

Przyporządkowanie kierunków prowadzonych na Politechnice Krakowskiej do dyscyplin naukowych lub artystycznych

Lp.	Nazwa kierunku	Profil studiów	Poziom studiów (I lub II)	Dziedzina nauki/ sztuki	Dyscyplina naukowa/artystyczna (dyscyplina wiodąca*)	Procentowy udział dyscyplin**
1	Architektura	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	architektura i urbanistyka* inżynieria lądowa i transport	87% 9%
				dziedzina sztuki	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	2%
				dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości nauki prawne	1% 1%
2	Architektura	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	architektura i urbanistyka* inżynieria lądowa i transport	90% 2%
				dziedzina sztuki	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	2%
				dziedzina nauk humanistycznych	nauki o sztuce	4%
				dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	2%
3	Architektura krajobrazu	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	architektura i urbanistyka* inżynieria lądowa i transport inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	60% 5% 10%
				dziedzina nauk rolniczych	rolnictwo i ogrodnictwo	20%
				dziedzina sztuki	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	5%
4	Architektura krajobrazu	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	architektura i urbanistyka* inżynieria lądowa i transport inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	65% 10% 10%
				dziedzina nauk rolniczych	rolnictwo i ogrodnictwo	10%
				dziedzina sztuki	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	5%

5	Automatyka i robotyka	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna* automatyka, elektronika i elektrotechnika	65% 35%
6	Automatyka i robotyka	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna* automatyka, elektronika i elektrotechnika	65% 35%
7	Biotechnologia	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria chemiczna	100%
8	Biotechnologia	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria chemiczna	100%
9	Budownictwo	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
10	Budownictwo	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
11	Budownictwo (WiŚ - zniesienie 30.09.2022 r.)	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
12	Budownictwo (WiŚ - zniesienie 31.03.2021 r.)	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
13	Elektrotechnika (WIEiK - zmiana nazwy, kształcenie do 30.09.2023 r.)	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	automatyka, elektronika i elektrotechnika	100%
14	Elektrotechnika (WIEiK - zmiana nazwy, kształcenie do 30.09.2021 r.)	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	automatyka, elektronika i elektrotechnika	100%
15	Elektrotechnika i automatyka	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	automatyka, elektronika i elektrotechnika	100%
16	Elektrotechnika i automatyka	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	automatyka, elektronika i elektrotechnika	100%
17	Energetyka	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%
18	Energetyka	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%
19	Fizyka techniczna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria materiałowa*	55%
				dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	nauki fizyczne	45%

20	Fizyka techniczna	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria materiałowa*	56%
				dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	nauki fizyczne	44%
21	Gospodarka przestrzenna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*	51%
					architektura i urbanistyka	25%
					inżynieria lądowa i transport	24%
22	Gospodarka przestrzenna	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*	51%
					architektura i urbanistyka	25%
					inżynieria lądowa i transport	24%
23	Informatyka	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	informatyka techniczna i telekomunikacja	100%
24	Informatyka	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	informatyka techniczna i telekomunikacja	100%
25	Informatyka (WIEiK - zmiana nazwy, kształcenie do 30.09.2022 r.)	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	informatyka techniczna i telekomunikacja* automatyka, elektronika i elektrotechnika	60% 40%
26	Informatyka stosowana	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna*	75%
					informatyka techniczna i telekomunikacja	25%
27	Informatyka stosowana	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna*	75%
					informatyka techniczna i telekomunikacja	25%
28	Informatyka w inżynierii komputerowej	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	informatyka techniczna i telekomunikacja automatyka, elektronika i elektrotechnika	60% 40%
29	Infotronika	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	automatyka, elektronika i elektrotechnika	100%
30	Inżynieria bezpieczeństwa	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
31	Inżynieria biomedyczna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-	inżynieria mechaniczna*	80%

	(WM - zmiana nazwy, kształcenie do 31.03.2022 r.)			technicznych	inżynieria biomedyczna	20%
32	Inżynieria biomedyczna (WM - zmiana nazwy, kształcenie do 30.09.2020 r.)	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria biomedyczna	80% 20%
33	Inżynieria chemiczna i procesowa	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria chemiczna	100%
34	Inżynieria chemiczna i procesowa	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria chemiczna	100%
35	Inżynieria czystego powietrza	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*	54%
					inżynieria mechaniczna	23%
					inżynieria lądowa i transport	23%
36	Inżynieria i gospodarka wodna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%
37	Inżynieria materiałowa	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria materiałowa	100%
38	Inżynieria materiałowa	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria materiałowa	100%
39	Inżynieria medyczna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria biomedyczna	80% 20%
40	Inżynieria medyczna	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria biomedyczna	80% 20%
41	Inżynieria produkcji	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
42	Inżynieria produkcji	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
43	Inżynieria środków transportu	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria lądowa i transport	80% 20%
44	Inżynieria środków transportu	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria lądowa i transport	80% 20%
45	Inżynieria środowiska	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%

46	Inżynieria środowiska	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%
47	Inżynieria wzornictwa przemysłowego	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna*	51%
				dziedzina sztuki	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	49%
48	Matematyka	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	matematyka	100%
49	Matematyka	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	matematyka	100%
50	Mechanika i budowa maszyn	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
51	Mechanika i budowa maszyn	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
52	Nanotechnologie i nanomateriały	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria materiałowa*	60%
				dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	nauki fizyczne	40%
53	Nanotechnologie i nanomateriały	praktyczny	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria materiałowa*	70%
				dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych	nauki fizyczne	30%
54	Odnawialne źródła energii i infrastruktura komunalna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	100%
55	Pojazdy samochodowe	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
56	Pojazdy samochodowe	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna	100%
57	Systemy i urządzenia przemysłowe	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna*	90%
					inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	10%
58	Systemy i urządzenia przemysłowe	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	90% 10%

59	Technologia chemiczna	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria chemiczna	100%
60	Technologia chemiczna	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria chemiczna	100%
61	Transport	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
62	Transport	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria lądowa i transport	100%
63	Transport (WM - zmiana nazwy, kształcenie do 31.03.2022 r.)	ogólnoakademicki	I	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria lądowa i transport	80% 20%
64	Transport (WM - zmiana nazwy, kształcenie do 30.09.2020 r.)	ogólnoakademicki	II	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych	inżynieria mechaniczna* inżynieria lądowa i transport	80% 20%

*Zgodnie z art. 53 ust. 1 i 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia przyporządkowuje kierunek studiów do co najmniej 1 dyscypliny, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się.

**Zgodnie z art. 214 ust. 1 ustawy Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia przyporządkuje kierunki studiów do dyscyplin naukowych lub artystycznych, wskazując dla każdego kierunku procentowy udział dyscyplin, w których zgodnie z programem kształcenia uzyskiwane są na tym kierunku efekty kształcenia, przy czym suma udziałów musi być równa 100%.