

Lista projektów, które otrzymały dofinansowanie w ramach VI konkursu o przyznanie finansowania projektów studenckich kół naukowych (Program Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza)

Lp.	Nazwa Koła	Temat
1	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Opracowanie systemu kontroli lotu oraz stacji dokujących dla autonomicznych sterowców towarowych
2	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Opracowanie interaktywnej tablicy manipulacyjnej przeznaczonej do terapii integracji sensorycznej
3	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Opracowanie funkcjonalności transportowych i rozbudowa potencjału zastosowania sterowca
4	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Projekt i budowa sondy kosmicznej
5	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Zastosowanie interaktywnych gier w terapii oraz rehabilitacji
6	Studenckie Koło Naukowe "Inżynierii i Biologii Systemów"	Wykorzystanie koniugacji naturalnych związków biologicznie aktywnych na przykładzie nukleozydów do poprawy ich selektywności przy zastosowaniu przeciwnowotworowym i/lub przeciwwirusowym
7	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Opracowanie prototypów urządzeń terapeutycznych angażujących pracę układu limbicznego dziecka
8	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Interaktywne akcesoria kroczącej platformy ReXio wspierające roboterapię z dziećmi z niepełnosprawnościami
9	Studenckie Koło Naukowe „SKN Konstruktorów i Materiałoznawców”	Opracowanie projektu i wykonanie oprzyrządowania do próby zginania trójpunktowego w urządzeniu Gleeble 3800
10	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Rój mini dronów zdolny do wykonywania autonomicznych misji we współpracy z naziemną stacją koordynującą oraz przystosowany do zrzutu z innego drona
11	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Opracowanie systemu odzysku i przechowywania gazów nośnych wykorzystywanych w sterowcu
12	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Zastosowanie plastyfikowanych membran na bazie alginianu sodu i chitozanu w procesie

		rozdziatu mieszaniny CO2/N2
13	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Nowe formułacje zielonych materiałów wysokoenergetycznych na bazie nadtlenu wodoru – rozpoznanie użyteczności enkapsulacji i emulsyfikacji
14	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Płatek transportowo-badawczy wykonany w technologii kompozytowej
15	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Opracowanie aktywnego układu biokatalitycznego w syntezie dodatków do biopaliw z biomasy lignocelulozowej
16	Studenckie Koło Naukowe AI Robotics	Analiza, projekt i badania układu nagrzewania indukcyjnego przeznaczonego do sterylizacji narzędzi chirurgicznych
17	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Opracowanie nowego inteligentnego systemu zasilania dla platformy Phoenix III
18	Studenckie Koło Naukowe Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Kompozytowych „HEAD TO HEAD”	Lekkie wielowarstwowe materiały kompozytowe na elementy konstrukcyjne - poszycia pojazdów
19	Studenckie Koło Naukowe LabTech	Poprawa własności elektrycznych ogniw słonecznych dzięki zastosowaniu kropek kwantowych
20	Studenckie Koło Naukowe „Fusion”	Budowa i uruchomienie stanowiska do badania zmęczenia kierowcy
21	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Badania porównawcze interfejsów mózg - komputer w warunkach symulowanych i rzeczywistych lotów samolotem
22	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Pobór energii z sieci komórkowych - System smart tagów
23	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Opracowanie i budowa autonomicznego sterowca
24	Studenckie Koło Naukowe Smart Sustainable Building Materials	Wieloaspektowa analiza wpływu odpadowego szkła na właściwości zaprawy cementowej o niskim śladzie węglowym
25	Studenckie Koło Naukowe Elektrotechników im. Prof. Stanisława Fryzego	System informowania kierowców o obecności ludzi w pobliżu przejść dla pieszych wykorzystujący monitoring miejski w oparciu o technologie AI
26	Studenckie Koło Naukowe „γ – FORCE	Wpływ aktywności radioizotopów zawartych w minerałach ciężkich na moc dawki w datowaniu luminescencyjnym próbek osadów geologicznych
27	Studenckie Koło Naukowe „BIOKREATYWNI”	Projekt nowatorskich urządzeń do terapii dzieci oraz młodzieży z różnymi niepełnosprawnościami, w tym z niepełnosprawnościami sprzężonymi
28	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Biomateriałów	Bioresorbowalne opatrunki polimerowe o właściwościach przeciwbakteryjnych

	„SYNERGIA”	
29	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Modernizacja systemu wizyjnego dla Platformy Phoenix III - układ optyczny
30	Studenckie Koło Naukowe Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Kompozytowych „HEAD TO HEAD”	Opracowanie spersonalizowanych prototypów protez zewnątrz ustrojowych twarzy – wykorzystanie technik trójwymiarowego obrazowania, przyrostowego wytwarzania i termoformowania
31	Studenckie Koło Naukowe "Model-Based Designres"	Projekt i budowa układu napędowego dla customowego roweru
32	Studenckie Koło Naukowe Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Compo-Tech"	Hybrydowe osłony balistyczne modyfikowane nanonapełniaczami
33	Studenckie Koło Naukowe „TrådStudio”	Projekt prototypu inteligentnych przysłon elewacyjnych wpływających na komfort użytkowania
34	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Modernizacja mechaniki platformy mobilnej AMR
35	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Projekt systemu transportu detali na platformie AMR
36	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Moduł do tworzenia ortofotomap z wykorzystaniem lekkich BSP
37	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Bezzałogowy statek powietrzny do zadań inspekcji i inwentaryzacji
38	Studenckie Koło Naukowe Grafiki, Wizji i Gier Komputerowych	Mobilność w VR
39	Studenckie Koło naukowe Wirtualnego Latania vFly	Algorytmy ewolucyjne do optymalizacji autonomii pojazdów w przestrzeni 2D
40	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Badanie zmienności postrzegania kolorów przez użytkowników w systemach komputerowych
41	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Opracowanie I wersji autonomicznego, międzyplanetarnego łazika eksploracyjnego MPER
42	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Innowacyjne folie biodegradowalne - zastosowanie rozpuszczalników DES jako plastyfikatora oraz substancji przeciwbakteryjnej i przeciwutleniającej
43	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Opracowanie i wykonanie układu badawczego do badania wrażliwości materiałów wybuchowych na falę uderzeniową

44	Studenckie Koło Naukowe FOTON	3D-print nanoWaste - badanie nano- i mikroplastiku powstającego w procesie druku 3D jako nowego źródła zanieczyszczeń ekosystemów i zagrożeń dla człowieka
45	Studenckie Koło Naukowe TRAFOK	Badanie właściwości eksploatacyjnych maszyn indukcyjnych w stanach ustalonych i nieustalonych przy parametrycznych zmianach momentu bezwładności
46	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Opracowanie zintegrowanego systemu akwizycji danych z detektorów promieniowania w standardzie Cubesat
47	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Budowa uniwersalnej testowej platformy raketowej, dedykowanej pod silniki klasy I i II
48	Studenckie Koło Naukowe „γ – FORCE	Zwiększenie precyzji określania wieku ceramicznych obiektów archeologicznych za pomocą metod: radiowęglowej i luminescencyjnej
49	Studenckie Koło Naukowe „γ – FORCE	Datowanie artefaktów z początku zakonu Dominikanów w Łęczycy
50	Studenckie Koło Naukowe LabTech	Opracowanie kolorowych krzemowych ogniw słonecznych
51	Studenckie Koło Naukowe Metalurgii Proszków	Badanie własności użytkowych miedzianych bloków chłodzących wytworzonych wybranymi technologiami metalurgii proszków
52	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Stanowisko do wytwarzania materiałów kompozytowych metodą infuzji do optymalizacji elementów kompozytowych
53	Studenckie Koło Naukowe Mechatronika Napędów SEW-Eurodrive	Opracowanie prototypowego systemu sterowania, zasilania i napędów w robocie typu AMR z centralną jednostką zarządzającą
54	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Projekt trójwymiarowego systemu wizyjnego z robotem Kuka
55	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Implementacja systemu TAK w bezzałogowcu
56	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Modernizacja stanowiska obróbki numerycznej do precyzyjnej obróbki kompozytów węglowych na potrzeby budowy dronów i samolotów
57	Studenckie Koło Naukowe „Fusion”	Opracowanie i budowa symulatora jazdy samochodem osobowym
58	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	NeuroNoise
59	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	NeuroTestStand

60	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Badania nad symulatorami lotu wykorzystującymi technologię mieszanej rzeczywistości
61	Studenckie Koło Naukowe Space Coffee	Badania nad zastosowaniem uczenia maszynowego dla nawigacji i autonomicznego poruszania sterowców
62	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Badanie cytotoksyczności związków chemicznych i biogodności materiałów
63	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Opracowanie struktury przestrzennej i wymaganych parametrów mechanicznych obszaru ładunkowego balonu stratosferycznego
64	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Opracowanie układu zapłonowego do silnika rakietowego
65	Studenckie Koło Naukowe TECHNOMAT	Stanowisko do obróbki i wytwarzania elementów ze szkła akrylowego na drodze cięcia laserem
66	Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów	Produkty komórkowego rozkładu niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ), jako potencjalne fotouczulacze w terapiach łączonych
67	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości do wspomagania procesu projektowania
68	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	System ostrzegawczy i informacyjny dla łazika Phoenix III
69	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Modernizacja systemu wizyjnego dla Platformy Phoenix III - układ przechwytyjący
70	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Opracowanie i wykonanie robota AMR przeznaczonego do zadań manipulacyjnych
71	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Opracowanie układu adaptacyjnego zawieszenia dla platformy Phoenix III
72	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Analiza parametrów chemicznych i ekotoksycznych symulowanej gleby marsjańskiej
73	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Demonstrator technologii dla Przemysłu 4.0 – układ symulacji uszkodzeń sensorów ciśnienia
74	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Demonstrator technologii dla Przemysłu 4.0 - układ symulacji uszkodzeń zbiorników cieczy
75	Studenckie Koło Naukowe „PoISI Racing”	Wytworzenie i testy struktury typu sandwiche, stanowiącej podstawę konstrukcji typu monocoque pojazdu SW-06e

76	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Projekt prototypu chwytaka dla ramienia robotycznego do zastosowania w platformie mobilnej AMR
77	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Projekt robota mobilnego opartego o koła omni
78	Studenckie Koło Naukowe "Inżynierii i Biologii Systemów"	Wpływ promieniowania fal centymetrowych na komórki z różnych części ciała
79	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Tworzenie ortofotomap za pomocą dronów w celu monitorowania i zarządzania środowiskiem naturalnym
80	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Modernizacja mobilnego symulatora samolotu
81	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Opracowanie aplikacji vr "Poznaj Politechnikę Śląską" - poruszanie się po POLSL opracowanej na bazie fotogrametrii w VR
82	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Opracowanie symulatora jazdy wykorzystującego platformę ruchu
83	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Budowa Stacji Relaksu
84	Studenckie Koło naukowe "Budownictwo Pozaziemskie"	Rozwój stanowiska do pomiaru szczelności próbek geopolimerów z wypełnieniem symulantem regolitu księżycowego
85	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Zaprojektowanie i wykonanie eksperymentalnego układu do badania wrażliwości materiałów wysokoenergetycznych na inicjowanie bodźcem uderzeniowym
86	Studenckie Koło Naukowe "Metron"	Stanowisko do badania efektu magnetoelastycznego taśm amorficznych
87	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Budowa uniwersalnej naziemnej stacji bazowej
88	Studenckie Koło Naukowe „BIOKREATYWNI”	Mobilny podnośnik do transportu łóżek szpitalnych w windach
89	Studenckie Koło Naukowe Zastosowań Metod Sztucznej Inteligencji „AI-METH”	Zaprojektowanie i wykonanie infrastruktury sieciowej umożliwiającej udostępnianie danych projektowych w sieci lokalnej
90	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Moduł sterowania rampą połączony z elementami telemetrii
91	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Unowocześnienie wzmacniacza mocy pracującego w klasie D
92	Studenckie Koło Naukowe "Inżynierii i Biologii Systemów"	Wpływ modulacji poziomu białka MTLN na komórki nowotworowe

93	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Stworzenie precyzyjnych pojemników transportowych dla autonomicznych dronów oraz statków bezałogowych
94	Studenckie Koło Naukowe Grafiki, Wizji i Gier Komputerowych	Porównanie zastosowania technologii wirtualnej rzeczywistości i czujników sztucznej inteligencji do pomiaru głębi do rehabilitacji funkcji poznawczych osób starszych
95	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Modernizacja mobilnego symulatora helikoptera
96	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Holo Checklista
97	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Opracowanie klawiatury opartej na śledzeniu ruchu gałek ocznych
98	Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	Opracowanie interaktywnej mapy kampusu Politechniki Śląskiej w Gliwicach
99	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Metastabilność układów post-ekstrakcyjnych jako nowe narzędzie dla selektywnej izolacji jednościennych nanorurek węglowych
100	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Rozpoznanie reakcji redoks półprzewodnikowych barwników organicznych z grupy metoksypochodnych indygo z wykorzystaniem sprzężonych technik elektrochemicznych i spektroskopowych
101	Studenckie Koło Naukowe Dipol	Moduł do komunikacji radiowej – satelita CubeSAT
102	Studenckie Koło Naukowe Geologów „Silesian”	Opracowanie ekspozycji geologicznej w Ośrodku Edukacji Ekologiczno-Geologicznej GEOsfera w Jaworznie
103	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Integracja silnika raketowego klas M,N,O w kadłubie rakiety
104	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Stworzenie kadłuba rakiety wykorzystującej silniki raketowe o impulsie klasy M,N,O
105	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Budowa systemu stabilizacji i korekcji trajektorii lotu rakiety

106	Studenckie Koło Naukowe „γ – FORCE	Międzylaboratoryjne testy systemu do pomiarów niskich radioaktywności μDOSE+ z osłoną aktywną wspomaganą uczeniem maszynowym
107	Studenckie Koło Naukowe „BIOKREATYWNI”	Biomechaniczna ocena wpływu papierosów i produktów nikotynowych na funkcjonowanie narządu ruchu człowieka
108	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Biomateriałów „SYNERGIA”	Optimalizacja parametrów druku DLP z wykorzystaniem zmodyfikowanej żywicy fotoutwardzalnej do zastosowań w stomatologii
109	Studenckie Koło Naukowe „The Air Quality Team”	Rozkład dobowy i depozycja w drogach oddechowych aerozoli bakteryjnych znajdujących się w powietrzu atmosferycznym Gliwic
110	Studenckie Koło Naukowe „Koło Ogrzewnictwa, Wentylacji i Klimatyzacji”	Konstrukcja mobilnego stanowiska edukacyjnego dotyczącego systemów HVAC
111	Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów	Badanie procesu tworzenia translacyjnych kompleksów indukujących/wyciszających z użyciem technik ultrawiwrowania różnicowego
112	Studenckie Koło Naukowe Metalurgii Proszków	Wpływ metody selektywnego topienia laserem – SLM i obróbki cieplnej na strukturę i własności stali H13
113	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Bateria niskiego napięcia zapewniająca stabilne zasilanie systemów bezpieczeństwa oraz systemu telemetryjnego pojazdu wyścigowego SW-06 klasy Formuła Student
114	Studenckie Koło Naukowe Materiałów Magnetycznych i Kompozytowych	Własności tribologiczne stopu na bazie żelaza otrzymanego w procesie wysokoenergetycznego mielenia
115*	Studenckie Koło Naukowe Przemysłowych Zastosowań Informatyki „Industrum” *	Wykorzystanie fuzji sensorów w nawigacji wewnątrzbudynkowej
116	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Stanowisko do szybkiego prototypowania platform bezzałogowych

117	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Zastosowanie Zaawansowanych Kompozytów Węglowych w Konstrukcjach Dronów i Samolotów
118	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Mobilne stanowisko do zawiadywania bezałogowymi platformami wielowirnikowymi
119	Studenckie Koło Naukowe ImageR	Poprawa świadomości sytuacyjnej platformy mobilnej poprzez wykorzystanie fuzji danych z sensorów
120	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Gospodarka obiegu zamkniętego w chemii poliuretanów - recykling surowcowy sztywnych pianek PIR
121	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Opracowanie systemu pozycjonowania do satelitów typu Cubesat
122	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Budowa komory próżniowej do badań wpływu niskiego ciśnienia na elementy uniwersalnej platformy satelitarno-balonowej
123	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Misja sondy stratosferycznej badającej promieniowanie jonizujące w wyższych partiach atmosfery
124	Studenckie Koło Naukowe „ γ – FORCE	Rewizja i aktualizacja serwisu do obliczania mocy dawki promieniowania jonizującego μ Rate
125	Studenckie Koło Naukowe „GetIT”	Budowa interaktywnego stanowiska pokazowego prezentującego projekty programistyczne członków koła GetIT, jako element promocji Przestrzeni Innowacji i Kreatywności w Katowicach, działającego w ramach Centrum Aktywności Studenckiej Politechniki Śląskiej
126	Studenckie Koło Naukowe "SMART PRODUCTION"1	Budowa prototypu autonomicznego stanowiska produkcyjnego
127	Studenckie Koło Naukowe „Czyste Technologie Energetyczne”	Badania laboratoryjne nad magazynowaniem energii cieplnej z wykorzystaniem technologii stawów słonecznych na terenach przemysłowych i pokopalnianych
128	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Moduł segmentowy baterii wysokiego napięcia pojazdu wyścigowego SW-06 klasy Formuła Student
129	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Obudowa dla komponentów wysokiego napięcia bolidu SW-06 spełniająca wymogi regulaminowe międzynarodowych zawodów klasy Formuła Student
130	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Wiązka elektryczna baterii wysokiego napięcia bolidu SW-06 klasy Formuła Student

131	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Projekt dyfuzora w bolidzie SW-06 klasy Formula Student
132	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Projekt przedniego skrzydła bolidu SW-06e klasy Formula Student
133	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Projekt nosa kompatybilnego ze strukturą monocoque bolidu SW-06e
134	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Projekt wózka serwisowego dla bolidu SW-06 klasy Formula Student
135	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Opracowanie struktur przekładkowych i zastosowanie ich do celów konstrukcji skrzydła bolidu SW-06e klasy Formula Student
136	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Badanie wpływu różnych poziomów próżni podczas laminowania metodą infuzji na wytrzymałość oraz estetykę wyrobów kompozytowych
137	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Projekt układu chłodzenia bolidu elektrycznego SW-06 klasy Formula Student
138	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Badanie wpływu zmiennej geometrii koła bolidu na jego parametry jazdy
139	Studenckie Koło Naukowe Zastosowania Układów Sensorycznych i Sieci Przemysłowych „SENSO”	Stanowiska do tworzenia i testowania algorytmów AI umożliwiających tłumienie wybranych pasm sygnału wyjściowego z czujników i monitorów odległości
140	Studenckie Koło Naukowe "Unmanned"	Innowacyjne wspomaganie zasilania w bezałogowych statkach powietrznych
141	SKN URBANMODEL	Gra planszowa – GRA W METROPLIĘ/ Board game – <i>GZM Metropolis game</i>
142	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	Mobilne stanowisko terenowej pracy dla programistów i pilotów dronów
143	Studenckie Koło Naukowe Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	System lokalizacji uszkodzonych statków powietrznych
144	Studenckie Koło Naukowe „Linuks i Wolne Oprogramowanie”	Opracowanie algorytmu zarządzania ruchem dla systemów równoważenia obciążenia (Load Balancer) wykorzystującego techniki uczenia maszynowego
145	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Synteza plastifikatorów jako dodatków do ekoskóry przy zastosowaniu procesu depolimeryzacji PET
146	Studenckie Koło Naukowe Dipol	Stanowisko laboratoryjne technik modulacji
147	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Półprzewodnikowa głowica detekcyjna dozymetru pracującego w paśmie promieni X do misji balonem stratosferycznym

148	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Udoskonalenie Projektu komputera głównego do satelitów typu Cubesat
149	Studenckie Koło Naukowe „Silesian Aerospace Technologies”	Opracowanie układu zapłonowego do silnika raketowego
150	Studenckie Koło Naukowe „MATER-TECH”	Rozbudowa stanowiska do badania zużycia materiałów w efekcie tarcia
151	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Projekt karoserii bolidu z kompozytu na bazie włókna węglowego
152	Studenckie Koło Naukowe Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych "Compo-Tech"	Opracowanie technologii wytwarzania instrumentów perkusyjnych z materiałów kompozytowych oraz przeprowadzenie badań akustycznych
153	Bioinformatyczne Studenckie Koło Naukowe	Modernizacja stanowiska do badań biologicznych
154	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Synteza pięciocząonowych prekursorów heterocyklicznych dla organicznej optoelektroniki i rolnictwa i branży barwników
155	Studenckie Koło Naukowe Chemików	Porównanie właściwości celulozy, pektyny i chitozanu w selektywnej sorpcji wybranych jonów metali
156	Studenckie Koło Naukowe Stowarzyszenia Elektryków Polskich	Projekt i wykonanie szkoleniowego zestawu dydaktycznego do badania ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia
157	Studenckie Koło Naukowe „γ – FORCE”	Modelowanie terenu z wykorzystaniem danych LiDAR i analiza cech pozostałości obiektów górniczych z różnych okresów historycznych datowanych radiowęglowo
158	Studenckie Koło Naukowe "SMART PRODUCTION"	Wykonanie stacji poziomu zanieczyszczeń powietrza
159	Studenckie Koło Naukowe Laserowej Obróbki Powierzchniowej	Analiza wpływu parametrów nowoczesnej technologii cięcia laserowego stali na własności technologiczne procesu
160	Studenckie Koło Naukowe Laserowej Obróbki Powierzchniowej	Wpływ laserowej modyfikacji warstwy wierzchniej stali narzędziowych na własności trybologiczne
161	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	System ostrzegania informujący o włączeniu systemu trakcyjnego pojazdu wyścigowego SW-06 klasy Formula Student
162	Studenckie Koło Naukowe „PolSI Racing”	Optymalizacja kanałów chłodzących w celu poprawy wydajności pakietu aerodynamicznego bolidu SW-06 klasy Formula Student
163	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Projekt i wykonanie karoserii bolidu Silesian Greenpower
164*	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering *	Projekt geometrii, struktury, analizy wytrzymałościowej i konstrukcji bezzałogowego statku

		powietrznego o napędzie odrzutowym
165	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering	Budowa demonstratora BSP typu BWB
166	Studenckie Koło Naukowe Geologów „Silesian”	Badanie aktywatorów zjawiska fluorescencji w minerałach
167	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Biomateriałów „SYNERGIA” 2	Wpływ sterylizacji na właściwości mechaniczne przewodników chirurgicznych. Ocena starzenia przewodników chirurgicznych
168	Studenckie Koło Naukowe „The Air Quality Team”	Ocena efektywności działania przenośnych klimatyzatorów, w celu poprawy jakości powietrza wewnętrznego
169	Studenckie Koło Naukowe „Gyroid”	Optymalizacja topologii i druk 3D ramy wielowirnikowego bezzałogowego statku powietrznego
170	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Badania i parowanie akumulatorów bolidu elektrycznego Silesian Greenpower
171	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering	Silnik Mikroodrzurowy
172	Szybowcowe Koło Naukowe	Integracja nowoczesnych systemów awioniki z koordynacyjno-badawczym symulatorem szybowca
173	Studenckie Koło Naukowe TECHNOMAT	Opracowanie kursu wspomagającego naukę informatyki na kierunkach nieinformatycznych w aspekcie wdrażania idei Przemysłu 4.0
174	Studenckie Koło Naukowe - Informatyczne „LINK”	Zastosowanie Generative Adversarial Networks w generowaniu obrazów
175	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Badanie wpływu owiewek kół na opór aerodynamiczny bolidu
176	Studenckie Koło Naukowe Silesian Greenpower	Badanie wpływu owiewek kokpitu na opór aerodynamiczny bolidu
177*	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering *	Doskonalenie Bezzałogowego Statku Powietrznego (BSP) o napędzie cyclopter
178*	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering *	Technologie łączenia paneli fotowoltaicznych na elastycznym podłożu lotniczym
179	Studenckie Koło Naukowe „Linuks i Wolne Oprogramowanie”	Laboratorium do badania wpływu parametrów pracy oraz konfiguracji sieci definiowanych programowo na zapewnianą przez sieć jakość usług
180	Studenckie Koło Naukowe - Informatyczne „LINK”	Wykorzystanie modeli sztucznej inteligencji w oparciu o sieci neuronowe w komputerowym wsparciu diagnostyki medycznej
181	Studenckie Koło Naukowe B@jt	Analiza numeryczna wpływu ciśnienia na działanie śruby okrętowej

182	Szybowcowe Koło Naukowe	Badanie dynamiki lotu samolotu holującego w zależności od typu szybowca i warunków atmosferycznych
183	Studenckie Koło Naukowe „GetIT”	Model wybranego etapu procesu produkcyjnego przedsiębiorstwa przemysłowego
184	Studenckie Koło Naukowe „Control Engineers”	Projekt konstrukcji mechanicznej celi edukacyjnej robota typu Delta
185	Studenckie Koło Naukowe ImageR	Projekt i budowa stanowiska laboratoryjnego do testów wybranych algorytmów widzenia maszynowego
186	Studenckie Koło Naukowe B@jt	Analiza numeryczna wytrzymałości cieplnej izolatorów elektrycznych
187	Studenckie Koło Naukowe Laserowej Obróbki Powierzchniowej	Kształtowanie drobnokrystalicznej struktury metali poprzez laserową modyfikację
188	Studenckie Koło Naukowe Aerospace Engineering	Badanie napędu typu "ducted fan" dla pojazdu typu evtol
189	Studenckie Koło Naukowe Zastosowania Układów Sensorycznych i Sieci Przemysłowych „SENSO”	Opracowanie prototypowego systemu jednoczesnej lokalizacji i mapowania (SLAM) oraz rozpoznawania obiektów w robocie typu AMR z centralną jednostką zarządzającą

* Zgoda na dofinansowanie pod warunkiem rozliczenia i sprawozdania wniosku z poprzedniej edycji do 30.09.2024r.