

EXATEL I POLITECHNIKA ŚLĄSKA STWORZĄ NOWE TECHNOLOGIE

W trakcie uroczystej inauguracji roku akademickiego 2019/2020, Politechnika Śląska oraz EXATEL podpisały porozumienie o współpracy. Zakłada ono prowadzenie wspólnych badań i projektów z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz telekomunikacji. Podpisane porozumienie przełoży się także na studentów, którzy otrzymają dostęp do staży i praktyk.

2 października 2019 roku Politechnika Śląska oraz EXATEL oficjalnie rozpoczęły współpracę. Wszystko dzięki umowie o współpracy i prowadzeniu wspólnych badań oraz projektów. Dokument został podpisany podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego przez prof. dr hab. inż. Arkadiusza Mężyka – Rektora Politechniki Śląskiej oraz Rafała Magrysia – wiceprezesa Zarządu EXATEL.

Technologie przemysłu przyszłości, inteligentnych miast, rozwój internetu rzeczy stwarzają problemy w związku z dużą ilością danych ich przetwarzaniem i zabezpieczaniem. Politechnika Śląska podejmuje wiele działań na tym polu. Na uczelni prowadzimy także kształcenie w tym zakresie. Specjalista ds. cyberbezpieczeństwa to jeden z 10 najbardziej poszukiwanych zawodów w Polsce w 2019 r., a ekspertów z obszaru zapewniania cyberbezpieczeństwa w organizacjach i przedsiębiorstwach wymienia się na drugim miejscu. Współpraca z firmami, których przedmiotem działalności są właśnie te obszary korzystnie wpływa na prowadzenie badań oraz realizację projektów użytecznych społecznie

prof. Arkadiusz Mężyk, rektor Politechniki Śląskiej

Wspólne projekty B+R

Głównym celem Politechniki Śląskiej oraz EXATEL jest tworzenie autorskich technologii w zakresie telekomunikacji i cyberbezpieczeństwa. Obie instytucje mają w tym bogate doświadczenie oraz – co równie ważne – odpowiednie zasoby kadrowe.

W EXATEL od dawna stawiamy na innowacje. Obecnie prowadzimy dwa duże projekty we współpracy ze światem nauki i biznesem. Mówię

tutaj o TAMA – polskim antyDDoS klasy operatorskiej oraz SDNbox – programowalnym urządzeniu sieciowym. I wiemy, jak ważny jest odpowiedni partner. Taki, który posiada odpowiednie zaplecze merytoryczne, narzędzia badawcze oraz otwarte głowy – w tym wypadku studentów. My z kolei – jako międzynarodowy operator oraz ekspert w zakresie cyberbezpieczeństwa – dajemy praktyczną wiedzę oraz biznesowe podejście do realizacji projektów B+R. Takie, którego celem jest komercjalizacja przygotowanego rozwiązania

Rafał Magryś, wiceprezes zarządu EXATEL

Prace badawczo-rozwojowe nie skupią się tylko na kadrze naukowej. Obie strony szczególnie nacisk położyły na rozwój studentów. To właśnie oni mają być ważną częścią wspólnych przedsięwzięć choćby przy okazji realizowanych przez nich prac dyplomowych.

Edukacja przyszłych ekspertów

Podpisana umowa reguluje współpracę w zakresie praktycznego kształcenia przyszłych ekspertów w zakresie bezpieczeństwa cyberprzestrzeni i teleinformatyki. Studenci oraz młodszy pracownicy naukowcy zyskują możliwość staży i praktyk. Dzięki temu, wchodząc na rynek pracy, będą posiadali już bogaty bagaż doświadczeń.

Znaczenie telekomunikacji i cyberbezpieczeństwa dla funkcjonowania całego społeczeństwa jest dziś ogromna. Nasi eksperci pracują na rzecz sektora komercyjnego, ale również instytucji państwowych czy infrastruktury krytycznej. Dobrze wiemy, jak ważni są odpowiednio wykształceni pracownicy. Dlatego dążymy do tego, aby największe i najlepsze uczelnie prowadziły edukację w tych właśnie kierunkach. Współpraca z Politechniką Śląską jest tego najlepszym przykładem

Rafał Magryś, wiceprezes zarządu EXATEL

Liczą się efekty

Nie chodzi o to, żeby po prostu podpisać umowę i uzyskać dobry efekt komunikacyjny. To pierwszy krok do tworzenia realnych wynalazków i technologii. Już teraz trwają zaawansowane rozmowy dotyczące wspólnego prowadzenia projektu badawczo-rozwojowego z zakresu cyberbezpieczeństwa.