inżynieria materiałowa		IM/IMech
10	dr	Paweł	Karpiński	dziedzina nauk chemicznych / chemia			ICh/IM
11	dr	Katarzyna	Komorowska	nauki chemiczne / fizyka chemiczna			NF/IM
12	dr	Justyna	Krzak	nauki techniczne / inżynieria materiałowa			IMech/IM
13	prof. dr hab.	Robert	Kudrawiec	nauki fizyczne / fizyka	nauki fizyczne / fizyka	nauki fizyczne	IM
14	dr	Wojciech	Linhart	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			NF/IM
15	mgr inż.	Krzysztof	Lis				IM
16	dr hab.	Katarzyna	Matczyszyn	nauki chemiczne / chemia	dziedzina nauk technicznych / inżynieria materiałowa		ICh/IM
17	prof. dr hab.	Jarosław	Myśliwiec	nauki chemiczne / chemia	dziedzina nauk technicznych / inżynieria materiałowa	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	IM/ICh
18	dr hab.	Marcin	Nyk	nauki fizyczne / fizyka	dziedzina nauk technicznych / inżynieria materiałowa		IM/ICh

## Politechnika Wrocławska- cd.

Lp.	Stopień/tytuł	Imię	Nazwisko	Doktorat	Habilitacja	Profesura	Dyscyplina
19	dr hab.	Joanna	Olesiak-Bańska	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria materiałowa		IM/ICh
20	mgr inż.	Michał	Piłkowski				IM/ICh
21	dr hab.	Damian	Pucicki	nauki techniczne / elektronika	dziedzina nauk technicznych / elektronika		IM
22	dr	Agata	Sabik	dziedzina nauk fizycznych / fizyka			NF/IM
23	dr hab.	Lukasz	Sadowski	dziedzina nauk technicznych / budownictwo	dziedzina nauk technicznych / budownictwo		ILąd/IM
24	prof. dr hab.	Marek	Samoć	nauki chemiczne / chemia	nauki chemiczne / chemia fizyczna	nauki chemiczne, czł. PAN, nauki ścisłe i przyr.	IM
25	dr hab.	Paweł	Scharoch	nauki fizyczne / fizyka	dziedzina nauk fizycznych / fizyka		IM/NF
26	dr hab.	Jarosław	Serafińczuk	nauki techniczne / elektronika	dziedzina nauk technicznych / elektronika		IM
27	dr hab.	Lech	Sznitko	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki chemiczne		IM/ICh
28	dr	Adam	Szukalski	dziedzina nauk technicznych / technologia chemiczna			ICh/IM
29	mgr inż.	Anna	Ślusarz				IM/NF
30	mgr inż.	Nina	Tarnowicz-Staniak				IM
31	mgr inż.	Agata	Tołłoczko				NF/IM
32	dr hab.	Dominika	Wawrzyńczyk	dziedzina nauk chemicznych / chemia	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria materiałowa		IM/ICh
33	mgr inż.	Ewelina	Zdanowicz				NF/IM
34	dr	Szymon	Zelewski	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych / nauki fizyczne			NF/IM
35	dr	Andrzej	Żak	dziedzina nauk technicznych / mechanika			IM

**Co trzeba zrobić !**

1. Wskazywać, że wniosek powinien być skierowany do innego Zespołu, np. Nauk Ścisłych i Przyrodniczych (Rady Dyscyplin-habilitacja).
2. Recenzenci i opiniodawcy
  - Zwracać uwagę na ścieżkę kariery Wnioskodawcy.
  - Wykazywać, że większość dorobku nie dotyczy IM, a innej dyscypliny, a nawet dziedziny. Wskazywać, że nie uczestniczy w konferencjach z zakresu IM, nie jest znany w środowisku, nie prowadzi doktoratów, prac magisterskich z IM, nie recenzuje prac doktorskich lub habilitacyjnych z IM.
  - Występować do RDN z wnioskiem, aby została przesłana informacja o zadeklarowanych dyscyplinach z całą historią zmian i udziałem procentowym.

**Wnioskodawcy w konkursach NCN rozstrzygniętych w latach 2011-2021 w podziale na dziedziny nauki oraz dyscypliny naukowe lub artystyczne – Dyscyplina Inżynieria Materiałowa**

Jednostka naukowa	Złożone wnioski												Przyznane projekty	Skuteczność	Pracownicy naukowcy 2021	Przyznana kwota na 1 etat zł	Źródło danych dla pracow.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Razem					
Politechnika Wrocławska	21	36	32	43	30	24	26	26	27	34	31	330	66	20%	15,25	2 707 364,79	OPI-PIB
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	8	12	19	40	60	39	28	38	41	49	51	385	86	22%	29,58	1 998 287,02	OPI-PIB
Politechnika Warszawska	20	38	42	50	65	71	66	53	53	64	44	566	153	27%	67,93	1 260 059,16	OPI-PIB
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny	17	29	16	18	17	27	25	16	18	26	17	226	45	20%	30,25	923 079,64	OPI-PIB
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	5	25	20	30	27	29	25	25	18	25	14	243	74	30%	62,5	622 233,66	OPI-PIB
Politechnika Gdańska	16	17	22	26	22	27	27	29	26	37	35	284	46	16%	38,46	620 200,31	OPI-PIB
Instytut Wysokich Ciśnień PAN	4	5	2	8	11	9	7	8	13	20	16	103	24	23%	32,38	562 300,09	OPI-PIB
Uniwersytet Human.-Przyrod. w Częstochowie	3	6	6	6	8	5	8	7	13	13	0	75	10	13%	7,81	557 429,71	OPI-PIB
Politechnika Poznańska	22	16	27	25	25	19	28	15	24	22	18	241	55	23%	57,7	450 303,97	OPI-PIB
Akademia Górniczo-Hutnicza	34	98	97	99	113	103	84	79	85	86	57	935	224	24%	309,77	376 592,91	OPI-PIB
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	2	0	1	1	3	1	3	1	1	0	3	16	4	25%	6,08	372 671,05	OPI-PIB
Politechnika Koszalińska	5	4	5	2	4	4	4	5	2	0	0	35	5	14%	6,42	342 181,62	OPI-PIB
Politechnika Łódzka	19	63	41	31	35	25	18	24	19	23	18	316	33	10%	78,63	309 528,63	OPI-PIB
Uniwersytet Śląski w Katowicach	8	13	13	10	19	17	19	24	18	33	20	194	23	12%	50,5	282 890,51	OPI-PIB
Wojskowa Akademia Techniczna	7	35	27	9	15	9	11	6	13	17	15	164	34	21%	68,5	277 124,10	OPI-PIB
Politechnika Śląska	21	68	57	51	59	41	52	43	55	60	49	556	84	15%	173,48	274 451,59	OPI-PIB
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	2	4	2	0	0	0	1	0	2	4	0	15	2	13%	7,5	257 648,00	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki	5	16	17	15	17	13	12	11	14	7	16	143	22	15%	58,28	247 496,36	OPI-PIB
Politechnika Krakowska	9	13	11	10	10	16	9	10	13	10	14	125	16	13%	34,88	244 962,01	OPI-PIB
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	4	5	3	5	11	7	6	3	7	6	0	57	7	12%	20,5	242 109,76	OPI-PIB
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	1	5	8	5	10	8	9	10	12	16	14	98	30	31%	59,98	208 765,87	OPI-PIB
SBŁ - PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	14	4	29%	25,9	198 311,20	OPI-PIB

Jednostka naukowa	Złożone wnioski												Przyznane projekty	Skuteczność	Pracownicy naukowcy 2021	Przyznana kwota na 1 etat zł	Źródło danych dla pracow.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Ra- zem					
Uniwersytet Rzeszowski	1	1	0	0	0	6	3	2	2	1	0	16	2	13%	12,88	178 534,86	OPI-PIB
Politechnika Opolska	3	3	0	1	1	5	3	4	0	4	0	24	3	13%	8,25	142 758,79	OPI-PIB
Akademia Techniczno-Humanistyczna w B-B	1	5	1	1	1	0	1	0	1	4	2	17	2	12%	12,38	134 661,39	OPI-PIB
Politechnika Rzeszowska	1	3	6	14	2	6	7	5	6	4	0	54	7	13%	30,75	87 293,14	OPI-PIB
Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie	1	4	5	2	2	3	4	3	3	0	0	27	3	11%	21	57 269,52	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Włókiennictwa	0	3	3	0	1	1	1	1	3	4	0	17	1	6%	29,35	52 543,78	OPI-PIB
SBŁ - Krakowski Instytut Technologiczny	4	9	1	6	2	2	2	0	1	3	4	34	2	6%	40,33	35 098,66	OPI-PIB
SBŁ - Inst. Ceramiki i Materiałów Budowlanych	2	3	4	0	3	2	2	1	0	1	3	21	2	10%	41,63	33 140,43	OPI-PIB
Politechnika Częstochowska	6	28	10	9	13	7	8	5	11	7	0	104	5	5%	62,25	30 095,42	OPI-PIB
Narodowe Centrum Badań Jądrowych	0	1	4	2	1	3	3	1	3	1	0	19	2	11%	47,23	19 675,42	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Technologii Eksploatacji	1	4	0	0	1	1	2	0	2	1	0	12	1	8%	5,18	19 069,50	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Metalurgii Żelaza	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	3	11	2	18%	69,8	14 967,62	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników	2	7	4	2	0	2	3	0	0	1	0	21	1	5%	42,15	10 913,40	OPI-PIB
Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk	4	10	12	14	14	9	10	11	11	17	14	126	32	25%	1,63	Nie dot.	OPI-PIB
Politechnika Lubelska	6	10	5	6	10	8	9	9	7	6	0	76	6	8%	2,75	Nie dot.	OPI-PIB
Instytut Włókien Natural. i Roślin Zielarskich	3	9	4	1	2	0	0	0	0	0	0	19	1	5%	Bd	Nie dot.	Bd
SBŁ - Instytut Metali Nieżelaznych	12	15	8	5	3	3	5	4	0	3	0	58	8	14%	1,25	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwer. Technol.-Przyrodniczy w Bydgoszczy	1	5	5	6	2	0	3	0	2	4	0	28	1	4%	Bd	Nie dot.	Bd
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	12	26	31	27	25	39	36	34	33	42	35	340	124	36%	0,19	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet Warszawski	14	25	21	12	32	25	25	27	23	39	36	279	87	31%	2,58	Nie dot.	OPI-PIB
Inst. Niskich Temp. i Badań Strukturalnych PAN	6	20	13	12	15	20	17	18	23	25	29	198	64	32%	Bd.	Nie dot.	Bd
Instytut Chemii Fizycznej PAN	17	9	9	13	15	12	6	8	8	10	8	115	45	39%	Bd.	Nie dot.	Bd

Jednostka naukowa	Złożone wnioski												Przyznane projekty	Skuteczność	Pracownicy naukowcy 2021	Przyznana kwota na 1 etat zł	Źródło danych dla pracow.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Razem					
Centrum Badań Molek. i Makromolekularnych PAN	2	8	4	6	5	9	9	10	12	9	8	82	30	37%	1,25	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet Wrocławski	3	3	8	12	11	13	12	6	13	8	10	99	30	30%	0,5	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	9	12	13	15	18	14	18	20	19	16	15	169	36	21%	2,88	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet Gdański	0	4	6	5	14	7	14	10	6	13	9	88	23	26%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Fizyki Jądrowej PAN	1	9	4	8	16	3	1	4	11	18	8	83	23	28%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Chemii Organicznej PAN	2	0	0	1	0	2	1	1	3	0	0	10	8	80%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	6	11	10	14	13	10	14	7	12	17	14	128	22	17%	0,25	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet w Białymstoku	6	6	4	9	6	8	8	6	7	12	0	72	18	25%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN	7	8	9	9	8	14	1	3	5	5	8	77	20	26%	0,5	Nie dot.	OPI-PIB
Uniwersytet Łódzki	4	11	8	4	7	9	2	6	2	4	0	57	16	28%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Fizyki Molekularnej PAN	1	3	3	1	5	2	3	6	9	13	11	57	10	18%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Poznański Park Nauk.-Technol. Fundacji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza	0	4	0	5	7	4	5	6	0	0	0	31	5	16%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	1	6	4	8	10	4	6	3	2	7	12	63	7	11%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Maszyn Przepływowych PAN	0	6	6	2	1	4	3	7	5	1	2	37	10	27%	1	Nie dot.	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Odlewnictwa	6	8	9	9	11	9	9	6	4	4	0	75	9	12%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Politechnika Białostocka	0	3	4	4	3	4	6	9	6	7	0	46	9	20%	2	Nie dot.	OPI-PIB
Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.	0	1	0	1	4	7	3	2	0	0	0	18	4	22%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	6	1	17%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Fundacja Uniwer. im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	7	2	29%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4	1	25%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Uniwersytet Medyczny w Lublinie	0	0	0	0	1	0	0	2	1	5	2	11	2	18%	Bd.	Nie dot.	Bd.
Instytut Energetyki - Instytut Badawczy	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	1	25%	Bd.	Nie dot.	Bd.

Jednostka naukowa	Złożone wnioski												Przyznane projekty	Skuteczność	Pracownicy naukowcy 2021	Przyznana kwota na 1 etat zł	Źródło danych dla pracow.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	razem					
Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	50%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	1	1	1	2	2	2	1	1	3	4	0	18	1	6%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Uniwersytet Zielonogórski	0	0	0	3	3	1	3	1	0	2	1	14	3	21%	1,25	NIE DOTYCZY	OPI-PIB
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	0	1	0	4	2	1	3	3	1	0	0	15	2	13%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1	33%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	33%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	6	1	17%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Warszawski Uniwersytet Medyczny	0	2	3	1	1	1	2	1	0	3	0	14	1	7%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
SBŁ - Instytut Nowych Syntezy Chemicznych	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	50%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN	0	3	1	0	0	0	0	4	1	5	0	14	1	7%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Gdański Uniwersytet Medyczny	0	2	0	0	0	0	1	2	2	0	0	7	2	29%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	33%	0,5	NIE DOTYCZY	OPI-PIB
SBŁ - Instytut Lotnictwa	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	0	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	9	1	11%	0,5	NIE DOTYCZY	OPI-PIB
Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	50%	1,25	NIE DOTYCZY	OPI-PIB
Instytut Budownictwa Wodnego PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	100%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	100%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych
Uniwersytet Medyczny w Łodzi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	1	25%	0	NIE DOTYCZY	OPI-PIB
Instytut Techniki Budowlanej	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50%	Brak danych	NIE DOTYCZY	Brak danych

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2022-07-11-wnioskodawcy-w-konkursach-ncn-w-latach-2011-2021>

## **Jak zacząć działać panel Inżynieria Materiałowa w NCN**

1. Mieć swojego przedstawiciela w Radzie NCN
2. Mieć przygotowaną definicję-co to jest inżynieria materiałowa?
3. Nie odmawiać udziału w pracy paneli i bycia recenzentem. Eliminować w procesie ewaluacyjnym projekty, które dotyczą materiałów, ale bardziej kwalifikują się do fizyki lub chemii ciała stałego.

## **Przyszła ewaluacja jednostek naukowych**

1. Musi powstać całkowicie nowy katalog czasopism naukowych przypisanych IM.
2. Muszą być wskazane czasopisma wiodące.
3. Nie może być tak, że czasopismo A z inżynierii materiałowej jest brane pod uwagę dla innych dyscyplin.

## **Kształcenie**

1. Czy istnieje kierunek kształcenia- inżynieria materiałowa?
2. Jakie przedmioty obejmuje i jaka jest kadra naukowa?