

WYDZIAŁ MECHANICZNY				
Lp.	Tematyka zajęć	Forma zajęć	Miejsce (Uczelnia/Szkoła)	Kontakt (e-mail i telefon)
1	Ploter laserowy w addytywnych technikach wytwarzania.	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Katarzyna Szymul, k.szymul@pb.edu.pl; 797-990-776
2	Wirtualne spawanie, wykorzystując technologię rozszerzonej rzeczywistości.	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	
3	Nauka programowania przemysłowego sterownika logicznego i jego testowanie na linii produkcyjnej - tajniki automatyzacji.	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	
4	Matematyka na Wydziale Mechanicznym.	prezentacja połączona z ćwiczeniami	PB lub Szkoła	
5	Sztuczna inteligencja – rzeczywistość, oczekiwania, nadzieje, zagrożenia.	wykład	Wydział Mechaniczny PB	
6	Inteligentne miasta, domy oraz autonomiczne samochody wspierane sztuczną inteligencją.	wykład	Wydział Mechaniczny PB	
7	Technologie przyszłości w Twoim domu - warsztaty z systemów inteligentnych.	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	
8	Zobaczyć niewidzialne.	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	
9	Optyka geometryczna i falowa w obrazowaniu zjawisk fizycznych.	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	
10	Matematyka? Ale po co mi to?	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	
11	Wstęp do aplikacji z graficznym interfejsem użytkownika w języku Python.	warsztaty	PB lub Szkoła	
12	Wprowadzenie do grafiki komputerowej w języku Python.	warsztaty	PB lub Szkoła	
13	Budowa, zasada działania oraz zastosowanie na przykładach tomografii i mikrotomografii komputerowej.	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	
14	Elektroniczna Aparatura Medyczna - sprzęt który ratuje życie.	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	
15	Zastosowanie druku 3d w medycynie.	wykład z elementami projektu	Wydział Mechaniczny PB	
16	Badania pojazdów samochodowych na hamowni podwoziowej.	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	
17	Od proszku do stali – przedstawienie biomateriałów metalicznych stosowanych w medycynie.	wykład z elementami pokazu	Wydział Mechaniczny PB	
18	Jak AI może pomóc w nauce?	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	
19	Jak zdrowie stóp wpływa na układ ruchu - kilka słów o biomechanice chodu i lokomocji.	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	
20	Oznaczanie twardości wody.	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	