

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

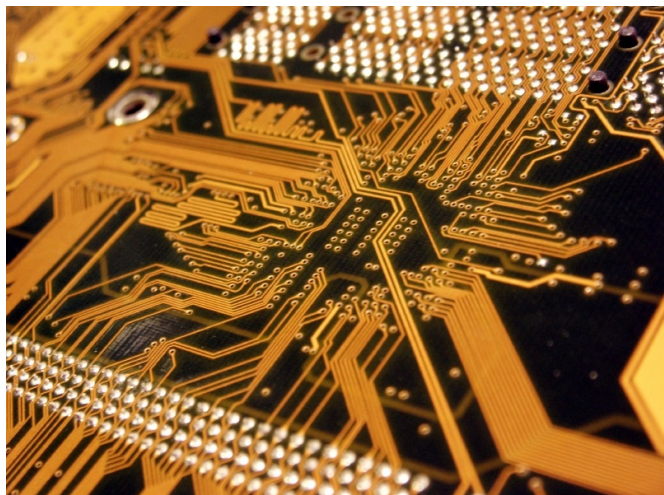
zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Nowe laboratorium na WETI Politechniki Gdańskiej



Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki wzbogacił się o kolejne laboratorium. Ambient Assisted Living research laboratory przeznaczone będzie do prowadzenia badań z zakresu wykorzystania technologii informacyjnych we wspomaganiu zdrowia i samodzielności osób starszych i chorych.

Laboratorium przygotowała Katedra Inżynierii Biomedycznej, kierowana przez prof. Jerzego Wtorka. W laboratorium znajdują się urządzenia i pakiety oprogramowania umożliwiające szybkie przejście od pomysłu do prototypu, a więc: skaner trójwymiarowy, drukarka 3D, systemy wspomagające montaż powierzchniowy w elektronice, dedykowane oprogramowanie do symulacji i modelowania, itp.

W laboratorium zainstalowano także szereg opracowań Katedry powstałych w ramach projektu „[DOMESTIC – Domowy asystent osób starszych i chorych](#)” (projekt realizowany ze środków UE). Mowa m.in.: o inteligentnej wadze, e-wannie, elektronicznej narzucie, e-dmuchawce. Wszystkie wynalazki opisane są na stronie projektu - www.domestic.gda.pl.

Warto dodać, że w ramach otwarcia laboratorium firma Kainos przekazała Katedrze Inżynierii Biomedycznej system wirtualnej rzeczywistości o nazwie Oculus Rift. To specyficzne okulary, które umożliwiają zanurzenie się obserwatora w wirtualnej, trójwymiarowej i interaktywnej rzeczywistości, generowanej przez określone oprogramowanie.

Źródło: www.pg.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/22888.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy