

Tematyka zajęć naukowców PS w ramach Politechniki Trzeciego Wieku w roku akademickim 2024/2025

lp.	wydział	imię i nazwisko	temat	e-mail / telefon
1	Wydział Architektury	dr hab. inż. arch. Krzysztof Rostański, prof. PŚ	Biomimetyzm – jak patrzeć na природę i co można z niej czerpać, by żyć zdrowiej w mieście	krzysztof.rostanski@polsl.pl +48.607252901
2	Wydział Architektury	dr Krzysztof Groń	Design Thinking, projekt i modelowanie 3D Blender Ceramika, witraż	kgron@polsl.pl +48.507317021
3	Wydział Architektury	dr inż. arch. Iwona Benek	Projektowanie uniwersalne - mieszkanie	iwona.benek@polsl.pl +48.512448134
4	Wydział Architektury	prof. dr hab. inż. arch. Jan Rabiej	Architektura – Sztuka - Piękno	jan.rabiej@polsl.pl +48.502155324
5	Wydział Architektury	dr inż. arch. Magdalena Krause-Świerczyńska	Osiedla robotnicze na terenie Górnego Śląska, ich rola, znaczenie oraz historia powstania	magdalena.krause@polsl.pl +48.601971973
6	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	dr inż. Dariusz Myszor	Symulator lotu	dariusz.myszor@polsl.pl +48.506772908
7	Instytut Fizyki	dr Barbara Solecka	Falowa i korpuskularna natura światła	barbara.solecka@polsl.pl 32.2372044
8	Wydział Elektryczny	prof. dr hab. inż. Jerzy Jakubiec	Systemy informacyjne we współczesnym społeczeństwie	jerzy.jakubiec@polsl.pl +48.600090348
9	Wydział Elektryczny	dr inż. Rafał Setlak	Trwa bitwa! Kto ją wygra? Pojazdy elektryczne czy spalinowe? – rzecz o przemianach w motoryzacji	rafal.setlak@polsl.pl +48.508160444
10	Wydział Elektryczny	dr inż. Krzysztof Sztymelski	Fotowoltaika, akumulatorowe magazyny energii, instalacje elektryczne, bezpieczeństwo użytkowania energii elektrycznej	krzysztof.sztymelski@polsl.pl +48.501845948

11	Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej	dr inż. Jacek Nowak	Kamienie w Biblii (symbolika, występowanie, zastosowanie, cechy) Czy i dlaczego musimy oszczędzać wodę? Skąd biorą się śmieci w XXI wieku? Ograniczenie konsumpcji – szansa czy konieczność w walce o przyszłość planety? Balans pomiędzy współczesnym stylem życia a dostępnością zasobów Złoża surowców mineralnych jako czynnik rozwoju społeczeństwa. Przykłady od czasów prehistorycznych aż do współczesności (z uwzględnieniem Śląska) Nie tylko miód – rola zapylaczy w ekosystemach i w życiu człowieka.	jacek.nowak@polsl.pl +48.695841217
12	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr inż. Maciej Wolny	Czas to pieniądz? – wprowadzenie do matematyki finansowej „Optymista – pesymista – realista” – wprowadzenie do analizy i wspomagania decyzji	maciej.wolny@polsl.pl +48.602737431
13	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr Anna Suchon	Psychomotoryka - ruch na styku duszy i ciała	anna.suchon@polsl.pl +48.604770765
14	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr inż. Simona Kliś	Logistyka odpadów, źródła odnawialne	simona.klis@polsl.pl +48.501784584
15	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr inż. Jakub Semrau	Zarządzanie Produkcją i Usługami	jakub.semrau@polsl.pl +48.502660426
16	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr hab. inż. Mariusz Ligarski, prof. PŚ	Co to jest audyt i jaką rolę pełni w zarządzaniu	mariusz.ligarski@polsl.pl +48.606494493
17	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr hab. inż. Joanna Machnik-Słomka, prof. PŚ	Warsztaty kreatywnego myślenia	joanna.machnik-slomka@polsl.pl +48.603387935
18	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr inż. Elżbieta Pawłowska	Design thinking – Tworzenie innowacyjnych rozwiązań - warsztaty	elzbieta.pawlowska@polsl.pl +48.503942331
19	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr Grzegorz Włazlak	Czy język śląski jest językiem? Jak powstaje dialekt a jak język? Krótka historia języka	gwlazlak@op.pl +48.509563501

20	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr Paweł Wawrzala	Jak za pomocą sztucznej inteligencji poprawić swoje życie? Opowieść dla tych którzy lubią wiedzieć. O co chodzi z tą sztuczną inteligencją? Czy naprawdę moi krewni tracą pracę? Czy w istocie wiedza oparta o naukowe rozważania zmienia świat? Żyję, więc myślę krytycznie, ale... czy w dzisiejszych realiach to jest takie oczywiste? Czyli opowieści o pułapkach „myślowych”. Co łączy komputer kwantowy, kwantowe splątanie z kwantowym uzdrawianiem? Czy w ogóle da się to zrozumieć? Jak zmieniać nasz świat, aby się... zmieniał... i czy to jest możliwe? Opowieści o procesie Design Thinking.	pawel.wawrzala@polsl.pl 32.2777323
21	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr inż. Marek Krannich	Współczesne koncepcje w zarządzaniu organizacjami	marek.krannich@polsl.pl +48.501421316
22	Wydział Organizacji i Zarządzania	dr hab. Marek Niezabitowski, prof. PŚ	Przekaz międzypokoleniowy w koncepcji Margaret Mead Środowisko zamieszkania seniorów	marek.niezabitowski@polsl.pl +48.603780642
23	Wydział Inżynierii Materiałowej	dr Wioletta Ociecek	Komunikacja interpersonalna ze szczególnym uwzględnieniem zasad savoir vivre oraz etykiety	wioletta.ociecek@polsl.pl +48.604182985
24	Wydział Inżynierii Materiałowej	dr hab. inż. Jacek Pieprzyca	Piękno w nauce Modelowanie – abstrakcja czy konkret Dziwne ścieżki do nagrody Nobla Żelazo - pierwiastek z gwiazd	jacek.pieprzyca@polsl.pl 32.603708176
25	Wydział Inżynierii Materiałowej	prof. dr hab. inż. Mariola Saternus	Trucizny, które zmieniły świat Metale a medycyna – dawniej i dziś Metale z piekła rodem Diamenty – najlepszy przyjaciel kobiety i inżyniera	mariola.saternus@polsl.pl +48.507579981

			Kobiety nauki Tajemnice wody i powietrza	
26	Wydział Mechaniczny Technologiczny	dr inż. Anna Kloc-Ptaszna	Materiały inspirowane naturą	anna.kloc@polsl.pl +48.506828304
27	Studium Języków Obcych	mgr Irena Szlezinger	Spotkania z językiem niemieckim i kulturą krajów niemieckojęzycznych	irena.szlezinger@polsl.pl +48.512402356
28	Studium Języków Obcych	dr Agnieszka Filipowska	Język Niemiecki	agnieszka.filipowska@polsl.pl +48.604978105
29	Studium Języków Obcych	mgr Karina Kunz-Kurnicka	Houses, flats and things at home	karina.kunz-kurnicka@polsl.pl +48.698640612
30	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska, prof. PŚ	Bakteryjne baterijki, czyli energia z mikrobów Pięć sekund nie leżało, czyli mikrobiologiczne fakty i mity	aleksandra.ziembinska-buczynska@polsl.pl +48.691443150
31	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	dr inż. Jolanta Turek-Szytow	Bio i Eko Pompy sterowane światłem, czyli co mogą rośliny? Biomateriały Mikrobiologia przemysłowa	jolanta.t.szytow@polsl.pl 32.2371289
32	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	prof. dr hab. inż. Beata Cwalina	Czy mikroorganizmy mogą powodować korozję metali? Co mikroorganizmy mają wspólnego z korozją metali?	beata.cwalina@polsl.pl +48.607991441
33	Wydział Matematyki Stosowanej	dr Katarzyna Adrianowicz	Różne zagadnienia z matematyki „troszkę wyżej” np. Urojenia matematyka, czyli opowieść o zbiorach liczbowych, Tajemnice nieskończoności, macierze i działania na nich, Czy 3 może być równe 1 i co to są kongruencje	katarzyna.adrianowicz@polsl.pl +48.502397147
34	Wydział Chemiczny	dr inż. Andrzej Milewski	Zapylacze	andrzej.milewski@polsl.pl +48.796244859
35	Instytut Fizyki Centrum Naukowo-Dydaktyczne	dr hab. inż. Anna Kaźmierczak-Bałata	Ile wynosi przyspieszenie ziemskie, co to jest lepkość, jak poruszają się elektrony w polu magnetycznym – poszukajmy odpowiedzi w laboratorium fizycznym	akazmierczak@polsl.pl +48.602469592

36	Centrum Biotechnologii; SKN Chemików	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	Kosmetyczne czary mary	anna.byczek-wyrostek@polsl.pl +48.503636271
37	Centrum Popularyzacji Nauki AKT „Watra”	mgr Aleksandra Wojaczek	Granit jest tworzywem mych poematów wysokogórskich – o górach w literaturze	aleksandra.wojaczek@polsl.pl 32.5003076

Pozostajemy do Państwa dyspozycji

pod adresem

RJO7-CPN@polsl.pl

oraz telefonem

32.4003066