



WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH

Uniwersytet Łódzki

Na **bazę dydaktyczną** Wydziału Nauk Geograficznych składają się: trzy aule wydziałowe (300, 155 i 135 miejsc) posiadające pełne wyposażenie audiowizualne; cztery sale wykładowe (min. 80 miejsc każda) z wyposażeniem podstawowym: komputer, rzutnik multimedialny, rzutnik pisma; dwadzieścia dwie sale wykładowo ćwiczeniowe (20-25 osobowe, 40-50 osobowe) wyposażone w rzutniki multimedialne oraz stanowiska komputerowe dla prowadzących zajęcia; sale ćwiczeń specjalistycznych wymagających odrębnego wyposażenia: pracownia kartograficzna (20 miejsc), pracownia geologiczna (30 miejsc), laboratorium gleboznawcze (16 miejsc); laboratorium hydrochemiczne i geomorfologiczne (10 miejsc); cztery pracownie komputerowe od 12 do 30 stanowisk. Wszystkie pracownie komputerowe wyposażone są w licencje: Autodesk Infrastructure Suite i ArcGis 10.2. Zakupiona jest licencja ArcGis Site, umożliwiająca zarówno wszystkim studentom Wydziału jak i pracownikom korzystanie z bogatej oferty kursów i szkoleń on-line. Wszyscy studenci, doktoranci i pracownicy w ramach licencji Office365 mają możliwość darmowego korzystania z oprogramowania Microsoft (w tym pakietu biurowego Office oraz przestrzeni dyskowej „w chmurze” na dysku OneDrive). Wszystkie sale, w których przewidziane są zajęcia w trybie stacjonarnym zostały wyposażone w systemy multimedialne (kamera, mikrofon, głośniki) pozwalające na ich prowadzenie zgodnie z planem, w przypadku trudności z indywidualnym zapewnieniem przez nauczycieli warunków wysokiej jakości transmisji internetowej. W budynku przy ul. Kopcińskiego 31 uruchomiony jest punkt kserograficzny oraz Pracownia Reprograficzna. Na terenie całego Wydziału studenci i doktoranci mają dostęp do darmowej sieci WIFI. W **laboratoriach** odbywają się planowe zajęcia, ale w znacznie większym stopniu są one wykorzystywane przez dyplomantów i doktorantów, którzy zdobywają w ten sposób umiejętności warsztatowe przydatne w ewentualnej późniejszej pracy naukowej. Na WNG baza dydaktyczna dostosowana jest dla osób z niepełnosprawnościami (w budynkach znajdują się windy, podjazdy dla wózków, poręcze, toalety dostosowane dla osób z niepełnosprawnościami).

W ramach WNG działa także **Biblioteka Geograficzna** posiadającą status biblioteki wydziałowej, która mieści się w budynku przy ul. Kopcińskiego 31. Gromadzi i udostępnia książki, czasopisma i zbiory kartograficzne zgodnie z profilem naukowo-badawczym i dydaktycznym Wydziału. Zbiory biblioteki obejmują: - 22326 woluminów książek (podręczniki akademickie, monografie, skrypty, wydawnictwa encyklopedyczne, przewodniki) - 19951 woluminów czasopism 32903 jednostek zbiorów kartograficznych (mapy geologiczne, topograficzne, sozologiczne, gleboznawcze, gospodarcze, ludnościowe, mapy ścienne, atlasy i plany miast). Szczególnie ważny jest zasób map tematycznych zarówno w wersji analogowej jak też cyfrowej. Jest to bardzo ważna baza wielu opracowań planistycznych. **Biblioteka Cyfrowa WNG** udostępnia w formie elektronicznej przeszło 2000 jednostek. Są to arkusze map tematycznych oraz atlasy. Biblioteka dysponuje czytelnią z wolnym dostępem do półek, łącznie 48 miejsc. Czytelnia oraz wypożyczalnia znajdują się na parterze budynku, dzięki czemu osoby z niepełnosprawnością ruchową nie napotykają utrudnień komunikacyjnych. Czytelnicy mogą korzystać z 10 komputerów z dostępem do Internetu. W Bibliotece zapewniony jest dostęp do elektronicznych źródeł informacji, zasobów cyfrowych i baz pełnotekstowych on-line udostępnianych w sieci ogólnouniwersyteckiej. Do dyspozycji czytelników oddany jest skaner, z możliwością zapisu zeskanowanego pliku



WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH

Uniwersytet Łódzki

na dowolnym urządzeniu (np. telefonie). Biblioteka Geograficzna działa w systemie bibliotecznym SYMPHONY w modułach opracowania i elektronicznej obsługi czytelnika, zintegrowanych z zainstalowanym w bibliotece systemem elektronicznego zabezpieczenia księgozbioru RFID. Katalog Biblioteki Geograficznej dostępny jest w na stronie <https://elibrary.lib.uni.lodz.pl>. Biblioteka współtworzy katalog centralny bibliotek naukowych i akademickich (NUKAT), rozbudowuje bazę katalogową Biblioteki UŁ oraz prowadzi informację naukową w zakresie baz literatury geograficznej. Czytelnicy mają możliwość elektronicznego zamawiania publikacji do wypożyczeń oraz elektronicznej rezerwacji publikacji wypożyczonych. Jednorazowo można także samodzielnie poprzez system biblieczny przedłużyć wypożyczone książki. Z Biblioteki Wydziału Nauk Geograficznych korzystają w pełnym zakresie pracownicy naukowo dydaktyczni oraz doktoranci i studenci wszystkich rodzajów studiów prowadzonych na WNG oraz tylko na miejscu studenci innych kierunków, m.in. biologii, ochrony środowiska, archeologii, etnologii, a także uczniowie liceum uniwersyteckiego. Biblioteka posiada dostęp do baz pełnotekstowych (tj. Scopus i in.), a także katalogowych (NUKAT, KARO), z których można również korzystać z udostępnionych na miejscu komputerów. **Zasoby kartograficzne** (ponad 2000 zdigitalizowanych map tematycznych i atlasów) można przeglądać w Bibliotece Cyfrowej Wydziału Nauk Geograficznych: <http://bc.geo.uni.lodz.pl/dlibra>. Doktoranci i studenci korzystają także z Biblioteki Uniwersytetu Łódzkiego. **Biblioteka UŁ** jest jedną z największych i najnowocześniejszych bibliotek w Polsce, od 1946 otrzymuje egzemplarze obowiązkowe. Gromadzi księgozbiór o charakterze uniwersalnym, obejmującym książki, czasopisma i inne dokumenty ze wszystkich dziedzin wiedzy, ze szczególnym uwzględnieniem nauk reprezentowanych na Uniwersytecie Łódzkim. Czynna we wszystkie dni tygodnia (pon.-sob. 8-20, niedz. 9-14). Infrastruktura BUŁ: budynek w dogodnej lokalizacji, przyjazny osobom z niepełnosprawnościami, spełniający wymogi BHP, pow. 25 456 m²; 3 czytelnie i strefa wolnego dostępu (4 piętra) – 460 miejsc, w tym stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu (51), sieć Wi-Fi na terenie całego budynku, skanery samoobsługowe (3), pokoje do pracy indywidualnej i grupowej (11), sale seminaryjno-konferencyjne wyposażone w komputery i sprzęt audio-video (5), książkomat, stanowiska do samodzielnego wypożyczania, wrzutnia do zwrotu książek, katalogi, multiwyszukiwarka. Zasoby BUŁ: księgozbiór w formie tradycyjnej ok. 2,5 mln jedn., w tym ok. 260 tys. w strefie wolnego dostępu, 125 naukowych licencjonowanych baz danych dostępnych przez serwer Proxy (książki elektroniczne – 89 444, tytuły czasopism – 13 483), dwie bazy własne: Repozytorium UŁ (26 952 jedn.) i Biblioteka Cyfrowa UŁ (79 685 jedn.).

Infrastruktura i zasoby edukacyjne wykorzystywane w realizacji kształcenia oraz ich doskonalenie prowadzone centralnie na UŁ. USOS - system informatyczny służący do zarządzania tokiem studiów. USOSweb jest rozszerzeniem systemu USOS i stanowi główny interfejs dla nauczycieli akademickich oraz studentów. USOSweb pozwala na przeniesienie na płaszczyznę elektroniczną wielu usług, czynności i procedur wykonywanych przez nauczycieli akademickich i studentów/doktorantów, które są związane z organizacją i dokumentacją przebiegu studiów. USOSweb udostępnia studentom i doktorantom m.in. plan zajęć, przegląd ocen i zaliczeń, wypełnianie ankiet dotyczących procesu dydaktycznego, komunikację z uczestnikami tych samych zajęć i prowadzącymi. Nauczycielom akademickim serwis umożliwia m.in. wystawianie ocen i zaliczeń, wypełnianie protokołów do zajęć, wysyłanie wiadomości do uczestników zajęć.



**WYDZIAŁ NAUK
GEOGRAFICZNYCH**

Uniwersytet Łódzki

Spółeczność uczelniana może brać udział w organizowanych w USOSweb internetowych wyborach do ciał kolegialnych uczelni. APD (Archiwum Prac Dyplomowych) – serwis internetowy pełniący rolę repozytorium prac dyplomowych. Wraz z pracami w APD przechowywane są takie informacje, jak ocena z pracy lub recenzje opiekuna pracy i recenzenta. Serwis wspiera również zdalny proces przebiegu obrony pracy dyplomowej, w tym wprowadzanie i zatwierdzanie recenzji oraz zdalne wypełnianie i zatwierdzanie protokołu egzaminu dyplomowego. Moodle – platforma wspierająca nauczanie zdalne. Za jej pomocą nauczyciel akademicki udostępnia materiały dydaktyczne. Daje możliwość kontrolowania wiedzy i umiejętności poprzez różnorodne testy, quizy oraz zadania. Microsoft Office 365 zestaw rozwiązań wspierających pracę w zespole. Microsoft Teams i inne rozwiązania Microsoft dostępne dla wszystkich pracowników i studentów UŁ umożliwiają swobodną pracę i naukę zdalną.

Cała społeczność akademicka ma dostęp m.in. do:

- Pełnego pakietu Office, w tym m.in. Word, Excel, PowerPoint;
- Wirtualnego dysku o pojemności 2TB dla każdego użytkownika – do przechowywania i współdzielenia plików.
- MS Teams – platformy do pracy zespołowej, szeroko wykorzystywanej do prowadzenia zajęć.