

Wykaz dyscyplin 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	
	N206	Informatyka Teoretyczna	
	N209	Technologie Chemiczne oraz Inżynieria Chemiczna i Procesowa	Technologie Chemiczne 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

Dziedzina	Symbol dyscypliny	Nazwa dyscypliny	Nazwa poddyscypliny
			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 turystem)
			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

Dziedzina	Symbol dyscypliny	Nazwa dyscypliny	Nazwa poddyscypliny
			immunoprofilaktyka
			ochrona zdrowia publicznego (bezpieczeństwo żywności – mikrobiologia, pozostałości chemiczne i czystość biologiczna
			położnictwo i ginekologia
			rozdród i jego zaburzenia
			toksykologia
	N309	Leśnictwo	chemia i fizyka drewna i produktów leśnych
			ekonomika i zarządzanie 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
			łakarstwo
			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
			żywienie zwierząt
	N312	Nauki o Żywności i Żywieniu	analiza i ocena żywności
			chemia i biochemia żywności
			higiena żywności i żywienia

Dziedzina	Symbol dyscypliny	Nazwa dyscypliny	Nazwa poddyscypliny
			inżynieria żywności
			mikrobiologia żywności
			naukowe podstawy przechowywania surowców i żywności
			naukowe podstawy przetwórstwa surowców roślinnych i zwierzęcych
			żywienie człowieka
	N313	Inżynieria Rolnicza	fizyczne, mechaniczne i reologiczne właściwości materiałów biologicznych
			kryteria podziału strumienia surowca
			inżynieria produkcji roślin uprawnych
			inżynieria w produkcji zwierzęcej
			systemy przetwarzania biomasy
			odnawialne źródła energii
			instalacje przechowalnicze
			energetyka rolnicza
			modelowanie matematyczne i optymalizowanie biosystemów
			organizacja i logistyka w rolnictwie
			techniczna infrastruktura wsi
			naukowe podstawy projektowania elementów maszyn rolniczych i ich eksploatacji
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

Dziedzina	Symbol dyscypliny	Nazwa dyscypliny	Nazwa poddyscypliny
			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	