

# CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO



Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa  
TEL. + 48 22 55 40 800, 22 55 40 040, E-MAIL: cent@uw.edu.pl  
www.cent.uw.edu.pl

CeNT UW  
Warszawa 22.10.2012 r.

**Do  
Dziekanów Wydziałów UW**

## **CeNT - organizacja i zasady współpracy z Wydziałami UW**

Centrum Nowych Technologii (CeNT) powstało z inicjatywy władz Uniwersytetu. Przewiduje się, że będzie ono silną, interdyscyplinarną jednostką naukową, ściśle współpracującą z Wydziałami. U podstaw inicjatywy powołania CeNT leżało przekonanie, że powstanie takiej instytucji znacząco wzmocni pozycję Uniwersytetu Warszawskiego w Polsce i w Europie. Wykorzystujemy tu przykład najlepszych uczelni na świecie, których pozycja została ugruntowana poprzez utworzenie znakomitych centrów naukowo-dydaktycznych. Wzorcem mogą być uniwersytety w Heidelbergu i Karlsruhe, które weszły do wąskiej grupy „uczelni flagowych” w Niemczech i przez to uzyskują wysokie dotacje z budżetu. MIT, najlepsza obecnie uczelnia w USA, chlubi się swoim Cancer Center, Whitehead Institute czy też wspólnym z Harvardem, Broad Institute.

Utworzenie CeNT jest zadaniem trudnym. Uniwersytet Warszawski nie organizował do tej pory dużych, interdyscyplinarnych jednostek w obszarze nauk matematyczno-przyrodniczych. Jednostki takie funkcjonują z powodzeniem w naukach humanistycznych i społecznych, ich przykładem może być ISS, Artes Liberales i Instytut Europy i Ameryk. Dla pomyślnego zrealizowania koncepcji CeNT, ważnym jest, by w jego organizację włączyły się wydziały matematyczno-przyrodnicze Uniwersytetu, a także inne wydziały, jak Wydział Historyczny czy Wydział Prawa i Administracji, których jednostki (np. zajmujące się archeologią lub kryminalistyką) mogą być zainteresowane działalnością w CeNT. Włączenie się Wydziałów w prace nad organizacją CeNT powinno doprowadzić do tego, by ta nowa instytucja nie miała charakteru niepożądanego przez Wydziały konkurencji, lecz mogła być przez nie z pożytkiem wykorzystana.

CeNT został powołany uchwałą Senatu UW, który też zatwierdził jego regulamin. Siedzibą CeNT będzie zlokalizowany na Ochocie budynek, na którego budowę pozyskano fundusze z programu UE „Infrastruktura i Środowisko”. Budynek zostanie oddany do użytku na początku 2013 r. Wyłoniony na drodze konkursu Dyrektor CeNT nie objął stanowiska, stąd też Rektor UW powołał na stanowisko p.o. Dyrektora prof. Piotra Węgleńskiego. Będzie on pełnił obowiązki Dyrektora do czasu rozstrzygnięcia następnego konkursu. Na stanowisko Zastępcy Dyrektora została powołana p. Ewa Jastrzębska.

Obecnie w CeNT jest zatrudnionych 20 pracowników naukowych i naukowo-technicznych oraz 7 pracowników administracji. W sierpniu i wrześniu w wyniku postępowania konkursowego zostało wyłonionych 6 osób, które rozpoczną pracę w CeNT.

Zespoły naukowe CeNT realizują projekty naukowe finansowane z grantów, których łączna wartość wynosi ok. 18 mln zł. Przykładowe tematy projektów to: „Nowe unikatowe materiały magnetyczne i elektronowe oparte o związki dwuwartościowego srebra”, „Metagenomy jako źródło nowoczesnych narzędzi biotechnologicznych służących do biodegradacji i biotransformacji”, „Wysokorozdzielcza mapa pęknięć dsDNA w genomie człowieka”, „Innowacyjny preparat przeciwko rakowi wątrobowokomórkowemu (HCC)”, „Strukturalna i funkcjonalna charakterystyka domen białkowych kodowanych przez grzybowe transpozony”, „Komputerowe modelowanie dyfuzji w układach makromolekularnych”. „Analiza genetyczna ważnych gospodarczo gatunków ryb w związku z odbudową ich populacji w wodach Polski”, „Zastosowanie złożonych nanostruktur metalicznych do plazmonowego wzmocnienia konwersji energii słonecznej na półprzewodnikowych elektrodach tlenkowych”, „Udział kanonicznego szlaku sygnałowego Wnt w prawidłowym rozwoju wzgórza”.

Regulamin i zasady funkcjonowania CeNT są opisane na stronie [www.cent.uw.edu.pl](http://www.cent.uw.edu.pl). Zakłada się, że podstawową grupę pracowników CeNT będą stanowić „group leaders”, którzy ze zdobytych przez siebie grantów utrzymają swoje zespoły naukowe i pokryją koszty badań oraz utrzymania zajmowanych przez siebie powierzchni. O ile w zespołach tych będą uczestniczyli doktoranci, będą oni uczestnikami studiów doktoranckich na jednym z Wydziałów UW lub na MISDoMP. Jeżeli dany Wydział uzna, że zatrudniony w CeNT pracownik mógłby być wykorzystany do prowadzenia zajęć dydaktycznych, to zajęcia te będą prowadzone nieodpłatnie na podstawie porozumienia pomiędzy pracownikiem, Dziekanem i Dyrektorem CeNT.

Zakłada się również, że w CeNT będą mogli realizować swoje granty pracownicy UW, którzy pozostają pracownikami Wydziałów i wykonują na nich swoje obowiązki dydaktyczne. Tego rodzaju związek pracownika z CeNT wymaga uzgodnienia z Dziekanem właściwego Wydziału i może mieć miejsce w sytuacjach, gdy ze względu na ograniczenia lokalowe, Wydział nie może zaoferować pracownikowi warunków do realizacji finansowanego z zewnątrz projektu badawczego. W przypadku pracowników związanych zarówno z Wydziałem, jak i poprzez grant z CeNT, publikacje będące rezultatem grantu powinny mieć podwójną afiliację. Warto też zaznaczyć, że wszystkie prace doktorskie i magisterskie będą broniące na Wydziałach i liczone jako dorobek Wydziałów a nie CeNT.

Powstanie CeNT wiąże się z utworzeniem wielu nowych miejsc pracy dla absolwentów Uniwersytetu. Szczególnie ważna jest możliwość zaproponowania dobrych warunków pracy naszym doktorom, którzy po doktoracie wyjechali zagranicę i odbyli tam kilkuletni staż. Bardzo często zdarza się bowiem, że Wydziały nie mają możliwości ich zatrudnienia, a są to często znakomicie zapowiadający się naukowcy. CeNT będzie się też starał zatrudniać wybitnych naukowców z zagranicy, których obecność może wydatnie przyczynić się do zwiększenia oferty dydaktycznej Uniwersytetu i powiększenia środków pozyskiwanych na badania naukowe.

Jak wspomniano wyżej, działalność dydaktyczna CeNT będzie prowadzona po uzgodnieniu i w ścisłej współpracy z Wydziałami. Wyjątek stanowić będą zajęcia mające prowizoryczną nazwę „studium przedsiębiorczości”. CeNT podjął się zorganizowania tego studium, którego celem jest zaoferowanie studentom UW zajęć przygotowujących ich do otwierania firm typu spin-off i innych. Zajęcia te będą prowadzone przez pracowników UW, a także przez przedsiębiorców, którzy odnieśli sukcesy w praktycznym wykorzystywaniu zdobycy nauki czy też wiedzy zdobytej w czasie studiów.

Warto podkreślić raz jeszcze, że wszelkie, ambitne cele stawiane przed CeNT, mają szansę realizacji jedynie wtedy, gdy uzyskają wsparcie ze strony Wydziałów i innych jednostek organizacyjnych UW. Będziemy wdzięczni za wszelkie postulaty i sugestie ze strony członków naszej wspólnoty akademickiej i dołożymy starań by je zrealizować.

p.o. Dyrektora CeNT UW

prof. dr hab. Piotr Woźniński

