Załącznik nr 1a do Ogólnego Regulaminu konkursu „Szanuj energię, chroń klimat" – 17 edycja konkursu

WYKAZ ZAJĘĆ REALIZOWANYCH NA TERENIE UNIWERSYTETU BIELSKO-BIALSKIEGO DLA UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH W RAMACH KONKURSU Szanuj energię, chroń klimat" – 17 edycja 2026/2027 ORGANIZOWANEGO PRZEZ MIASTO BIELSKO-BIAŁA

lp.	Wydział	Tytuł zajęć	forma zajęć	czas trwania zajęć [min]	max liczba uczestników zajęć	liczba spotkań w miesiącu				osoba do kontaktu	dane kontaktowe e mail/ telefon
						X	XI	XII	I		
1	Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska	Ekoinnowacje w budownictwie – od odpadów do funkcjonalnych materiałów	wykład	45	60	1	1	1	1	dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras	jpietras@ubb.edu.pl / tel. 661 143 071
2		Laboratorium młodego inżyniera – zaprojektuj materiał z odpadu	laboratorium	45-60	15	1	1	1	1	dr inż. Joanna Grzybowska-Pietras	jpietras@ubb.edu.pl / tel. 661 143 072
3		z dachu na stację kosmiczną- jak powstają nowoczesne moduły fotowoltaiczne	wykład	45	60	1	1	1	1	dr hab.inż. Kazimierz Grabczyk, prof. UBB	kdrabczyk@ubb.edu.pl / tel. 796 604 563
4		Energia słoneczna jako źródło ogrzewania	laboratorium	45	15	1	1	1	1	dr inż.Tobiasz Gabryś	tgabrys@ubb.edu.pl / tkukulski@ubb.edu.pl 728 858 463
5		Pompa Ciepła - klimatyzacja, która grzeje	laboratorium	45	15	1	1	1	1	mgr inż. Tomasz Kukulski	tgabrys@ubb.edu.pl / tkukulski@ubb.edu.pl 728858463
6		Wpływ nowoczesnych rozwiązań w budownictwie na wartość rynkową, inwestycyjną, hipoteczną i odtworzeniową nieruchomości.	wykład	45	60	1	1	1	1	dr inż.. Monika Gwóźdź-Lasoń	wgwozdz@ubb.edu.pl
7		Jak działają turbiny wodne i jak powstaje energia?	laboratorium	45	15	1	1	1	1	dr inż. Marek Madzia	mmadzia@ubb.edu.pl / tel. 502 208 750
8	Wydział Zarządzania i Transportu	Modelowanie ruchu drogowego i inteligentne strategie transportowe – narzędzia symulacyjne w praktyce	warsztaty	45-60	15	1	1	1	1	dr inż. Artur Ryguła	arygula@ubb.edu.pl / tel. 885 555 550
9		Oddziaływanie transportu materiałów niebezpiecznych na środowisko	laboratorium	45-60	15	1	1	1	1	dr hab. inż. Lucyna Brzozowska, prof. UBB	lbrzozowska@ubb.edu.pl / tel. 881 776 577
10		Wielokryterialne analizy przestrzenne oddziaływania transportu drogowego na środowisko	laboratorium	45-60	15	1	1	1	1	dr hab. inż. Łukasz Drąg, prof. UBB	ldrag@ubb.edu.pl / tel. 512 161 612
11	Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Emisja spalin, żużycie paliwa oraz przepływ energii elektrycznej w samochodzie hybrydowym	laboratorium	45	15	1	1	1	1	dr hab. Inż. Krzysztof Parczewski, prof. UBB dr inż. Henryk Wnęk	kparczewski@ubb.edu.pl/ hwnek@ubb.edu.pl / tel. 503 024 876
12		Wodór jako ekologiczne paliwo w motoryzacji	wykład	45	30	1	1	1	1	dr hab. Inż. Dariusz Pietras, prof. UBB	dpietras@ubb.edu.pl / tel. 602 195 384