



Do natychmiastowej publikacji: 24.06.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ROZPOCZĘCIE WARTEGO 102 MLN USD PROJEKTU W BUDYNKU BUFFALO SCHOOL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES

Przyznanie 68 mln USD z budżetu na rok 2023 na realizację projektu, który ma pomóc w rozwoju stanowej kadry STEM

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś rozpoczęcie wartego 102 mln USD projektu, w ramach którego na Uniwersytecie w Buffalo powstanie nowy budynek School of Engineering and Applied Sciences. Na sfinansowanie projektu przeznaczono 68 mln USD z budżetu stanowego na rok 2023. Nowy budynek będzie siedzibą School of Engineering and Applied Sciences i pozwoli uniwersytetowi sprostać zwiększonemu zapotrzebowaniu na studia, a także przyczyni się do wzrostu liczby specjalistów z zakresie nauk ścisłych (STEM) w stanie.

Uniwersytet w Buffalo jest jednym z flagowych uniwersytetów SUNY i inwestujemy w niego, aby stał się on światowej klasy instytucją badawczą, która stworzy ekosystem technologii i postępu”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Inwestycje te mają kluczowe znaczenie dla zwiększenia dochodów gospodarczych poprzez przyciąganie firm do zlokalizowanych na terenie stanu Nowy Jork centrów zaawansowanych badań, wspieranie rozwoju miejsc pracy w dziedzinie STEM oraz wzmacnianie społeczności lokalnych w nadchodzących dziesięcioleciach”.

Tylko w ciągu ostatnich 10 lat liczba studentów studiów licencjackich wzrosła o 60 procent, a liczba studentów studiów magisterskich o 110 procent. Jesienią ubiegłego roku do uczelni uczęszczała rekordowa liczba 7401 studentów.

Budynek Wydziału Inżynierii będzie znajdował się na terenie Północnego Kampusu uniwersytetu w Amherst. Umocni to jeszcze bardziej pozycję Uniwersytetu Buffalo wśród najlepszych publicznych uczelni badawczych w kraju. Budynek pomoże także Uniwersytetowi Buffalo zwiększyć i zróżnicować liczbę specjalistów w dziedzinie STEM w stanie, a także przyczyni się do rozwoju gospodarczego dzięki badaniom naukowym i innowacjom w zakresie sztucznej inteligencji, nauk kwantowych, materiałów zaawansowanych i innych innowacyjnych dziedzin.

Budynek będzie centrum nauk ścisłych, w którym znajdą się przestrzenie do współpracy dla klubów studenckich, a także przestrzeń do pracy twórczej, usługi wsparcia dla studentów oraz programy wspierające powstawanie startupów i inne działania przedsiębiorcze.

Dzięki planowanej rozbudowie Uniwersytet Buffalo będzie w stanie pozyskać i utrzymać większą liczbę studentów ze środowisk niedostatecznie reprezentowanych, co jest priorytetem przy dywersyfikacji roczników studentów kierunków inżynierskich. Uniwersytet Buffalo regularnie współpracuje z organizacjami społecznymi, aby pomóc w przygotowaniu uczniów szkół gimnazjalnych i średnich do pracy w dziedzinach ścisłych STEM i przyszłej kariery zawodowej. W ramach programów takich jak Tech Savvy, Uniwersytet Buffalo organizuje całonocne konferencje na temat kariery w dziedzinach STEM, których celem jest zainteresowanie dziewcząt tymi dziedzinami oraz informowanie rodzin o możliwościach w zakresie edukacji i kariery w tym obszarze. Uniwersytet Buffalo współpracuje m.in. z National Grid i Westminster Community Charter School, oferując programy mentorskie STEM, w tym praktyczne eksperymenty naukowe na terenie Uniwersytetu Buffalo połączone z nauką teorii na uczelni.

Tymczasowa kanclerz SUNY, Deborah F. Stanley, powiedziała: „Po ukończeniu budynku będzie siedzibą jednego z najszybciej rozwijających się programów na Uniwersytecie Buffalo i posłuży jako centrum innowacji dla naszych studentów STEM oraz następnej generacji zdolnych pionierów nauki. Dziękuję gubernator Hochul, przewodniczącej większości zgromadzenia Peoples-Stokes, senatorowi Kennedy'emu oraz wszystkim członkom zgromadzenia stanowego i senatu za ich znaczące inwestycje w najnowocześniejsze obiekty i możliwości rozwoju w zakresie przedsiębiorczości dla studentów w stanie Nowy Jork”.

Prezydent Uniwersytetu w Buffalo, Satish K. Tripathi powiedział: „Nowy budynek Wydziału Inżynierii od dawna był jednym z moich najważniejszych priorytetów, ponieważ będzie on miał ogromny wpływ nie tylko na naszą społeczność naukową, ale także na wiele innych społeczności, którym służymy. Dzięki opracowywanym tam technologiom, które przyczynią się do rozwoju i ożywienia biznesu i przemysłu, oraz dzięki kształconym tam studentom, którzy wniosą swoją wiedzę do wysoko wykwalifikowanej siły roboczej, korzyści ekonomiczne będą odczuwalne w regionie, kraju i daleko poza nim. Jesteśmy niezmiernie wdzięczni gubernator Hochul i reprezentującym nas urzędnikom z regionu Western New York za ich niezłomne zaangażowanie w realizację misji doskonałości Uniwersytetu Buffalo”.

Dziekan School of Engineering and Applied Sciences, Kemper Lewis, powiedział: „Wszystko w nowym budynku będzie zaprojektowane tak, aby poprawić doświadczenia studentów. Będzie to centralny punkt spotkań, w którym wszyscy studenci będą mile widziani i wspierani w przestrzeni zachęcającej ich do rozwijania ciekawości intelektualnej i podejmowania wielkich wyzwań, przed którymi stoimy jako społeczeństwo”.

Senator stanu, Tim Kennedy, powiedział: „To zaangażowanie administracji stanowej jest wyrazem zaufania, jakim darzymy School of Engineering and Applied Sciences na Uniwersytecie w Buffalo oraz niezrównane wykształcenie, jakie oferuje ona studentom poszukującym możliwości pracy w dziedzinie STEM. Dzięki temu finansowaniu inwestujemy nie tylko w doświadczenia studentów w Buffalo, ale także w naszych przyszłych pracowników oraz zrównoważone, innowacyjne i oparte na badaniach możliwości rozwoju kariery”.

Senator stanu, Edward Rath III, powiedział: „Kiedy podczas tegorocznej sesji budżetowej dowiedzieliśmy się o proponowanej rozbudowie, cała delegacja regionu Western natychmiast była gotowa, aby wesprzeć Uniwersytet Buffalo i jego School of Engineering and Applied Sciences. Jestem podekscytowany możliwościami stojącymi przed Uniwersytetem Buffalo i całą naszą społecznością. Jest to inwestycja, która przyniesie naszemu stanowi natychmiastowy zwrot w postaci szkoleń dla naszych inżynierów i zapewni im sukces w pracy w zawodach na miarę XXI wieku”.

Członkini Zgromadzenia, Karen McMahon, powiedziała: „Kiedy Uniwersytet w Buffalo po raz pierwszy zaproponował budowę nowego budynku Wydziału Inżynierii w celu zwiększenia liczby studentów, od razu stałam się zwolenniczką tego przedsięwzięcia. Uniwersytet Buffalo będzie w stanie rozwijać się, aby zapewnić doskonałe wykształcenie dla większej liczby obiecujących inżynierów, co odzwierciedla różnorodność regionu Western New York i nie tylko. Cieszę się, że udało się to zrealizować dzięki wsparciu naszej gubernator i moich kolegów z legislatury”.

Dofinansowanie w wysokości 68 mln USD jest częścią bezprecedensowej inwestycji gubernator Hochul i ustawodawców stanowych w system SUNY, która obejmuje zwiększenie pomocy operacyjnej o 255 mln USD oraz ponad 660 mln USD w postaci dodatkowego kapitału dla samego SUNY. W przypadku Uniwersytetu Buffalo inwestycje te pomogą mu zrealizować ambicję znalezienia się wśród 25 najlepszych publicznych uczelni badawczych w kraju.

W tym przedsięwzięciu Uniwersytet Buffalo dąży do osiągnięcia większego wpływu społecznego poprzez zwiększenie wydajności naukowej i zróżnicowanie swojego ogólnego portfela badawczego; zapewnienie studentom innowacyjnych, opartych na badaniach doświadczeń edukacyjnych; budowanie na kulturze równości i integracji poprzez dalsze włączanie integracji we wszystkie aspekty działalności uniwersytetu; oraz pogłębianie zaangażowania w regionie poprzez wzmocnienie partnerstwa w celu przyczynienia się do pozytywnych wyników zdrowotnych i kondycji gospodarczej.

Informacje na temat Uniwersytetu Buffalo

Uniwersytet w Buffalo jest czołową uczelnią publiczną prowadzącą intensywną działalność badawczą i jest sztandarową instytucją Uniwersytetu Stanu Nowy Jork (SUNY). Ponad 32 tys. studentów uczelni realizuje swoje zainteresowania naukowe w ramach ponad 500 programów studiów licencjackich, magisterskich i zawodowych. Założony w 1846 r. Uniwersytet w Buffalo jest członkiem Stowarzyszenia Uniwersytetów Amerykańskich (Association of American Universities, AAU), w skład

którego wchodzi [wiodące uniwersytety badawcze w Ameryce](#). 65 uniwersytetów badawczych należących do AAU zmienia rzeczywistość poprzez edukację, badania i innowacje.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418