

Wykaz dyscyplin naukowych na potrzeby składania wniosków

Dziedzina	Symbol dyscypliny	Nazwa dyscypliny	Nazwa poddyscypliny
NAUKI HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE (ZR-1)	N101	Filozofia i Teologia	
	N103	Nauki o Literaturze, Bibliotekoznawstwo i Informacja Naukowa	
	N104	Językoznawstwo	
	N105	Nauki o Sztuce	
	N106	Psychologia i Pedagogika	
	N108	Historia	
	N109	Archeologia i Etnologia	
	N110	Prawo	
	N111	Ekonometria, Statystyka i Informatyka Ekonomiczna	
	N112	Makro- i Mikroekonomia	
	N113	Finanse, Bankowość, Rachunkowość	
	N114	Polityka Regionalna, Polityka Społeczna i Demografia	
	N115	Nauki o Zarządzaniu	
	N116	Socjologia i Nauki Polityczne	
NAUKI ŚCISŁE (ZR-2)	N201	Matematyka	
	N202	Fizyka	
	N203	Astronomia	
	N204	Chemia	
	N205	Technologie Chemiczne	
	N206	Informatyka Teoretyczna	
	N208	Inżynieria Chemiczna i Procesowa	
NAUKI PRZYRODNICZE (ZR-3)	N301	Biologia Molekularna i Komórkowa	biochemia
			biofizyka
			bioinformatyka i biologia obliczeniowa
			biologia molekularna
			cytofizjologia
			cytogenetyka
			genetyka molekularna
			genomika strukturalna i funkcjonalna
	wirusologia		
	N302	Biotechnologia	biotechnologia komórkowa
			biotechnologia molekularna
			biotechnologia procesowa
			biotechnologia roślin
			biotechnologia zwierząt
			biotechnologia środowiskowa
			biotechnologia tkankowa
	N303	Biologia Organizmów	anatomia i morfologia
			antropologia
			biogeografia
			biologia rozwoju
			cytologia
embriologia			
ewolucjonizm			

		genetyka
		fizjologia
		immunologia
		mikrobiologia
		neurobiologia
		paleobiologia
		parazytologia
		taksonomia
N304	Ekologia i Ochrona Przyrody	biocenologia (fitosocjologia, zoocenologia)
		biogeochemia
		ekofizjologia i bioenergetyka ekologiczna
		ekologia ewolucyjna i behawioralna
		ekologia ekosystemów
		ekologia krajobrazu
		ekologia lądowa
		ekologia mikroorganizmów
		ekologia molekularna
		ekologia morza (oceanografia biologiczna)
		ekologia populacyjna
		ekotoksykologia
		hydrobiologia i ekohydrologia
		naukowe podstawy ochrony przyrody
		ekologia i ochrona bioróżnorodności
N305	Kształtowanie i Ochrona Środowiska Przyrodniczego	ochrona zasobów glebowych i rekultywacja gleb zdegradowanych
		ochrona i kształtowanie zasobów przyrodniczych
		ochrona i kształtowanie krajobrazu przyrodniczego
		modelowanie i prognozowanie zmian środowiska przyrodniczego
		naukowe podstawy monitoringu i bioindykacji środowiska przyrodniczego
		przyrodnicze aspekty zanieczyszczenia powietrza, wód i gleb
		naukowe podstawy rozwoju regionalnego i zarządzania środowiskiem
		społeczne uwarunkowania ochrony środowiska przyrodniczego i edukacja ekologiczna
		globalne, regionalne i lokalne zmiany środowiska przyrodniczego
N306	Geografia i Oceanologia	geochemia
		geografia fizyczna
		geografia gleb
		geografia społeczno-ekonomiczna (z turystyką)
		geografia regionalna
		geoinformatyka
		geomorfologia
		hydrochemia
		hydrologia
		kartografia
		klimatologia
		meteorologia
		oceanografia (fizyczna i chemiczna)
		paleogeografia
N307	Geologia, Geofizyka i Geochemia	ewolucja geosystemu
		geologia
		geofizyka
		geochemia
N308	Nauki Weterynaryjne	anatomia patologiczna i histopatologia

		anatomia prawidłowa chirurgia choroby zakaźne i ich diagnostyka choroby inwazyjne i ich diagnostyka choroby nowotworowe i ich diagnostyka choroby odzwierzęce choroby wewnętrzne farmakologia immunologia i choroby immunologiczne immunoprofilaktyka ochrona zdrowia publicznego (bezpieczeństwo żywności – mikrobiologia, pozostałości chemiczne i czystość biologiczna) położnictwo i ginekologia rozród i jego zaburzenia toksykologia
N309	Leśnictwo	chemia i fizyka drewna i produktów leśnych ekonomika i urządzenie lasu gospodarka łowiecka hodowla lasu ochrona lasu szkółkarstwo leśne użytkowanie lasu
N310	Nauki o Roślinach Uprawnych i Glebie	agrofizyka bioróżnorodność roślin uprawnych chemia rolna ekonomika i organizacja produkcji roślinnej genetyka cech ilościowych w hodowli roślin gleboznawstwo łąkarstwo metody hodowli roślin nasiennictwo naukowe podstawy zbioru i przechowywania plonów ochrona roślin szkółkarstwo drzew i krzewów sadowniczych sadownictwo uprawa roli uprawa roślin polowych uprawa roślin ogrodniczych, ozdobnych i zielarskich
N311	Nauki o Zwierzętach Hodowlanych	akwakultura biologia rozrodu zwierząt bioróżnorodność i rasy rodzime dobrostan i zoohigiena ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej genetyka cech ilościowych w hodowli zwierząt hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich hodowla zwierząt w ogrodach zoologicznych kynologia i hodowla zwierząt amatorskich metody hodowli zwierząt metody oceny wartości hodowlanej ocena jakości surowców pochodzenia zwierzęcego i metody hodowlane modyfikacji ich składu ochrona środowiska hodowlanego i produkty uboczne paszoznawstwo pro- i prebiotyki

			pszczelnictwo i hodowla owadów użytkowych	
			rybactwo śródlądowe	
			żywnienie zwierząt	
	N312	Nauki o Żywności i Żywieniu	analiza i ocena żywności	
			chemia i biochemia żywności	
			higiena żywności i żywienia	
			inżynieria żywności	
			mikrobiologia żywności	
			naukowe podstawy przechowywania surowców i żywności	
			naukowe podstawy przetwórstwa surowców roślinnych i zwierzęcych	
			żywnienie człowieka	
NAUKI MEDYCZNE (ZR-4)	N401	Biologia Medyczna	fizjologia	
			farmakologia	
			biologia molekularna i inżynieria genetyczna w medycynie	
			biochemia w medycynie	
			immunologia	
			histologia	
			anatomia	
			mikrobiologia	
			patomorfologia	
		N402	Nauki Kliniczne Niezabiegowe	kardiologia i choroby układu krążenia
				psychiatria i choroby układu nerwowego
				immunologia kliniczna
				endokrynologia
				gastroenterologia
				nefrologia
				hematologia kliniczna
				choroby płuc
				alergologia
				choroby nowotworowe i ich terapia pozachirurgiczna
				toksykologia kliniczna
				okulistyka
				radiologia
				dermatologia
				reumatologia
		N403	Nauki Kliniczne Zabiegowe	chirurgia ogólna
				kardiochirurgia i angiochirurgia
				traumatologia i ortopedia
				transplantologia
				otolaryngologia
				neurochirurgia
				urologia
				chirurgia szczękowa
			torakochirurgia	
			onkologia	
			stomatologia	
	N404	Zdrowie Publiczne i Kultura Fizyczna	medycyna społeczna	
			medycyna pracy	
			medycyna zdrowia środowiskowego	
			rehabilitacja narządów ruchu	
			rehabilitacja chorób układu krążenia	
			kultura fizyczna	
			żywność i żywienie	

	N405	Nauki Farmaceutyczne	technologia środków leczniczych
			farmakologia i botanika farmaceutyczna
			chemia analityczna w zakresie nauk farmaceutycznych
			biofarmacja
			farmakodynamika
			farmakoekonomika
	N407	Medycyna Wieku Rozwojowego	perinatologia
			pediatria
			ginekologia
			położnictwo i ginekologia
NAUKI TECHNICZNE (ZR-5)	N501	Mechanika	
	N502	Konstrukcja Maszyn	
	N503	Technologia Maszyn	
	N504	Eksploatacja Maszyn	
	N505	Metrologia i Normowanie	
	N506	Budownictwo	
	N507	Nauka o Materiałach i Inżynieria Materiałowa	
	N508	Technologie Materiałowe	
	N509	Transport	
	N510	Elektrotechnika	
	N511	Elektroenergetyka	
	N512	Technika Ciepła	
	N513	Energetyka Ciepła	
	N514	Automatyka i Robotyka	
	N515	Elektronika	
	N516	Technologie Informacyjne	
	N517	Telekomunikacja	
	N518	Technika w Medycynie	
	N519	Metody Komputerowe w Nauce	
	N523	Inżynieria Ochrony Środowiska	
N524	Górnictwo		
N525	Geologia i Geofizyka Stosowane		
N526	Geodezja i Kartografia		
N527	Architektura i Wzornictwo		