

DZIEŃ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ

Innowacje Medyczne

Sztuczna Inteligencja

VR & Druk 3D

Bionika i Robotyka

TERMIN EVENTU
20 PAŹ 2026 r.GODZINY
09:00 – 15:00WSTĘP
BezpłatnyKAMPUSY
Sosnowiec / Chorzów

ODKRYJ PRZYSZŁOŚĆ MEDYCYNY NA UNIwersYTECIE ŚLĄSKIM!

Zapraszamy uczniów szkół średnich, studentów i pasjonatów nowoczesnych technologii na fascynujące spotkanie z inżynierią biomedyczną! Zobacz, jak algorytmy AI wspomagają diagnostykę, załóż gogle VR i odbądź podróż po wnętrzu ludzkiego ciała, przetestuj biofeedback EMG oraz skanowanie i druk 3D spersonalizowanych protez!

KAMPUS CHORZÓW – WYSTAWA & POKAZY

UL. 7 SEJMÓW 7

09:00 - 09:45

Sala H/1/06

Neuroinżynieria – jak inżynieria biomedyczna pomaga zgłębiać tajniki mózgu

dr Karina Maciejewska, prof. UŚ

10:00 - 10:45

Sala H/1/02

Słuchając mięśni – nowa era treningu z biofeedbackiem EMG i pomiarem temp.

dr inż. Teresa Kasprzyk-Kucewicz, prof. UŚ

09:00 - 13:00

Hol Główny

Prezentacja Prac Dyplomowych Studentów Instytutu Inżynierii Biomedycznej

dr inż. Klaudia Duch

KAMPUS SOSNOWIEC – WYKŁADY OTWARTE

AULE B404 / W4

09:00 - 09:45

Sala B404

Zastosowanie technologii skanowania 3D w inżynierii biomedycznej i medycynie

dr inż. Szymon Sikorski

11:00 - 11:45

Sala W4

Sztuczna inteligencja i analiza obrazów w medycynie i bezpieczeństwie

dr Mariusz Marzec

Praktyka i Pokazy Laboratoryjne

Zapoznaj się z harmonogramem warsztatów w Sosnowcu poniżej!

KAMPUS SOSNOWIEC – WARSZTATY LABORATORYJNE

UL. ŻYTNIA 12 / ŚNIEGOCKIEJ 1-3

10:00 - 10:45

Sala B402

3D Human Body (Edycja I)

dr inż. Paweł Popielski

11:00 - 11:45

Sala B401A

Nowe materiały i zielone innowacje w druku 3D (II)

dr inż. Piotr Duda, prof. UŚ

12:00 - 12:45

Sala B409

Sensory inteligentne i VR w rehabilitacji (Edycja I)

dr Paweł Janik i in.

13:00 - 13:45

Sala B409

Sensory inteligentne i VR w rehabilitacji (Edycja II)

dr Paweł Janik i in.

13:00 - 13:45

Sala B410

Robotyka, od Lego do prawdziwych sterowników (I)

dr inż. Grzegorz Sapota, prof. UŚ

10:00 - 10:45

Sala B401A

Nowe materiały i zielone innowacje w druku 3D (I)

dr inż. Piotr Duda, prof. UŚ

11:00 - 11:45

Sala B402

3D Human Body (Edycja II)

dr inż. Paweł Popielski

12:00 - 12:45

Sala B405

Biomedyczne zastosowania druku 3D (Edycja I)

dr Małgorzata Janik i in.

13:00 - 13:45

Sala B405

Biomedyczne zastosowania druku 3D (Edycja II)

dr Małgorzata Janik i in.

14:00 - 14:45

Sala B410

Robotyka, od Lego do prawdziwych sterowników (II)

dr inż. Grzegorz Sapota, prof. UŚ

KONKURSY Z NAGRODAMI I GADŻETAMI UŚ!

Weź udział w quizach wiedzy medyczno-inżynierskiej oraz wyzwaniach warsztatowych. Do wygrania gadżety naukowe, upominki oraz zestawy startowe!

ZAREZERWUJ SWOJE MIEJSCE NA WARSZTATY

Wstęp bezpłatny. Obowiązuje wcześniejsza rejestracja w systemie Indico.

indico.us.edu.pl/event/43/