

[Akceptuję](#)

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](#)

Na Śląsku powstanie nowe centrum badawcze



Politechnika Śląska i Philips Health Systems będą

wspólnie pracować nad innowacjami w zakresie e-zdrowia. Celem współpracy jest m.in. rozwój systemów ułatwiających komunikację między lekarzami i zdalne diagnozowanie pacjentów. Philips Health Systems zaangażuje się także w przygotowanie programu studiów, który będzie odpowiadać na potrzeby współczesnej medycyny. Współpraca ma być ważnym punktem przy projekcie Śląskiego Centrum Inżynierskiego Wspomagania Medycyny i Sportu przy Wydziale Inżynierii Biomedycznej.

- Philips i Politechnika Śląska, a konkretnie Wydział Inżynierii Biomedycznej, zainicjowali partnerstwo polegające na tym, że utworzyli Radę ds. Innowacji ze szczególnym akcentem położonym na sprawy związane z technologią w ochronie zdrowia, a jeszcze dokładniej - na obszary związane z tzw. e-zdrowiem - mówi agencji Newseria Biznes Jarosław Lange, dyrektor generalny Philips Health Systems Poland and Baltics.

Innowacje będą się koncentrować na telemedycynie. Jak wyjaśnia Lange, chodzi o rozwiązania, które umożliwią zdalną komunikację z pacjentem, diagnostykę i porady. Zagadnienia, nad którymi będą pracowały obie strony, to m.in. rozwój aplikacji cyfrowych wspomagających stan zdrowia, profilaktyka zdrowotna, monitorowanie procesów leczniczych, ratownictwo medyczne i medycyna powypadkowa.

Dzięki podpisanemu w środę porozumieniu między dwoma stronami powołana zostanie Rada Doradcza przy Politechnice Śląskiej, której głównym zadaniem będzie identyfikowanie konkretnych obszarów współpracy oraz powiększanie potencjału obu stron.

- Widzę trzy kierunki rozwoju w ramach Rady Doradczej - edukacja, rozwój technologii i marketing, ponieważ robimy to również po to, aby dotrzeć z tymi rozwiązaniami na rynki polski i europejskie. Naszym głównym zadaniem jest pilnowanie rozwoju tych kontaktów między nauką a biznesem, pilnowanie proporcji i ważności zagadnień, które będą wspólnie rozwiązywane - podkreśla prof. dr inż. Andrzej Hajdasiński, przewodniczący Rady, przedstawiciel Nyenrode Business Universiteit.

Jeden z obszarów współpracy ma dotyczyć kształcenia przyszłych kadr. Philips zaangażuje się w przygotowanie programu studiów i prac naukowych.

- Jesteśmy w stanie zapraszać naszych specjalistów w zakresie badań i rozwoju. W ramach potrzeb uczelni i programu będą w stanie dostarczać najnowsze informacje na temat tego, co się w tej chwili w medycynie dzieje z punktu widzenia rozwoju najnowszych technologii - mówi Jarosław Lange.

- Liczymy na dyskusję na temat przyszłości medycyny i przyszłości inżyniera medycznego. Weryfikacja naszych idei rozwoju przez partnera, jakim jest Philips, globalna firma, jeden z liderów we wdrażaniu i produkcji systemów diagnostycznych i terapeutycznych w medycynie, jest dla nas bezcenna - mówi prof. dr hab. inż. Marek Gzik, dziekan Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej.

Władze uczelni podkreślają, że istotnym punktem współpracy z Philipsem będzie projekt Assist Med Sport Silesia, czyli centrum wsparcia dla sportu i medycyny, które powstanie przy Wydziale Inżynierii Biomedycznej.

- Ten projekt jest kluczowy dla regionu śląskiego. Na poziomie regionu został już pozytywnie zaopiniowany, teraz czekamy na opinię na poziomie krajowym. Mamy nadzieję, że powstanie grupa laboratoriów, które będą wsparciem inżynierskim dla medycyny i sportu. Chcielibyśmy, by powstały one przy udziale Philipsa - dodaje prof. Gzik.

Współpraca pomiędzy Philips Health Systems a Politechniką Śląską trwa już od ponad roku. Obie

strony przyznają, że korzyści z tej kooperacji są obopólne, więc powinna ona być rozwijana.

- *Politechnika Śląska spełnia wysokie standardy i panuje w niej duch przedsiębiorczości, oczekujemy więc twórczych idei i impulsów, które wspólnie będziemy w stanie przekuć na potencjał biznesowy Philipsa. Uczelnia z kolei uczy się rozumieć nasz biznesowy punkt widzenia* – podkreśla Rob Ijff, dyrektor Innowacji w Ochronie Zdrowia w Philips Research.

- *Pozytywne efekty pojawiają się na wielu płaszczyznach. Przede wszystkim prace badawczo-rozwojowe tu realizowane znajdują swojego odbiorcę. Co więcej, z drugiej strony również powinno pojawiać się zapotrzebowanie* – mówi prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik, rektor Politechniki Śląskiej w Gliwicach. – *Jestem bardzo zadowolony, że do takiej współpracy dochodzi.*

Obie strony podkreślają, że docelowo na tej współpracy najbardziej powinni skorzystać pacjenci. Zagadnienia związane z rozwojem telemedycyny są bardzo istotnym elementem dyskusji w Europie. Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc w szpitalach, a także ograniczoną liczbę lekarzy specjalistów konieczne jest wprowadzanie nowych rozwiązań. Jest to problem nie tylko systemowy, lecz także społeczny.

- *Pacjenci skorzystają, jeżeli będziemy w stanie poprawić jakość opieki zdrowotnej, będziemy w stanie lepiej leczyć pacjentów i zapewnimy im lepszy komfort podczas choroby. To jest nasz cel* – podkreśla Rob Ijff.

- *Philips i Politechnika Śląska mogą połączyć swój potencjał intelektualny i osiągać dzięki temu wyższe cele. Możemy wykorzystać już istniejące innowacje, a w tym przypadku jeden plus jeden da więcej niż dwa* – dodaje Kors van Wynggaarden, dyrektor ds. medycznych w Philips Health Systems Informatics Solution and Service.

Źródło: www.newseria.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/24899.html>

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczoł zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczoł zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczoł zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy