

Ogłoszenie wyników I konkursu finansowania Indywidualnych Programów Studiów realizowanych w formie PBL w ramach projektu "Politechnika Śląska jako Centrum Nowoczesnego Kształcenia opartego o badania i innowacje"

Lista rankingowa projektów PBL zakwalifikowanych do realizacji

Lp.	Tytuł projektu	Liczba punktów	Zakwalifikowani do IPS						Lista rezerwowa	
			St.1 nr albumu	St.2 nr albumu	St.3 nr albumu	St.4 nr albumu	St.5 nr albumu	St.6 nr albumu	St.7 nr albumu	St.8 nr albumu
1	Projekt i budowa bezzałogowego samolotu udźwigowego	126	280439	280625	279595	280630	280313	280631		
2	Projekt i wytworzenie mikroukładu w systemie mikroprzepływowej hodowli komórek ludzkich	124	279929	280414	280394	280378	280309	280299	280483	
3	Zaawansowana platforma sterowania i monitorowania procesami biotechnologicznymi	121,5	280427	280442	280444	280452	280396	280297		
4	Nanomateriały węglowe dla poprawy bezpieczeństwa w sektorze lotniczym	120	280214	280683	280678	280224	280284			
5	Bajkowe Miasto Bielsko-Biała	118	280162	280051	280145	273371	273487	273403		
6	Katamaran - Autonomiczny system do analizy właściwości fizyko-chemicznych wody w zbiornikach wodnych	116,5	280052	280276	280391	279895	280122	280448		
7	Budowa wirtualnego narzędzia do analizy zmian chorobowych zwężonych miażdżycowo tętnic wykorzystując numeryczną mechanikę płynów CFD	116,5	279916	279949	279178	279184	279226			
8	Opracowanie i wstępne testy ekstrudera do druku 3D w technologii mieszanek na spoiwach cementowych	116	275872	275920	280489	280582	279168			
9	Modyfikacja powierzchni nanomateriałów, a ich rozproszenie w matrycy cementowej	112,5	280243	245285	277590	275866				
10	Hybrydowe układy organiczno-nieorganiczne w materiałach inteligentnych: otrzymywanie i charakterystyka struktur cienkowarstwowych	112	280679	280315	280316	280312	280311	280229	280228	
11	Meble Senioralne w Leonardo Lab	111	280540	273343	273374	273352	280545			
12	Projekt koncepcyjny akademickiej kładki przez Kłodnicę z funkcjonalizowanego drewna zagęszczonego o zwiększonej wytrzymałości	111	275859	275883	263673	279467	280674			
13	Neuroterapia w praktyce	110	277797	277807	279156	279160	279164			
14	OBIEKTYW 60+	109	273349	280096	brak numeru	280130	280579	280177		
15	Weryfikacja przydatności kruszywa produkowanego z odpadów hutniczych do produkcji betonu wraz z analizą LCA	109	279972	279973	280043	279989	263664	275905		
16	Kill-Bee - rozkład wybranych neonikotynoidów w procesach naturalnych oraz ocena wpływu powstających produktów degradacji na środowisko	108,5	279889	279887	279897	279879	279888	279880	279881	
17	Model systemu aktywnego tempomatu opartego na technologii UWB	108	280181	280187	280113	280158				
18	Pozyskiwanie i wstępna ocena przydatności szczepów celulozowych do pozyskiwania substratu z osadów ściekowych do fermentacji metanowej	108	279882	279883	279885	279886	280282			
19	Badanie potrzeb i oczekiwań pracowników oraz jakości środowiska pracy w przedsiębiorstwach przemysłowych w kontekście przygotowań do wprowadzenia koncepcji Przemysłu 4.0	105,5	276593	276596	278270	276609	247841	279452	280223	
20	Wpływ warunków wytwarzania na własności oraz strukturę nanostrukturalnych polimerowo - haloizytowych hybrydowych membran matrycowych	105	279623	279661	279465	280028	brak formularza			
21	Zautomatyzowana i bezobsługowa ocena stanu technicznego wielkogabarytowej konstrukcji inżynierskiej pod względem identyfikacji oraz lokalizacji uszkodzeń	102	279957	275919	275848	279166	279163	279158		
22	Wstępna analiza wykonalności systemu magazynowania energii w sprężonym powietrzu wykorzystującym jako magazyn podziemne wyrobisko kopalni węgla kamiennego	101	280847	280812	280839	279938	280537	280784	280814	
23	Modelowanie i kwalifikacja wyrobów implantacyjnych	95,5	280546	279202	279189	279196	279180			
24	Projekt kompozytowego panelu obudowy chłodni wentylatorowej	95,5	279794	279795	243037	279799	279800	279802		

Lista rezerwowa projektów PBL

Lp.	Tytuł projektu	Liczba punktów	Lista rezerwowa							
			St.1 nr albumu	St.2 nr albumu	St.3 nr albumu	St.4 nr albumu	St.5 nr albumu	St.6 nr albumu	St.7 nr albumu	St.8 nr albumu
1	Zaawansowane metody fuzji danych pomiarowych i wizyjnych w pojeździe terenowym z tłumikami magnetoreologicznymi	94,5	280441	280408	brak formularza					
2	Optymalizacja procesu immobilizacji zanieczyszczeń w pyłach z oczyszczania gazów odlotowych z Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (ITPOK)	94	280019	280017	279966	279983	280013	280029		
3	Wirtualny magazyn wysokiego składowania zrealizowany w oparciu o technologię SAP	93	280419	280571	280564	280178				
4	Opracowanie systemu kontrolio-pomiarowego oraz ocena potencjału instalacji parabolicznych koncentratorów promieniowania słonecznego w zakresie wytwarzania ciepła wysokotemperaturowego w klimacie umiarkowanym	93	279951	279903						
5	Glikokoniugacja naturalnych związków biologicznie aktywnych jako metoda pozyskania potencjalnych środków przeciwnowotworowych	92,5	280308	280293	280285	280234	280289			
6	Ocena ekologiczna produktów firmy Magneti Marelli Bielsko-Biała	92,5	279985	279998	280015	279967	279953	280536		
7	Energoefektywne pojazdy autonomiczne	92	280059	280180	280578	280575	280580			
8	Analiza numeryczno-doświadczalna zwiększanie szybkości i jakości produkcji detali z tworzyw sztucznych	91	279946	279942	280533	280671	279487	279486		
9	Badania ergonomii, efektywności oraz wzajemnych interakcji pracy na stanowiskach człowiek-robot	90	279212	279227	279231	279208	279179			
10	Wielobranżowa koncepcja budowy złożonego obiektu budowlanego z wykorzystaniem zaawansowanych metod projektowania	89	234642	279986	273398	280023	275914	275915	280030	
11	TCGA Assistant – intuicyjna platforma do przeszukiwania oraz analizy klinicznych i molekularnych danych z bazy TCGA	89	280108	280083	280581	280169	280085	280168		
12	Wirtualizacja budynku uniwersyteckiego an potrzeby analiz LCA z technologią BIM i poszerzonej trzeciwistości	87	275834	275856	263668	273451				
13	Metody analizy ilościowej angiografii Rezonansu Magnetycznego Jądrowego	84	280475	280482	280474	280481	279190	280473	280478	
14	Budowa urządzenia typu Smart do wykorzystania w przeglądach obiektów mostowych	82	275890	275917						
15	Pamiętki przeszłości – interaktywna mapa wież ciśnień	80	280816	280811	280849	280038	272379	273441		

Sporządzono dnia 9 lipca 2018 r.
 Komisja Rekrutacyjna w składzie:
 dr inż. Dariusz Buchczik – Przewodniczący
 prof. dr hab. Stanisław Kochowski
 dr hab. Tomasz Błachowicz, prof. nzw. w Pol. Śl.
 mgr inż. Kristian Rolla
 dr inż. Iwona Zdonek
 dr inż. Marzena Podgórska
 Pani Weronika Maciak
 Pan Marcin Ramian