

## Wydział Mechaniczny

Lp.	Tematyka zajęć	Forma zajęć	Miejsce (Uczelnia/Szkoła)	Osoba/y prowadzące	Termin	Kontakt
1.	Cięcie laserowe sklejki i drewna – nieograniczone możliwości	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Grzegorz Górski	do uzgodnienia	<p><b>p.nowik@pb.edu.pl</b>  <b>tel.: 571-443-075</b></p>
2.	Nauka programowania przemysłowego sterownika logicznego i jego testowanie na linii produkcyjnej - tajniki automatyzacji	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	Andrzej Koszewnik	do uzgodnienia	
3.	Matematyka na Wydziale Mechanicznym	prezentacja połączona z ćwiczeniami	PB lub Szkoła	Małgorzata Zdrodowska	do uzgodnienia	
4.	Zawody Formula Student i bolidy wyścigowe Wydziału Mechanicznego	prezentacja + pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Jarosław Czaban	do uzgodnienia	
5.	Sztuczna inteligencja – rzeczywistość, oczekiwania, nadzieje, zagrożenia	wykład	Wydział Mechaniczny PB	Tomasz Hućcio	do uzgodnienia	
6.	Inteligentne miasta, domy oraz autonomiczne samochody wspierane sztuczną inteligencją	wykład	Wydział Mechaniczny PB	Tomasz Hućcio	do uzgodnienia	
7.	System Fibaro – możliwości realizacji scenariuszy w inteligentnym domu	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	Błażej Bartoszewicz	do uzgodnienia	
8.	Inteligentne miasta, domy oraz autonomiczne samochody wspierane sztuczną inteligencją	warsztaty	Wydział Mechaniczny PB	Błażej Bartoszewicz	do uzgodnienia	
9.	Zobaczyć niewidzialne	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	Piotr Mrozek	do uzgodnienia	
10.	Matematyka? Ale po co mi to?	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	Ewa Kulesza	do uzgodnienia	
11.	Wstęp do aplikacji z graficznym interfejsem użytkownika w języku Python	warsztaty	PB lub Szkoła	Adam Adamowicz	do uzgodnienia	
12.	Wprowadzenie do grafiki komputerowej w języku Python	warsztaty	PB lub Szkoła	Adam Adamowicz	do uzgodnienia	
13.	Budowa, zasada działania oraz zastosowanie na przykładach tomografii i mikrotomografii komputerowej	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Paweł Lipowicz	do uzgodnienia	
14.	Zastosowanie druku 3d w medycynie	wykład z elementami projektu	Wydział Mechaniczny PB	Piotr Borkowski	do uzgodnienia	
15.	Szybkie kamery - rejestracja i analiza zjawisk szybkozmiennych	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Hubert Grzybowski	do uzgodnienia	
16.	Od proszku do stali - przedstawienie biomateriałów metalicznych stosowanych w medycynie	warsztat z elementami pokazu	Wydział Mechaniczny PB	Eliza Romańczuk-Ruszuk	do uzgodnienia	
17.	Optyka geometryczna i falowa w obrazowaniu zjawisk fizycznych	prezentacja	Wydział Mechaniczny PB	Ewa Mrozek	do uzgodnienia	
18.	Badania pojazdów samochodowych na hamowni podwoziowej	pokaz	Wydział Mechaniczny PB	Jarosław Czaban	do uzgodnienia	