Politechnika Białostocka - największa uczelnia techniczna północno-wschodniej Polski, solidny, godny zaufania partner do współpracy krajowej i międzynarodowej, której misją jest:

* wysokiej jakości kształcenie studentów i młodych naukowców,
* prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie międzynarodowym,
* komercjalizacja rezultatów prac badawczych,
* wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technicznych, które wpływają na innowacyjność gospodarki,
* podejmowanie działań stanowiących odpowiedź na potrzeby społeczne.

PB to:

* 6 Wydziałów (Architektury, Budownictwa i Nauk o Środowisku, Elektryczny, Informatyki, Inżynierii Zarządzania, Mechaniczny),
* blisko 7 tyś. studentów,
* ponad 600 pracowników dydaktyczno-naukowych,
* 66 kół i organizacji studenckich,
* Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości,
* Biuro Karier i Współpracy z Absolwentami,
* regionalny lider w obszarze badawczo-rozwojowym oraz dydaktyki,
* partner Xylopolis–prezentacji województwa podlaskiego na EXPO 2020 Dubai
* ponad 140 projektów o łącznej wartości ponad 500 mln zł, z czego 46 projektów naukowo-badawczych o wartości ok. 115 mln zł.

W latach 2014-2022, PB realizowała m.in. projekty naukowe takie jak:

* „Technologia węzła wydechu dla silników spalinowych małych i średnich jednostek pływających” - POIR.04.01.02-00-0135/16
* System sensorowy w pojazdach do rozpoznania stanu po wypadku z transmisją informacji do punktu przyjmowania zgłoszeń eCall - POIR.04.01.02-00-0122/16
* AVAL – Autonomous Vessel with an Air Look “Badania aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji, sterowania, komunikacji i wymiany danych pomiędzy autonomicznym statkiem pływającym i statkiem powietrznym - POIR.04.01.04-00-0025/16
* PRACE – Współpraca w zakresie zaawansowanych obliczeń w Europie - POIR.04.02.00-00-B001/18-00
* Zaawansowane biokompozyty dla gospodarki jutra BIOG-NET - POIR.04.04.00-00-1792/18-00
* Polska Sieć Laboratoriów EMC (EMC-Lab Net) -
* Ochrona zasobów naturalnych wód w Polanicy-Zdrój poprzez inteligentne zarządzanie gospodarką wodno-ściekową - POIR.01.01.01-00-0349/19-00
* Opracowanie aplikacji graficznej pozwalającej na odwzorowanie w świecie cyfrowym techniki malarstwa laserunkowego z wykorzystaniem palety barw utworzonej na bazie pigmentów historycznych –
* PIONIER-LAB – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji –
* Technologia morskich kompaktowych skruberów strumienicowych – POIR.04.01.04-00-0042/20-00
* Rekonfigurowany System Zasilania Statków Powietrznych 270V – 28V d.c. -
* Krajowy Magazyn Danych. Uniwersalna infrastruktura dla składowania i udostępniania danych oraz efektywnego przetwarzania dużych wolumenów danych w modelach HPC, BigData i sztucznej inteligencji. - POIR.04.02.00-00D010/20-00
* Inteligentna sieć wodociągowa - Platforma danych komunalnych – POIR.01.01.01-00-1818/20-00
* Prace badawczo – rozwojowe nad zespołem maszyn rolniczych do zrównoważonego zbioru zielonki z wykorzystaniem inteligentnych technologii firmy SaMASZ wspierających koncepcję Doliny Rolniczej 4.0 - POIR.01.01.01-00-2167/20-00
* MECODIA Nowoczesne kompozyty o osnowie metalicznej wzmacniane naturalnymi okrzemkami - CORNET/26/3/2019
* RHODIOLA "Różeniec górski - innowacyjna uprawa, innowacyjny surowiec" - 00030.DDD.6509.00040.2019.10
* Innowacyjna technika pomiarowa wspomagana algorytmami cyfrowego przetwarzania danych na rzecz ulepszonych procesów i produktów - PM/SP/0063/2021/1
* Pilotażowy projekt dotyczący rozwoju współpracy w zakresie B+R miedzy biznesem i uczelniami - UDA-RPPD.01.02.01-20-0203/20-00
* NANO2ALL - Nanotechnology Mutual Learning Action Plan For Transparent And Responsible Understanding Of Science And Technology – Horyzont 2020
* Strengthening smart specialisation by fostering transnational cooperatio - GoSmart BSR – #R041GoSmart BSR
* Strengthening smart specialisation by fostering transnational cooperation and practical application of novel solutions for regions and SMEs – GoSmart&Excel BSR – #X012GoSmart&Excel BSR
* Przekroczenie granic poprzez badanie materiałów biogenicznych na bazie okrzemek” - CRODIA - PL-TW/IX/41/CRODIA/2022
* ESWSE - Elektroniczny System Wspomagania Skutecznej Ewakuacji - Rzeczy są dla ludzi/0014/2020
* Mechatroniczny aparat do wspomagania zachowania równowagi w trakcie lokomocji z funkcją rejestracji parametrów kinematycznych chodu - Rzeczy są dla ludzi/0009/2020