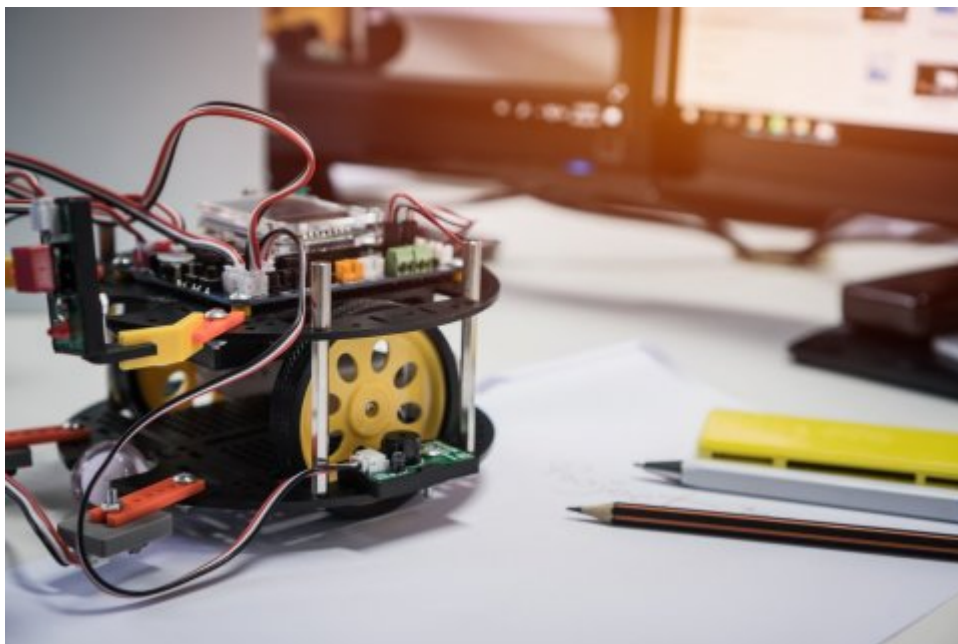




Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)



Projekt "Dostępna Politechnika Łódzka" ma na celu wprowadzenie udogodnień, które posłużą nie tylko osobom niepełnosprawnym, ale także wszystkim studentom i pracownikom PŁ. W projekcie powstanie Centrum Doskonałości Projektowania Uniwersalnego (CDPU). W jego skład wejdą **laboratoria: Mechaniczne, Elektroniczne, Analiz i Symulacji Ergonomicznych oraz laboratorium VR**.

- Laboratorium Analiz i Symulacji Ergonomicznych będzie się koncentrować na zrozumieniu interakcji między ludźmi i innymi elementami systemu – wyjaśnia **dr inż. Aleksandra Polak-Sopińska**. - Studenci i badacze będą uczestniczyć w planowaniu, projektowaniu i ocenie zadań w celu dostosowania ich do potrzeb, możliwości i ograniczeń ludzkich ze szczególną wrażliwością na potrzeby osób z różnymi niepełnosprawnościami, osób starszych i innych grup wykluczonych społecznie i zawodowo. W laboratorium będzie stosowane podejście socjotechniczne we wdrażaniu rozwiązań Przemysłu 4.0. tak, aby innowacje techniczne, modele organizacji pracy, rozwoju zawodowego były ściśle połączone z okolicznościami gospodarczymi i społecznymi.

Wszystkie projektowane miejsca będą przestrzenią na kreatywną, interdyscyplinarną pracę w wielofunkcyjnych pomieszczeniach, przygotowanych do prowadzenia dydaktyki, badań i realizacji projektów związanych z wyzwaniami społecznymi. Dla studentów to także przestrzeń do kreatywnego

realizowania eksperymentów przy wykorzystaniu zaawansowanej technologii.

W ramach zadania zaplanowano przygotowanie programu nowych modułów dydaktycznych Projektowanie Uniwersalne I i II. Moduły będą wprowadzone do **tzw. uczelnianej bazy przedmiotów obieralnych**, co oznacza, że nie będą związane z żadnym programem studiów. Studenci będą realizować projekt w grupach kierunkowych lub interdyscyplinarnych, składając podanie do dziekana o realizację przedmiotu pozaprogramowego, który **w suplemencie do dyplomu będzie widniał jako indywidualne osiągnięcie studenta**. Moduł Projektowanie Uniwersalne adresowany będzie do studentów II stopnia takich kierunków jak: architektura i urbanistyka, informatyka, automatyka i sterowanie robotów, wzornictwo, inżynieria produkcji, inżynieria materiałowa. Pierwsze zajęcia odbędą się w roku akademicki 2021/22.

Koordynatorem zadania Centrum Doskonałości Projektowania Uniwersalnego jest **prof. dr hab. inż. Paweł Strumiłło**. Wszystkie zadania w projekcie "Dostępna Politechnika Łódzka" koordynuje **dr Dariusz Koperczak**.

Wprowadzone przez: Aleksandra Pawlik, 23.02.2021,
Data aktualizacji: 24.02.2021

Adres URL

źródła:https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/news/kierunki-studiow-w-projekcie-dostepna-politechnika-lodzka?utm_source=NewsLetter&utm_medium=NewsLetter&utm_campaign=NewsLetter_rekrutacja