

WYNIKI OKRĘGOWEJ OLIMPIADY INNOWACJI TECHNICZNYCH I WYNALAZCZOŚCI 2022 BLOK A – INNOWACJE

20.04.2022r.

Lp.	Tytuł pracy	Nazwisko i Imię	Szkoła	Punkty	Miejsce	Kategoria olimpiady
1	Hybrydowe koło o zmiennej charakterystyce oporu toczenia i przyczepności	Artur Panek	V Liceum Ogólnokształcące w Bielsku-Białej	24,3	2	R - pomysł techniczny
2	Zastosowanie prototypu urządzenia do przeprowadzenia reakcji pirolizy w celu wytworzenia paliw z odpadów papierowych	Kacper Bil	V Liceum Ogólnokształcące w Bielsku-Białej	19,3	4	R - pomysł techniczny
3	Smart Home Zero Energy	Bartłomiej Stefko	Zespół Szkół Elektronicznych Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej	26,6	1	E - pomysł ekologiczny
4	Projekt parku maszynowego do zmiany właściwości drewna i stali oraz obróbki numerycznej detali	Karol Wojtusiak Jan Jóskow	Zespół Szkół Elektronicznych Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej	23,5	3	R - pomysł techniczny
5	PROJEKT MANIPULATORA EDUKACYJNEGO SE	Nikodem Kowalski Mikołaj Poloczek Mateusz Szwedka	Zespół Szkół Elektronicznych Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej	25	1	U - usprawnienie softwarowo-techniczne
6	Wielofunkcyjna maszyna rozdrabniająca do zastosowań w przemyśle przetwórczym, recyklingowym, w gospodarstwie domowym oraz w rolnictwie z taśmociągami	Bartosz Michulec Michał Rudolf	Zespół Szkół Elektronicznych Elektrycznych i Mechanicznych w Bielsku-Białej	22,8	2	P - pomoc dydaktyczna
7	Prototyp urządzenia zwiększającego wydajność ogniw fotowoltaicznych z systemem sterowania zdalnego	Kamil Widzyk	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Żywcu	24,8	2	U - usprawnienie softwarowo-techniczne
8	"Twierdza mechatronika" prototyp mini-elektrowni wiatrowej	Bartosz Salachna Kamil Tracz	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Żywcu	21	2	E - pomysł ekologiczny
9	Projekt ekologiczne gadżety w praktycznych zastosowaniach - program symulacyjny na podstawie pracy badawczo-pomiarowej, maszyna do wyprodukowania filamentu ze zużytych butelek PET	Mateusz Węglewski Dominik Zuziak	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Żywcu	18	3	E - pomysł ekologiczny
10	Efekty graficzne w zastosowaniach matematyczno-technicznych funkcji dwóch zmiennych - program i modele 3D	Bartłomiej Bialek Tomasz Kocoń	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Żywcu	19,8	3	U - usprawnienie softwarowo-techniczne
11	Prototyp elektrycznego pojazdu jednośladowego	Krzysztof Kąkol Szymon Zowada	Zespół Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Żywcu	24,4	1	R - pomysł techniczny
12	Inteligentny basen	Szymon Kosma Adam Chodura Ryszard Górczak	Zespół Szkół Samochodowych i Ogólnokształcących w Bielsku-Białej	18	4	P - pomoc dydaktyczna
13	Nowy śmigłowiec Wojska Polskiego	Kinga Wnętrzk	Zespół Szkół Technicznych i Handlowych w Bielsku-Białej	16	4	U - usprawnienie softwarowo-techniczne
14	Symulator do nauki jazdy samochodem	Piotr Strózek Kacper Murzec	Zespół Szkół Technicznych i Handlowych w Bielsku-Białej	20,8	3	P - pomoc dydaktyczna
15	Symulator szybowca	Michał Fleszar Nikodem Ulrych Gabriel Wójtowicz	Zespół Szkół Technicznych i Handlowych w Bielsku-Białej	25,3	1	P - pomoc dydaktyczna

Przewodniczący komisji Innowacji:
dr hab. inż. Tomasz Knefel, prof. ATH

Zarząd Okręgowej OIiTW:
mgr inż. Włodzimierz Dymek
mgr inż. Tomasz Skokan