

UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI W NOWYM ROKU AKADEMICKIM

Ewa Sapeńko

Rok akademicki 2012/2013 na Uniwersytecie Zielonogórskim 1 października rozpocznie ok. 16 tys. studentów, w tym ok. 11 tys. studentów stacjonarnych i 5 tys. studentów niestacjonarnych. Po raz pierwszy progi uczelni przekroczy prawie **6 tys. studentów I roku** (studia I; II i III stopnia - ponad 4 tys. studentów studiów stacjonarnych i ponad 1800 studentów studiów niestacjonarnych).

Na 10. Wydziałach żacy podejmą naukę na **43 kierunkach** studiów licencjackich, inżynierskich, magisterskich i doktoranckich (studia doktoranckie prowadzone są w 8. dyscyplinach na 5. Wydziałach). Po raz pierwszy w tym roku przeprowadzono rekrutację na *fizykę techniczną* ze specjalnością *fizyka medyczna*.

Do pracy ze studentami przystąpi ponad 900 pracowników naukowych (w tym prawie 250 profesorów i doktorów habilitowanych). Wykłady i ćwiczenia będą się odbywały w 56. laboratoriach komputerowych i ponad 100. salach wykładowych i aulach.

Uniwersytet Zielonogórski posiada **3 uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego** (elektrotechnika, historia, matematyka) i **14 uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora** (astronomia, automatyka i robotyka, biologia, budowa i eksploatacja maszyn, budownictwo, elektrotechnika, filozofia, fizyka, historii, informatyka, inżynieria środowiska, literaturoznawstwo, matematyka, pedagogika).

W trakcie roku akademickiego **studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego mogą korzystać z Programów Mobilności Studentów:**

- > MOST - (program realizowany przez wszystkie polskie uniwersytety) w ramach tego programu studenci mogą zaliczyć semestr na dowolnym uniwersytecie w kraju;
- > MOSTECH - (program realizowany przez wszystkie polskie uczelnie techniczne) w ramach tego programu stu-

denci mogą zaliczyć semestr na dowolnej politechnice w kraju;

- > **Studenci UZ mogą też korzystać z wyjazdów na studia i praktyki za granicą.** Do ich dyspozycji jest Międzynarodowy program edukacyjny - PROGRAM UCZENIE SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE/ERASMUS. W ramach tego Programu Uniwersytet Zielonogórski współpracuje ze **109. uczelniami europejskimi** (m.in. z Niemiec, Francji, Wielkiej Brytanii, Norwegii, Czech, Słowacji, Hiszpanii i Portugalii), można też skorzystać z Programu COMENIUS umożliwiającego studentom odbycie praktyk i staży w zagranicznych instytucjach oświatowych.

Pomoc materialna i akademiki:

Zgodnie z obowiązującym regulaminem pomocy materialnej dla studentów UZ, studenci mogą ubiegać się o pomoc materialną w formie:

- 1) stypendium socjalnego,
- 2) stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych,
- 3) stypendium rektora dla najlepszych studentów,
- 4) stypendium ministra za osiągnięcia w nauce,
- 5) stypendium ministra za wybitne osiągnięcia sportowe,
- 6) zapomogi.

Na studentów czeka **6 akademików (1747 miejsc).**

Inwestycje:

Największą inwestycją realizowaną na Uniwersytecie Zielonogórskim jest oczywiście Park Naukowo-Technologiczny w Starym Kisielinie. Planowane w nim cztery zadania inwestycyjne zostały wpisane do Indykatywnego Planu Inwestycyjnego i są realizowane w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego.

Jako pierwsze zostało zakończone i już funkcjonuje,



Centrum Logistyczne Parku Naukowo-Technologicznego i Platformy na Rzecz Nauki i Gospodarki, a do końca czerwca 2013 r. mają zostać zakończone realizacje:

Centrum Innowacji „Technologie dla Zdrowia Człowieka” - będą go tworzyły dwa zespoły specjalistycznych laboratoriów: Laboratorium Life Science i Laboratorium Nano-Bio-Tech;

Centrum Budownictwa Zrównoważonego i Energii - będzie to budynek energooszczędny, który oprócz zasilania z tradycyjnej sieci energetycznej wyposażony będzie w alternatywne źródła energii odnawialnej;

Centrum Technologii Informatycznych - w hali technologicznej zlokalizowane zostaną laboratoria: Laboratorium Projektowania i Eksploatacji Technologii Przemysłowych; Laboratorium Akademia CISKO; Laboratorium Symulacji Procesów Produkcyjnych i Logistycznych; Laboratorium Komputerowo Wspomagane Projektowanie Urządzeń Elektrycznych. Poza halą w CTI powstanie też budynek biurowy.

W PNT znajdzie też swoje miejsce **Inkubator Przedsiębiorczości**, którego zakończenie planuje się na gruzdzień przyszłego roku.

W nadchodzącym roku akademickim Biblioteka Uniwersytecka przeprowadzi się do nowej siedziby, której budowa dobiega właśnie końca. Trudno jeszcze określić dokładny termin, kiedy studenci i pracownicy będą mogli zacząć korzystać z nowej biblioteki, bo obiekt trzeba jeszcze wyposażyć, a potem przeprowadzić zbiory i pracowników BU. A księgozbiór Biblioteki Uniwersyteckiej jest największym i najbardziej wartościowym zbiorem naukowym w regionie lubuskim. Biblioteka kompletuje księgozbiór z zakresu sztuki, nauk humanistycznych, społecznych, pedagogicznych, ścisłych, biologicznych, ekonomicznych

i technicznych. Zbiory mają charakter uniwersalny, preferujący dyscypliny reprezentowane przez uczelnię. Liczą one ponad milion jednostek i obejmują różne typy dokumentów.

Poza Biblioteką, do wyremontowanej siedziby przeprowadzać się też będą pracownicy i studenci Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji (bud. A-2). Zakończenie prac budowlanych planowane jest na koniec marca, a do czerwca powinno zakończyć się wyposażenie obiektu. Przeprowadzka planowana jest na wakacje, tak, żeby kolejny, nowy rok akademicki studenci rozpoczęli już w wyremontowanej siedzibie.

Unijne środki pozyskano też na budowę budynku hali laboratoryjnej Wydziału Mechanicznego i Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji i przebudowę budynku stołówki w Kampusie A na potrzeby Zakładu Architektury i Urbanistyki UZ. Realizację tych projektów zaplanowano na końca 2013 r.

W dalszym ciągu trwa też współpraca z Państwowym Funduszem Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych. Efektem tego jest kolejny uniwersytecki budynek, który już niedługo dołączy do grona obiektów dostępnych dla osób niepełnosprawnych ruchowo. Tym razem będzie to siedziba Wydziału Ekonomii i Zarządzania (bud. A-0). Na budynku (w części od strony Biblioteki) zostanie zamontowana winda zewnętrzna, a wewnątrz przy schodach pojawią się 3 platformy umożliwiające wózkom inwalidzkim pokonanie niedostępnych dotychczas dla nich kondygnacji. Na potrzeby osób niepełnosprawnych zostaną także zaadaptowane toalety znajdujące się na wszystkich piętrach oraz te przy Auli. Koszt tej inwestycji wyniesie ok. 450 tys. zł, a 50% pokryje PFRON. Zakończenie prac planowane jest na 15 listopada.



MODERNIZACJA BIBLIOTEKI

WSPARCIE MINISTERSTWA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO DLA PLANÓW ROZWOJU INFORMATYZACJI BIBLIOTEKI UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

Ewa Adaszyńska
Biblioteka Uniwersytecka

Biblioteka Uniwersytecka modernizuje infrastrukturę informatyczną, konsekwentnie realizując plany rozwoju systemu komputerowego. Efektem tych zmian jest nowoczesny zintegrowany system zarządzania biblioteką oparty na nowoczesnym sprzęcie i oprogramowaniu.

W ramach realizacji tego planu biblioteka zakupiła nowy serwer typu blade oraz upgrade oprogramowania środowiskowego *Progress* do wersji *Enterprise*. Wymieniła terminale tekstowe na sprzęt z oprogramowaniem w wersji graficznej. Wdrożyła nową wersję programu komputerowego *Prolib M21*. Migracja systemu do nowej wersji programu połączona została z konwersją danych do formatu *MARC 21* - standardu światowych baz bibliotecznych. Połączyła bazy danych sieci bibliotecznej: opisów bibliograficznych i inwentarzowych, bazy czytelników i dane dotyczące wypożyczeń. Bazy te przeniesione zostały na nowy sprzęt z dwóch odrębnych serwerów - *Librariusa* i *Junony*. Biblioteka uruchomiła elektroniczne wypożyczalnie bibliotek specjalistycznych oraz wdrożyła elektroniczną obiegiwkę. *Prolib* poprzez moduł *Student* współpracuje z uczelnianym systemem rekrutacji oraz systemem *Dzieskanat*.

Rozbudowana została Zielonogórska Biblioteka Cyfrowa, wzbogaciła się ona o specjalistyczne oprogramowania do tworzenia i przeszukiwania zasobów cyfrowych. Powstała nowa cyfrowa kolekcja dedykowana osobom z dysfunkcją wzroku, która jest częścią planu tworzenia przyjaznego środowiska dla osób niepełnosprawnych. Biblioteka cyfrowa po awarii sprzętowej zainstalowała została na nowym serwerze.

Równolegle z planami rozwoju komputeryzacji, biblioteka realizuje prace nad projektem i przygotowaniem nowej biblioteki. Zintegrowany system zarządzania biblioteką *Prolib* jest spójny z nowymi rozwiązaniami planowanymi w projekcie - z nowoczesnym radiowym systemem zabezpieczenia i kontroli zbiorów *RFID* (*Radio Frequency Identification*) oraz z modułem wolnego dostępu do zbiorów *SWD*.

Plany modernizacji infrastruktury bibliotecznej powiązane są z projektem budowy nowej biblioteki uniwersyteckiej oraz planowanym tam nowoczesnym systemem zabezpieczeń w technologii radiowej. Projekt budowy finansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Składniki sprzętowe

systemu *RFID* sfinansowane są ze środków tego projektu jako część inwestycji budowlanej. Projekt nie uwzględnia jednak sfinansowania całości.

Wielkim wsparciem jest dla nas Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które w ramach środków na upowszechnianie nauki dotuje biblioteki w ogłaszanych dwa razy do roku konkursach. Rozporządzenie ministra z września 2010 r. przywróciło bibliotekom prawo do ubiegania się o finansowe wsparcie na tworzenie, przetwarzanie, udostępnianie i upowszechnianie informacji naukowych i naukowo-technicznych. Prawo do dotacji dla bibliotek wynika z zapisów *Ustawy o zasadach finansowania nauki z kwietnia 2010 r.*

Biblioteka Uniwersytetu Zielonogórskiego, korzystając z tej możliwości, pozyskała z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego trzy dotacje na informatyzację biblioteki w ramach środków na finansowanie działalności upowszechniającej naukę, tzw. *DUNów*. Zgodnie z umowami zawartymi od listopada 2011 do lipca 2012 r. dotacje ministerialne wyniosły łącznie 404.983 zł, wszystkie projekty zakończą się w 2012 r.

Dotacje przyznane na rozwój infrastruktury informatycznej biblioteki to 135.515 zł na realizację zadań projektu pierwszego, 195.728 zł na zadania projektu drugiego i 73.740 zł na projekt trzeci.

Przyznane środki przeznaczone są na planowy rozwój informatyzacji biblioteki powiązany z projektem budowy nowoczesnej biblioteki akademickiej. Wiążą się również z rozwojem kompleksowego systemu zarządzania biblioteką *Prolib*, oraz rozbudową Zielonogórskiej Biblioteki Cyfrowej i kolekcji cyfrowej dla osób niewidomych.

Pozyskane z pierwszego projektu środki - 135.515 zł biblioteka przeznaczyła na dofinansowanie części działań zawartych w planach rozwoju zintegrowanego systemu zarządzania biblioteką *Prolib*. Dofinansowany został zakup oprogramowania *Progress Enterprise* umożliwiający integrację baz danych biblioteki uniwersyteckiej oraz proces ich scalania. Projekt zakończył się w sierpniu br.

Dotacja do projektu drugiego w wysokości 195.728 zł przeznaczona została na zadania związane z rozwojem infrastruktury informatycznej Biblioteki Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz systemu zabezpieczenia zbiorów poprzez zakup specjalistycznego oprogramowania do obsługi baz danych. Projekt objął zakup modułu wolnego dostępu do zbiorów *SWD*, zakup etykiet w technologii *RFID* oraz oprogramowania dla potrzeb Zielonogórskiej Biblioteki Cyfrowej dla Niewidomych.

Dotacja do projektu trzeciego w wysokości 73.740 zł przeznaczona została na utworzenie procedur wspomagających przygotowanie zbiorów do wolnego dostępu w nowej bibliotece oraz zakup specjalistycznego oprogramowania dla tworzenia zasobów Zielonogórskiej Biblioteki Cyfrowej.

Projekty są ze sobą powiązane. Nadrzędnym elementem wiążącym całe przedsięwzięcie jest budowa i wyposażenie nowego budynku biblioteki uniwersyteckiej - otwartej regionalnej biblioteki naukowej nastawionej również na współpracę z euroregionem. Zgodnie z planem budynek oddany zostanie do użytku w grudniu 2012 roku. Będzie to realizacja popularnej w świecie idei biblioteki otwartej bez barier przestrzennych i organizacyjnych. Czytelnicy będą mieli do dyspozycji duże obszary wiedzy z wolnym dostępem do zbiorów i usług. Trwają intensywne prace przygotowawcze - kodowania w nowych syste-