

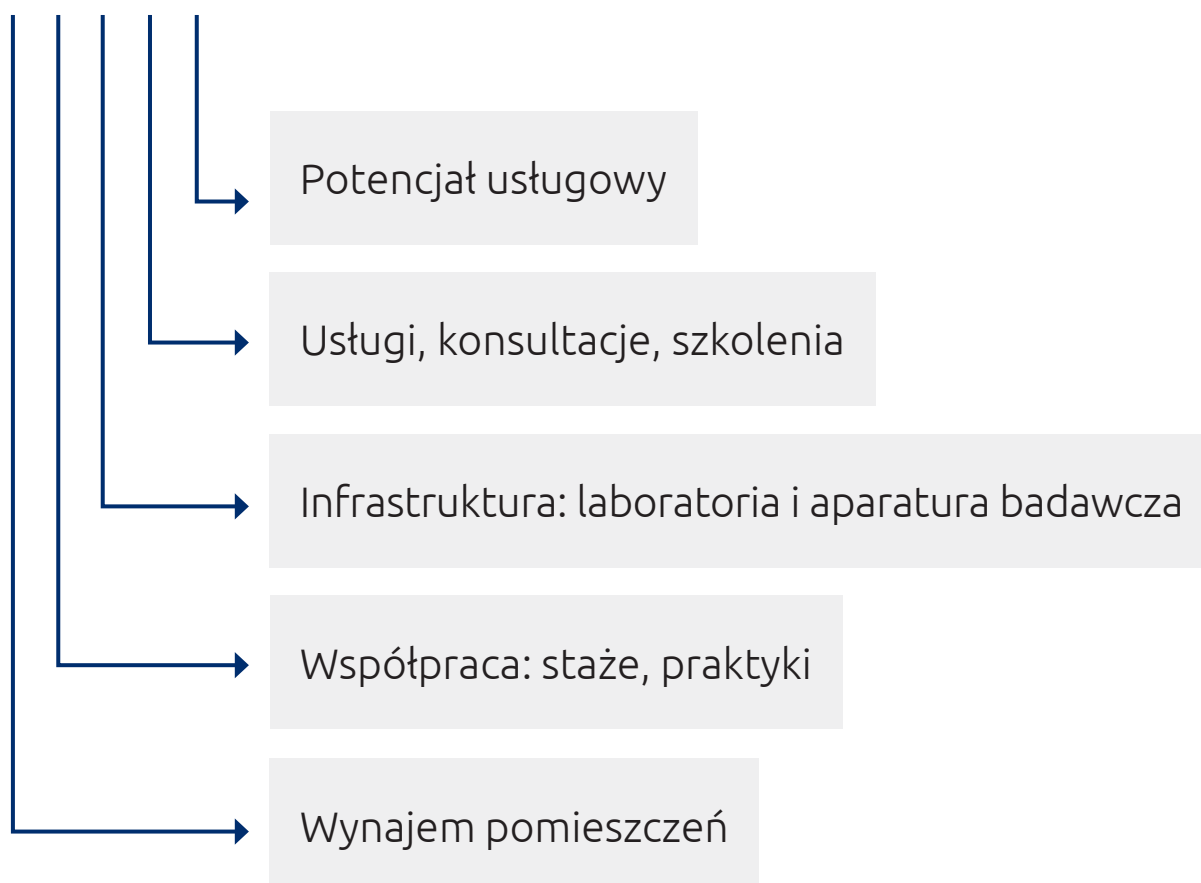
A photograph showing two men in grey suits shaking hands. The background is blurred, showing other people in a professional environment.

■ Oferta dla przedsiębiorców i instytucji

■ SPIS TREŚCI

Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka	3
Centrum Dydaktyczno-Badawcze Nauk Przyrodniczych	4
Centrum Negocjacji i Zarządzania Kryzysowego	7
Laboratoria eLBRUS	8
• Laboratorium Optoelektroniki	8
• Laboratorium Radiospektroskopii	9
• Laboratorium Polimerów	10
• Laboratorium Fizyki Jądrowej i Medycznej	11
Service Inter-Lab. Centrum Transferu Wiedzy i Innowacji dla Sektora Usług	12
• Pracownia Fokusowa	12
• Pracownia Call Center	13
• Pracownia Innoanaliz	14
• Laboratorium Bankowe – Badania, Analizy, Edukacja (BankLab)	15
• Laboratorium Elektronicznej Administracji i Cyfryzacji (e-AdminLab)	16
• Laboratorium Giełdowe (GiełdaLab)	16
• Laboratorium Badań i Analiz Logistycznych (Log-Lab)	17
• Laboratorium Rachunkowości i Controllingu (RachLab)	18
• Laboratorium Badań nad Transportem i Zrównoważoną Mobilnością (TransLab)	19
• Laboratorium Turystyczne (TurLab)	19
Stacja Morska Uniwersytetu Szczecińskiego w Międzyzdrojach	20
Wydział Biologii	21
• Centrum Biologii Molekularnej i Biotechnologii	21
• Instytut Badań nad Bioróżnorodnością	23
• Katedra Biologii Komórki	24
Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	25
Współpraca – staże i praktyki	32
Wynajem pomieszczeń	33

Jedna uczelnia – wiele możliwości



Dysponujemy wykwalifikowaną kadrą i specjalistyczną aparaturą, umożliwiającą prowadzenie:

- badań,
- analiz,
- diagnostyki,
- pomiarów,
- szkoleń,
- konsultingu.

CENTRUM BADAŃ STRUKTURALNO-FUNKCJONALNYCH CZŁOWIEKA

Kontakt:

tel. 91 444 10 75

koordynator: dr hab. Agnieszka Maciejewska-Skrendo, prof. US

tel. 91 444 10 77 e-mail: maciejewska.us@wp.pl

www.dpe.usz.edu.pl/cbsfc

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Całościowe badania wydolnościowe i czynnościowe.
2. Analizy genetyczne.
3. Badania biochemiczne.
4. Badania morfostrukturalne.
5. Badania dotyczące dokładności i precyzji ruchu.
6. Całościowe badania osób starszych.

Wybrana aparatura:

Całościowo wyposażone laboratoria badawcze z zakresu badań czynnościowych, biochemicznych, fizjologicznych, kinezyologicznych i genetycznych.



CENTRUM DYDAKTYCZNO-BADAWCZE NAUK PRZYRODNICZYCH

Kontakt:

mgr Agnieszka Strzelecka – zastępca koordynatora Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego
ul. Adama Mickiewicza 16a, 70-383 Szczecin
tel. 91 444 23 72 e-mail: agnieszka.strzelecka@usz.edu.pl
www.geocentrum.usz.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

- Wykorzystanie metod hydroakustycznych do:
 - rozpoznania morfologii dna akwenów śródlądowych (jezior, rzek) oraz rodzaju osadów i ich wewnętrznej struktury,
 - opracowania map osadów dennych akwenów śródlądowych,
 - rozpoznania bentonicznych habitatów roślinnych i zwierzęcych,
 - rozpoznania stref emisji gazów oraz wysięków wód podziemnych w jeziorach,
 - wsparcia podwodnych prac archeologicznych.

Wybrana aparatura:

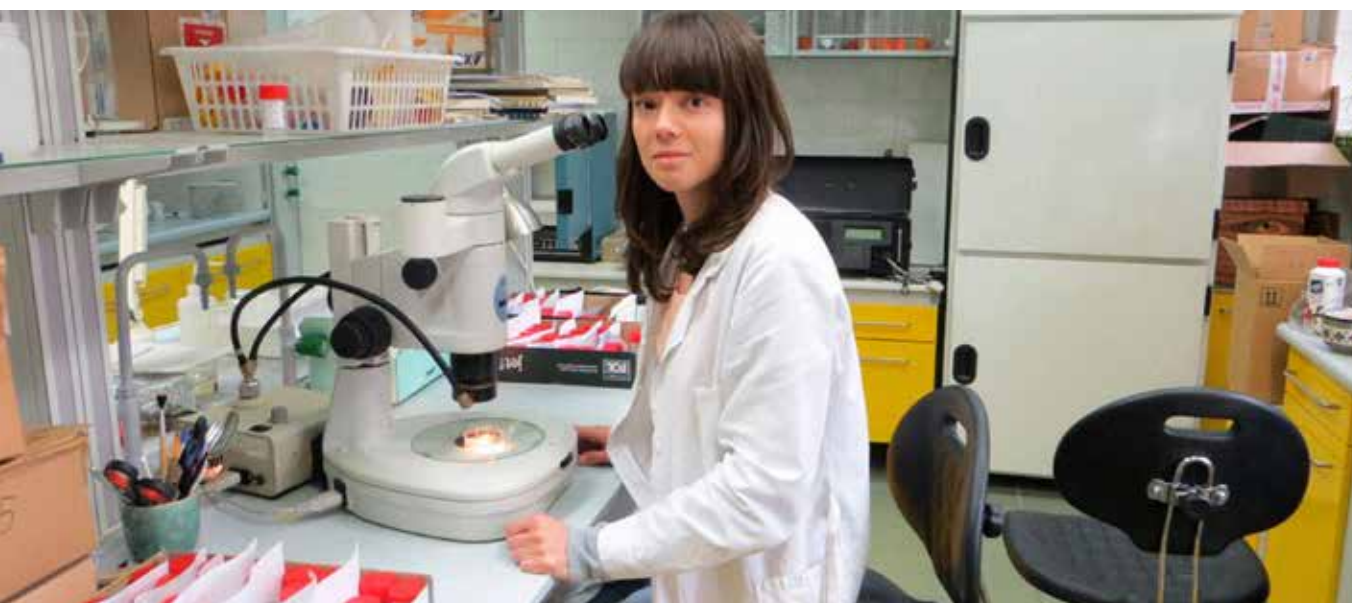
- system sejsmoakustyczny (*sub-bottom profiler*) Seabed Oretech 3,5–7 kHz,
- system akustycznego rozpoznawania osadów RoxAnn Groundmaster Stereo: 28 kHz i 200 kHz.

- Badanie geotechniczne gruntów:

- oznaczanie granic konsystencji gruntu (Atterberga),
- oznaczanie gęstości objętościowej metodą pierścienia tnącego i metodą cylindra miarowego,
- oznaczanie gęstości właściwej szkieletu gruntowego metodą piknometru,
- oznaczanie stopnia zagęszczenia gruntu niespoistych (GOG – gęstość objętościowa gruntu),
- oznaczanie modułów ścisłości gruntu metodą edometryczną.

Wybrana aparatura:

- edometr,
- aparatura Cassagrande,
- aparatura Proctora,
- młotek Schmidta,
- liofilizator,
- suszarka laboratoryjna,
- piec muflowy,
- wirówki i mieszadła magnetyczne,
- wagi laboratoryjne,
- dejonizator wody,
- dezintegrator ultradźwiękowy.



3. Analiza granulometryczna (uziarnienia) osadów:

- metoda sitowa,
- metoda laserowa.

Wybrana aparatura:

- zestawy wytrząsarek sitowych firmy Fritsch,
- laserowy analizator cząstek Malvern Mastersizer.

4. Badania z zakresu geologii czwartorzędu:

- rekonstruowanie warunków środowiska przyrodniczego w czwartorzędzie na podstawie badań osadów jeziornych i bagiennych,
- paleośrodowiskowa rekonstrukcja przekształceń roślinności, klimatu i zmian hydrologicznych,
- odtwarzanie wahań produktywności oceanów w trakcie ekstremalnych zmian klimatycznych,
- petrografia osadów glacialnych, petrografia węglanów,
- geochemia środowiskowa zbiorników wodnych.

Wybrana aparatura:

- katamaran badawczy R/V „Szuwarek”, wyposażony w zestaw sprzętu wiertniczego (próbki typu van Veen, Instorf), GPS, echosondę, sonar boczny,
- mikroskopy stereoskopowe z kamerami cyfrowymi,
- mikroskopy biologiczne z kamerami cyfrowymi,
- georadar,
- piec muflowy,
- liofilizator,
- aparat do dejonizacji wody,
- wagi laboratoryjne.



5. Analiza aspektów prawnych gospodarki wodnej w Polsce i na świecie
6. Badania morskich i śródlądowych bezkręgowców i organizmów jednokomórkowych:
 - badania nad kopalnymi zespołami organizmów jednokomórkowych ekosystemów morskich i śródlądowych (rekonstrukcje paleośrodowiskowe, na przykład klimatu),
 - badania współczesnych mikroglonów (okrzemek) oraz organizmów bezkręgowych (meiobentos, makrobentos),
 - badania metagenomiczne okrzemek oraz badania nad mikroglonami morskiej strefy litoralnej jako potencjalnym źródłem materiałów i energii (projektowanie nowych materiałów na bazie związków organicznych wydzielanych przez komórki),
 - monitoring środowiska morskiego oraz wód powierzchniowych w Polsce, w ramach wdrażania wytycznych Ramowej Dyrektywy Wodnej,
 - bioróżnorodność pasożytów ryb.

Wybrana aparatura:

- mikroskopy biologiczne,
- mikroskopy stereoskopowe,
- statek naukowo-badawczy SNB-US-1,
- łódź pontonowa „Falcon 500”,
- samochód Nissan Navara,
- fitotron – komora do hodowli mikroorganizmów fotoautotroficznych,
- termocykler,
- spektrofotometr NanoDrop2000, Thermo Scientific,
- termomikser firmy Eppendorf,
- aparat do elektroforezy żelowej PeqLab,
- system dokumentacji żeli GBox Syngene,
- komora do PCR Biosan,
- Multi-Vortex Biosan,
- wieloparametryczne urządzenie do kontroli jakości wody HI 97828 firmy HANNA,
- sprzęt do poboru materiału badawczego,
- laboratoryjny sprzęt pomocniczy.

■ CENTRUM NEGOCJACJI I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

Kontakt:

tel. 91 444 32 30 e-mail: cniek@whus.pl

www.cniek.whus.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

Instytucjom państwowym i samorządowym oraz podmiotom biznesowym oferujemy szkolenia z zakresu:

- bezpieczeństwa instytucji finansowych,
- *public relations*,
- zarządzania kryzysowego,
- pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- podstawy negocjacji w sytuacjach kryzysowych.

Trzy zintegrowane pracownie wyposażone w środki łączności przewodowej i bezprzewodowej, faks, sprzęt komputerowy wraz z urządzeniami peryferyjnymi (między innymi rzutniki, tablica multimedialna, monitory). Pracownie – zarówno łącznie, jak i oddzielnie – stanowią doskonałe zaplecze dydaktyczne do realizacji zajęć praktycznych w formie pokazów i symu-



lacji, szczególnie z zakresu: zarządzania kryzysowego i koordynacji działań służb, interwencji, akcji i operacji policyjnych czy taktyki prowadzenia rozmów i przesłuchań. Ponadto pracowni mogą służyć do prowadzenia (na podstawie opracowanych scenariuszy rozmaitych zdarzeń) badań, których celem mogą być zwłaszcza:

- analiza i weryfikacja procedur reagowania kryzysowego,
- sprawdzenie wiedzy, umiejętności, postaw i predyspozycji osób przewidzianych do kierowania (na różnym szczeblu) działaniami w sytuacjach kryzysowych,
- kontrola jakości komunikowania się (szybkość przepływu i kompletność informacji) osób zaangażowanych do działań w sytuacjach kryzysowych, w tym wykrywanie czynników, które zakłócają lub sprzyjają przekazowi oraz odbiorowi.

Dodatkowym atrybutem jest możliwość wykorzystania na potrzeby przedsięwzięć szkoleniowych lub badawczych wirtualnej strzelnicy i sali do ćwiczeń wraz z siłownią. Wyposażenie pracowni pozwala między innymi prowadzić wstępne zajęcia w ramach wyszkolenia strzeleckiego, a także ćwiczeń – w pełnym zakresie – z taktyki i technik interwencji oraz samoobrony.

■ LABORATORIA eLBRUS

■ LABORATORIUM OPTOELEKTRONIKI (eLBRUS)

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr Marcin Ślęczka

tel. 91 444 10 16 e-mail: marcin.sleczka@usz.edu.pl

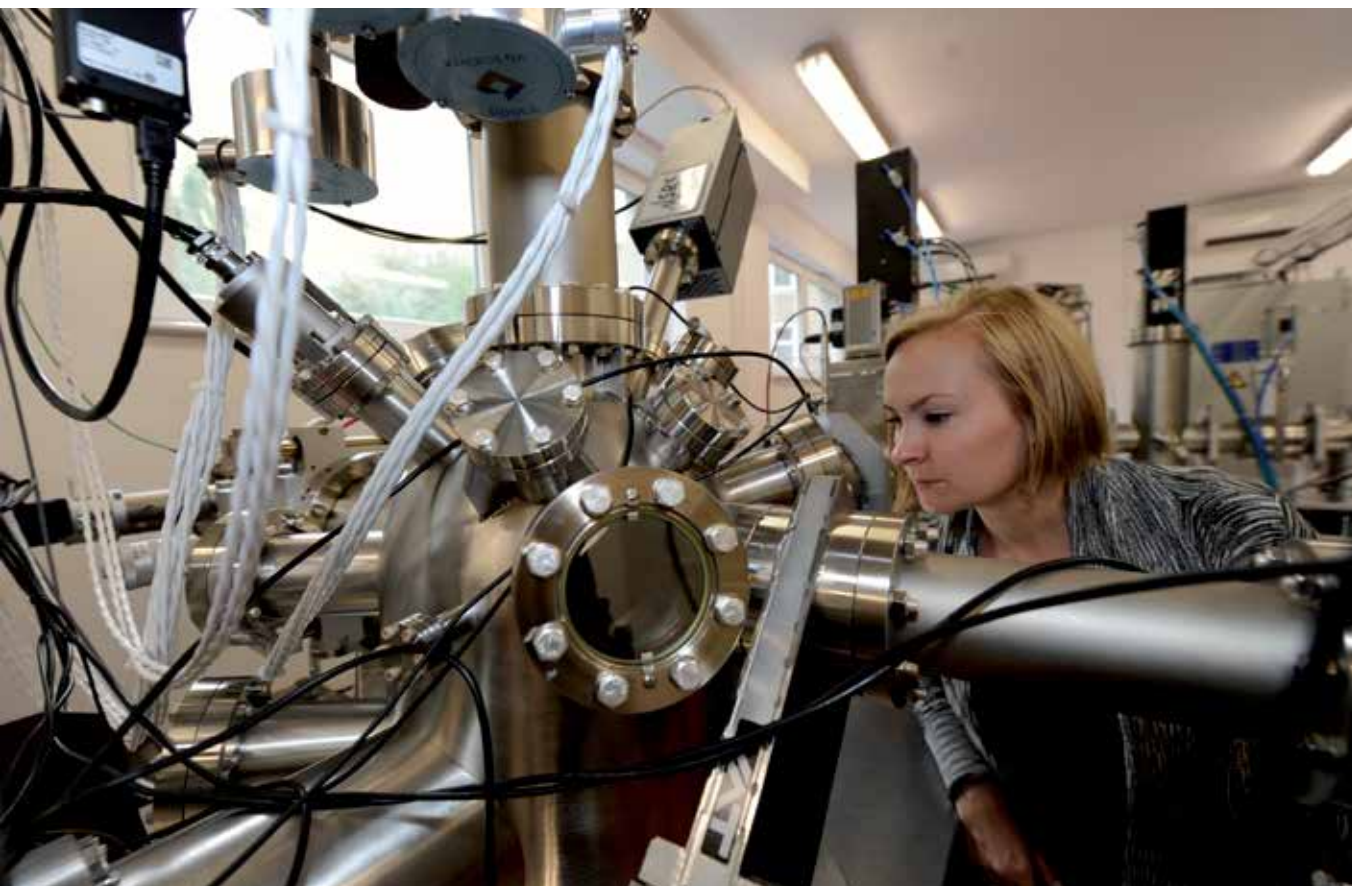
www.elbrus.usz.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Wykonanie filtrów optycznych metodą naporowania próżniowego.
2. Wykonanie filtrów szarych, w tym luster, metodą naporowania próżniowego.
3. Wykonanie badań widm przepuszczalności światła materiałów stałych i cieczy.

Wybrana aparatura:

- antywibracyjny stół optyczny,
- lasery półprzewodnikowe o różnych długościach fali (pierwsza liczba – długość fali, druga liczba – moc w mW): SDL-405-LM-100T, SDL-410-LM-100T, SDL-635-LM-300T, SDL-650-LM-300T, SDL-655-LM-300T, SDL-656-LM-300T, SDL-660-LM-300T, SDL-680-LM-300T, SDL-473-300T, SDL-532-300T, SDL-671-300T,
- spektrometr CCD o zakresie 350–1000 nm, 650 px,
- wysokiej jakości kolimator APO (średnica: >150 mm, ogniskowa: 900–1200 mm, precyzyjny mikrofokus),
- czujnik Shacka-Hartmannna (zakres: 400–900 nm, rozdzielczość: 1280 x 1024, częstotliwość ramek: 15 Hz, dokładność: 1/50 lambda).



LABORATORIUM RADIOSPEKTROSKOPII (eLBRUS)

Kontakt:

kierownik laboratorium – prof. dr hab. Mykola Serheiev
tel. 91 444 12 38 e-mail: mykola.serheiev@usz.edu.pl
www.elbrus.usz.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Określanie jakości, lokalnej struktury oraz liczby defektów materiałów amorficznych, szklopodobnych i wielofazowych.
2. Pomiary rozmiarów i koncentracji tak zwanych wolnych objętości (porów) w zakresie od 1 nm do kilkudziesięciu nm, występujących powszechnie w materiałach krzemionkowych, polimerach, elastomerach, szklach, zeolitach, różnego typu sorbentach.
3. Określanie wilgotności materiałów porowatych i sypkich (cementy, pieczywo, drewno, gleby), z możliwością identyfikacji wody wolnej i związanej.
4. Badania rodzaju, koncentracji i kinetyki defektów ciał stałych, wytworzonych między innymi przez różnego rodzaju odkształcenia, deformacje i napromieniowanie.
5. Badania parametrów fizykochemicznych wody, zanieczyszczeń akwenuów, zawartości śladowych ilości metali ciężkich w wodach, wodach opadowych, nanosach, osadach, glebach.
6. Cechowanie jakości tworzyw sztucznych pod względem długości łańcuchów polimero-
wych oraz liczby i rodzaju grup terminalnych.

7. Określanie koncentracji pierwiastków śladowych w materiałach biologicznych.
8. Szkolenia w zakresie praktycznego zastosowania metod magnetycznego rezonansu jądrowego.

Wybrana aparatura:

- spektrometr NMR Bruker 400 MHz z nadprzewodzącym magnesem 9,4 T, zoptymalizowany do badania ciał stałych, wyposażony w cztery głowice: jedną gonio-metryczną, jedną cieczową oraz dwie z wirowaniem próbki pod kątem magicznym (MAS) 4 mm i 2,5 mm,
- spektrometry 1H NMR firmy Tel Atomic 25 MHz i 36,8 MHz z elektromagne- sem Radiopan,
- spektrometr 1H NMR firmy Tel Atomic 15 MHz (możliwość wykonywania pomia- rów *in situ*, ale tylko w temperaturze pokojowej).

LABORATORIUM POLIMERÓW (eLBRUS)

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr hab. Franco Ferrari, prof. US
tel. 91 444 12 57 e-mail: franco.ferrari@usz.edu.pl
www.elbrus.usz.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Analiza stabilności białek i innych biopolimerów.
2. Analiza struktury białek (liczby domen, podstruktur).
3. Oddziaływania z ligandami (wiązan- ie leków z białkami lub kwasami nukle- inowymi).
4. Analiza struktury błon komórkowych (podwójna warstwa lipidowa, proteiny błonowe).
5. Ustalenie, czy substancje dodatko- we (*excipients*) w danym leku nie mają wpływu na jego działanie.
6. Ustalenie szybkości reakcji chemicz- nych w produkcji biopaliw.
7. Analiza termiczna prędkości przemia- ny materii w organizmie.
8. Scharakteryzowanie stabilności fizy- cznej leków i sprawdzanie, w jakim stanie fizycznym (krystalicznym czy amorficznym) występuje dany lek.
9. Analiza reakcji chemicznych, która jest niezbędna do poprawnego przechowywa- nia żywności.
10. Ustalenie przejść fazowych w żywności.

Wybrana aparatura:

- różniczkowy kalorymetr skaningowy TA Instruments Nano DSC z autosamplerem,
- różniczkowy kalorymetr skaningowy TA Instruments MCDSC.

LABORATORIUM FIZYKI JĄDROWEJ I MEDYCZNEJ (eLBRUS)

Kontakt:

kierownik laboratorium – prof. dr hab. Konrad Czerski

tel. 91 444 12 18 lub 444 12 51

e-mail: konrad.czerski@usz.edu.pl

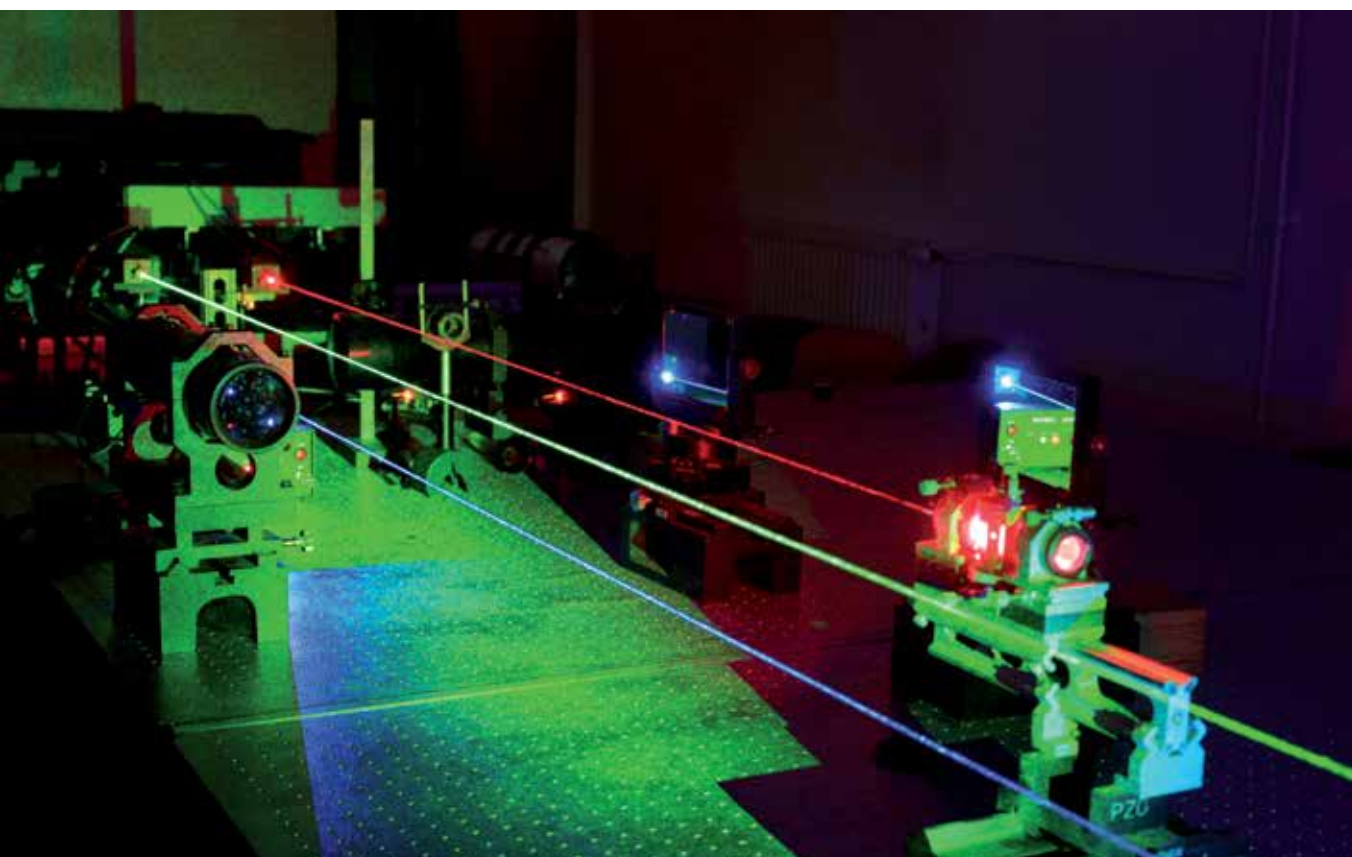
www.elbrus.usz.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Modyfikacja powierzchni przez naświetlanie niskoenergetyczną wiązką lekkich jonów.
2. Implantacja cienkich warstw jonami w celu modyfikacji ich własności fizykochemicznych.
3. Analiza składu chemicznego cienkich warstw o grubościach od poniżej 1 nm do kilku nm – spektroskopia AES, XPS⁴. Identyfikacja śladowych ilości materiałów promieniotwórczych i składu izotopowego za pomocą Low-Level Gamma Spectroscopy.

Wybrana aparatura:

- system akceleratorowy o napięciu przyspieszającym 20 kV, wraz z amagnetyczną komorą analityczną wyposażoną w układ do spektroskopii elektronów Auger (AES) i do rentgenowskiej spektroskopii fotoelektronowej (XPS – w trakcie rozbudowy),
- system akceleratorowy o napięciu przyspieszającym 30 kV, wykorzystywany do implantacji i naświetlania próbek promieniowaniem jonizującym,
- układ do analizy śladowych ilości materiałów promieniotwórczych (Low-Level Gamma Spectroscopy).



■ SERVICE INTER-LAB CENTRUM TRANSFERU WIEDZY I INNOWACJI DLA SEKTORA USŁUG

■ PRACOWNIA FOKUSOWA

Kontakt:

kierownicy pracowni:

dr Urszula Chrachol-Barczyk e-mail: urszula.chrachol@wzieu.pl

dr Kamila Peszko e-mail: kamila.peszko@wzieu.pl

www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Analizy wzorców postępowania konsumentów i ich zachowania.
2. Badanie wizerunku marki.
3. Badania zwyczajów zakupowych.
4. Badanie możliwości wprowadzenia nowego produktu na rynek.
5. Ulepszenie istniejącego produktu i jego dostosowanie do potrzeb konsumentów.
6. Obserwacje i eksperymenty kontrolowane.
7. Możliwość realizacji szkoleń z obserwacją nieuczestniczącą służącą analizie potrzeb rozwojowych uczestników.

Wybrana aparatura:

- kamery szybkoobrotowe,
- cyfrowy mikser wizji,
- sześciokanałowa konsola mikerska audio wyposażona w zintegrowany procesor efektów,
- głośniki aktywne,
- mikrofony kondensatorowe,
- system dwukierunkowej łączności radiowej.



PRACOWNIA CALL CENTER

Kontakt:

kierownik pracowni – dr Agnieszka Smalec e-mail: agnieszka.smalec@wzieu.pl
www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Badania techniką CATI (Computer Assisted Telephone Interview – wywiady telefoniczne wspomagane komputerowo), których główną zaletą jest krótki czas ich realizacji, szybkie dotarcie do różnych respondentów i stosunkowo niskie koszty.
2. Badania techniką CAWI (Computer Assisted Web Interview – wywiady bezpośrednie za pośrednictwem Internetu), umożliwiające przede wszystkim wybór dogodnego czasu wzięcia udziału w badaniach przez respondenta, szybkość realizacji badań i zastosowanie w kwestionariuszu elementów graficznych.
3. Badania techniką CAPI (Computer Assisted Personal Interview – wywiady z respondentem przy użyciu urządzeń mobilnych), których główną zaletą jest wygoda i nowoczesność, kodowanie i realizacja w czasie rzeczywistym oraz szybkość generowania wyników.
4. Dzięki CADAS MYSH wsparcie projektów *mystery shopper* (tajemniczy klient), począwszy od gromadzenia danych i materiałów źródłowych, przez ich weryfikację i przetwarzanie, po zdalną interaktywną prezentację wyników badań.
5. Opracowanie narzędzi badawczych – kwestionariuszy ankiet z wykorzystaniem różnych skali pomiarowych.
6. Prowadzenie zdalnych szkoleń ankieterów.
7. Dzięki CADAS Mobi prowadzenie monitoringów obserwacji i wywiadów *face to face* na terminalach typu tablet i palmtop (wspólne oprzyrządowanie i kompatybilność z badaniami CAPI oraz CAWI upraszcza zarządzanie projektem badawczym na każdym etapie realizacji).
8. Badania satysfakcji klientów i ich opinii techniką CATI, CAPI, CAWI, *mystery shopper*.
9. Rozbudowane analizy danych w formie tekstu, obrazów, plików audio/wideo (danych wizualnych) – oprogramowanie Atlas.
10. Analizy danych, tworzenie wykresów, operowanie na bazach danych, wykonywanie transformacji danych i tworzenie aplikacji: Statistica oraz IBM SPSS Statistica.
11. Badania marketingowe i rynkowe.



PRACOWNIA INNOANALIZ

Kontakt:

kierownik pracowni – dr Katarzyna Łobacz e-mail: katarzyna.lobacz@wzieu.pl
www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Analiza i optymalizacja procesów rozwojowych firm.
2. Wycena technologii i przygotowywanie opinii o innowacyjności.
3. Analiza potencjału komercyjnego technologii i nowych rozwiązań.
4. Tworzenie koncepcji produktowych z wykorzystaniem nowych technologii na podstawie ich potencjału komercyjnego.
5. Doradztwo strategiczne w obszarze rozwoju małych innowacyjnych firm.
6. Analiza efektywności projektów biznesowych, w tym inwestycyjnych.
7. Wykorzystanie *crowdsourcingu* do pozyskiwania i oceny kierunków działań innowacyjnych.
8. Wykorzystanie metod kreatywnych do tworzenia i oceny rozwiązań innowacyjnych.
9. Analiza czynników decyzyjnych wpływających na procesy innowacyjne realizowane w warunkach niepewności, symulacje decyzyjne.
10. Analiza tendencji związanych z rozwojem wybranych rynków, technologii, produktów.
11. Analizy możliwych i efektywnych aliansów oraz pozyskanie partnerów strategicznych do realizowanych i planowanych działań biznesowych.
12. Szkolenia z zakresu wykorzystania różnych rozwiązań IT wspomagających realizację procesów innowacyjnych.
13. Tworzenie i analiza baz danych służących realizacji działań rozwojowych firm.
14. Badanie zapotrzebowania na nowe produkty z wykorzystaniem metod ilościowych i jakościowych (badanie CATI, metody fokusowe).

Wybrane oprogramowanie:

- oprogramowanie wspomagające podejmowanie decyzji z wykorzystaniem symulacji opartych na metodzie MonteCarlo, oprogramowanie wspomagające symulację procesów biznesowych,
- oprogramowanie wykorzystujące techniki *mind mappingu*, umożliwiające zarządzanie projektami i zadaniami,
- oprogramowanie symulacyjne do treningu pracy w zespole, zarządzania projektami, przepływem dokumentów i relacjami z klientami,
- oprogramowanie do *crowdsourcingu*, zarządzania rozwojem nowych produktów, zarządzania relacjami z klientami i dostawcami,
- oprogramowanie do zaawansowanych analiz statystycznych, w tym analiz ilościowych i jakościowych, analiz geograficznych,
- pakiet oprogramowania do pracy grupowej w technologii *cloud computing* z możliwością obsługi za pomocą dowolnego komputera, tabletu lub smartfona,
- aplikacja internetowa umożliwiająca korporacyjną symulację zarządzania projektami i relacjami z klientami, pracująca w środowisku Google Apps,
- baza patentowa z opcjami wielopoziomowej analizy danych,
- bazy informacji rynkowych umożliwiające specjalistyczne analizy rynkowe w ujęciach historycznych i przyszłościowych – *foresightowych* i *futuringowych*.

LABORATORIUM BANKOWE – BADANIA, ANALIZY, EDUKACJA (BankLab)**Kontakt:**

kierownik pracowni – dr hab. Przemysław Pluskota, prof. US
e-mail: przemyslaw.pluskota@wzieu.pl
www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Doradztwo w opracowaniu wniosków kredytowych i w poszukiwaniu finansowania zewnętrznego, wybór optymalnej oferty.
2. Analizy dotyczące współczesnych systemów bankowych.
3. Analizy dotyczące konkurencyjności sektora bankowego w Polsce.
4. Analizy dotyczące światowych systemów bankowych.
5. Analizy dotyczące instytucji parabankowych w Polsce i Unii Europejskiej.
6. Opracowania na temat mikrofinansów w Polsce, Europie i na świecie.
7. Analizy dotyczące niewypłacalności gospodarstw domowych.

LABORATORIUM ELEKTRONICZNEJ ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI (e-AdminLab)

Kontakt:

kierownik pracowni – dr Marta Musiał
www.serviceinterlab.pl

e-mail: marta.musial@wzieu.pl

e-AdminLab obejmuje dwa główne obszary związane zarówno z informatyzacją podmiotów publicznych, jak i z digitalizacją dziedzictwa kultury. Dla pierwszego stworzono układ przybliżający tajniki funkcjonowania elektronicznej administracji i symulowania procesu pracy nowoczesnego pracownika sektora publicznego w specjalnie przygotowanym do tego środowisku informatycznym.

Wyposażenie laboratorium – poza standardowymi stanowiskami komputerowymi – obejmuje specjalistyczne oprogramowanie, zestaw do składania podpisu elektronicznego, skaner i urządzenia biurowe. Dla drugiego obszaru wybrano sprzęt (skaner, konwerter audio-wideo) pozwalający na tworzenie cyfrowych kopii analogowych artefaktów kultury: książek, dokumentów, nagrań audio czy wideo. Praca e-AdminLab opiera się na praktykach sektora publicznego i najnowszych tendencjach europejskich i światowych – jego głównym zadaniem jest nauka praktycznej umiejętności poruszania się w administracji elektronicznej przy użyciu dostępnego w laboratorium najnowszego oprogramowania i sprzętu.

LABORATORIUM GIEŁDOWE (GiełdaLab)

Kontakt:

kierownik pracowni – dr Dominika Kordela
www.serviceinterlab.pl

e-mail: dominika.kordela@wzieu.pl

GiełdaLab służy zarówno studentom oraz pracownikom naukowym, jak i przedsiębiorcom w zakresie celów badawczych oraz poszerzenia atrakcyjności dydaktycznej.

Laboratorium oferuje:

- dostęp do aktualnych danych rynkowych i narzędzi rynku kapitałowego,
- spotkania i dyskusje poświęcone tematyce rynku kapitałowego,
- korzystanie z narzędzi umożliwiających nabycie praktycznych umiejętności z zakresu inwestowania,
- dostęp do aktualnych danych dotyczących poszczególnych instrumentów finansowych,
- dostęp do najnowszych informacji z rynku kapitałowego, wykorzystanie narzędzi analizy finansowej, analizy fundamentalnej i analizy technicznej.

Laboratorium zapewnia 24 stanowiska komputerowe, każde z dwoma monitorami, tablice multimedialne, ekrany LCD, oprogramowanie Notoria Online, oprogramowanie Notoria StockGround.



LABORATORIUM BADAŃ I ANALIZ LOGISTYCZNYCH (LogLab)

Kontakt:

kierownicy laboratorium:

mgr Andrzej Rzeczycki

dr inż. Magdalena Malinowska

www.serviceinterlab.pl

e-mail: andrzej.rzeczycki@wzieu.pl

e-mail: magdalena.malinowska@wzieu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Modelowanie, symulacja i analiza wydajnościowa oraz kosztowa systemów i procesów logistycznych.
2. Analiza wykorzystywanych tras i projektowanie rozmieszczenia węzłów logistycznych.
3. Pretesty projektowanej funkcjonalności technologii kompletacyjnych z wykorzystaniem terminali kodów kreskowych, RFID, *pick-by-voice* i *pick-by-light*.
4. Możliwość prezentacji funkcjonalności wielu rozwiązań IT (bez możliwości ich komercyjnego wykorzystania przez firmę), w tym:
 - oprogramowania do modelowania ruchu Vissim/Visum/Viswalk,
 - oprogramowania do zarządzania magazynem – Optipromag,
 - oprogramowania do modelowania i symulacji – Arena,
 - oprogramowania do zarządzania restauracją i hotelem – X2System.

Wybrana aparatura i dostępne oprogramowanie:

- infrastruktura: regał karuzelowy, symulator wózka widłowego, brama szybkorolowana, śluza rampowa, przenośnik rolkowy, różnego rodzaju jednostki ładunkowe, taśmowarka półautomatyczna, stoły warsztatowe i kompletacyjne, bramki i drukarka RFID, czytniki kodów kreskowych, system *pick-by-light* i *pick-by-voice* oraz wagi i wózki paletowe,
- oprogramowanie: Adonis, Arena Simulation Software, WMS OPTIPromag, TMS Skylogic, PTV Visum/Vissim/Viswalk, X2System.

LABORATORIUM RACHUNKOWOŚCI I CONTROLLINGU (RachLab)**Kontakt:**

kierownik laboratorium – dr Konrad Kochański
www.serviceinterlab.pl

e-mail: konrad.kochanski@wzieu.pl

RachLab stanowi odpowiedź na potrzeby przedsiębiorców, służb finansowo-księgowych, controllerów, naukowców i studentów. Zostało wyposażone w nowoczesną infrastrukturę informatyczną wspartą specjalistycznym oprogramowaniem, które umożliwia prowadzenie:

- ksiąg rachunkowych,
- ewidencji podatkowych,
- rozliczeń kadrowo-płacowych,
- nowoczesnych narzędzi rachunkowości zarządczej,
- magazynu, sprzedaży, produkcji.

Wybrana aparatura i dostępne oprogramowanie:

- 16 w pełni wyposażonych stanowisk komputerowych (w tym dla prowadzącego) z tablicą multimedialną i następującym oprogramowaniem specjalistycznym: Insert GT, Doctor Coster (akredytowane Laboratorium Doctor Coster), Comarch Optima, Open ERP, Płatnik.



LABORATORIUM BADAŃ NAD TRANSPORTEM I ZRÓWNOWAŻONĄ MOBILNOŚCIĄ (TransLab)

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr Tomasz Kwarciniński e-mail: tomasz.kwarcinski@wzieu.pl
www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

TransLab pozwala na wykonywanie różnego rodzaju opracowań i analiz na rzecz praktyki gospodarczej, prowadzenie projektów badawczych oraz wsparcie dla sektora transportu we wdrażaniu innowacji i nowoczesnych rozwiązań w różnych obszarach działalności przedsiębiorstw transportowych. Główne obszary współpracy z wykorzystaniem zasobów laboratorium to:

- kształtowanie systemu zarządzania publicznym transportem pasażerskim,
- audyt mobilności,
- rozwijanie koncepcji *eco-drivingu* (szkolenia i warsztaty),
- pomiar natężenia ruchu na drogach.

Wybrana aparatura i dostępne oprogramowanie:

Laboratorium jest wyposażone w 32 stanowiska komputerowe, na których jest dostępne następujące oprogramowanie: ArcGIS, Roadside Unit MC5600, CUBE Base, CUBE Voyager, VISUM, VISSIM, VISWALK, TransEDU, gra transportowa, TransSped, TimoCom.

LABORATORIUM TURYSTYCZNE (TurLab)

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr Adam Pawlicz e-mail: adam.pawlicz@wzieu.pl
www.serviceinterlab.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Analiza światowych tendencji na rynku turystycznym.
2. Analiza cen usług transportu lotniczego.
3. Analiza dostępności transportowej destynacji turystycznych.
4. Ocena konkurencyjności przedsiębiorstw turystycznych.
5. Ocena konkurencyjności regionów turystycznych.
6. Opracowanie strategii rozwoju produktów turystycznych.
7. Wdrażanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w informacji turystycznej.
8. Wdrażanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w sektorze mikro, małych i średnich przedsiębiorstw sektora turystycznego.

■ STACJA MORSKA UNIWERSYTETU SZCZECIŃSKIEGO W MIĘDZYDROJACH

■ PRACOWNIA BADAŃ STREFY BRZEGOWEJ, PRACOWNIA EKOLOGICZNA

Kontakt:

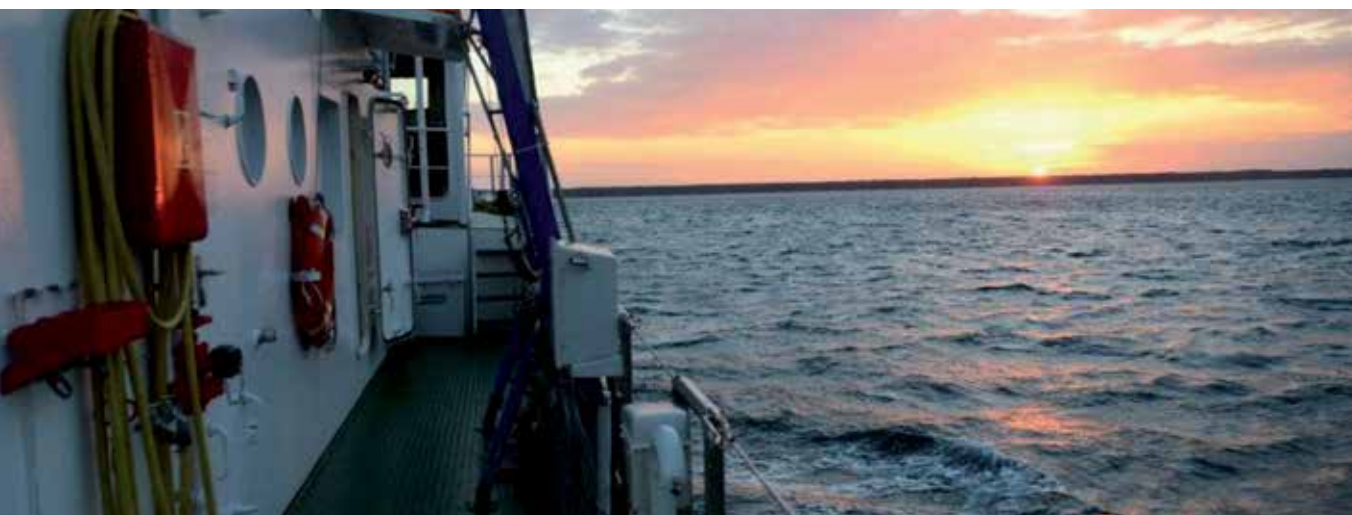
kierownik laboratorium – dr Tomasz Olechwir
tel. 601 754 844 e-mail: stacja@smus.edu.pl
www.smus.edu.pl

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Ekspertyzy dotyczące procesów w strefie brzegowej i ich wpływu na rozwój turystyki, inwestycje, gospodarkę morską.
2. Opracowania klimatyczne Zatoki Pomorskiej, analiza zjawisk ekstremalnych.
3. Prowadzenie szkoleń z zakresu powiązań naturalnych procesów strefy brzegowej i ekologii Bałtyku.

Wybrana aparatura:

- czujniki pomiarowe,
- wiatromierz W-043,
- czujnik ustonecznienia CSD-3,
- pyranometr CMP-21,
- pyrgeometr CGR-3,
- czujnik UV-A,
- czujnik UV-B,
- czujnik temperatury i wilgotności HMP-155,
- deszczomierz TPG-034-H230,
- czujnik temperatury przygruntowej,
- ewaporometr,
- tlenomierz,
- czujnik ciśnienia atmosferycznego PTB300,
- kamera szerokokątna Robotix monitorująca zachodni brzeg Zatoki Pomorskiej.
- teodolit,
- niwelator,
- łódź czteroosobowa.



■ WYDZIAŁ BIOLOGII

■ CENTRUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ I BIOTECHNOLOGII

LABORATORIUM BIOLOGII MOLEKULARNEJ Z PRACOWNIĄ CYTOGENETYKI I PROTEOMIKI

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr hab. Lidia Skuza, prof. US
tel. 91 444 15 35 e-mail: skuza@univ.szczecin.pl
www.wb.usz.edu.pl/cbmib

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Badania próbek środowiskowych, między innymi pod kątem organizmów prokariotycznych w aspekcie ich chorobotwórczości wobec ssaków i poszukiwania substancji potencjalnie przydatnych w procesach biotechnologicznych.
2. Analizy genetyczne materiału roślinnego i zwierzęcego, w tym analizy populacji, gatunków, ustalanie stopnia pokrewieństwa (analiza ojcostwa).
3. Poszukiwania genów odporności roślin na szkodniki i choroby.
4. Badania populacji roślin i zwierząt występujących w szczególnych warunkach środowiskowych (zapylenie, zasolenie, susza).
5. Obrazowanie za pomocą różnych typów mikroskopu budowy anatomicznej i morfologicznej wybranych struktur roślinnych i zwierzęcych, analiza zmian w tkankach zwierzęcych i roślinnych spowodowanych procesami chorobowymi lub działaniem toksyn.
6. Badania stężeń biologicznych alergenów pochodzenia roślinnego i grzybów.
7. Poszukiwania substancji przeciwnowotworowych pochodzenia roślinnego.
8. Badania mechanizmów oporności wielolekowej komórek nowotworowych.
9. Badania zjawisk odpornościowych w ostrych infekcjach jako modelu diagnostycznego w zakażeniach wirusowych bakteryjnych i innych o przebiegu gwałtownym i ostrym.
10. Badania bakteriologiczno-wirusologiczne środowiska wodnego jako elementu oceniającego to środowisko – poszukiwanie nowego modelu oceny środowiska wodnego.
11. Badania nad nowymi patogenami chorobotwórczymi dla ludzi i zwierząt – opracowanie metod diagnostycznych dotyczących chlamydii środowiskowych.
12. Restytucja i ochrona ryb wędrownych, budowa sztucznych tarlisk.
13. Ocena stanu zdrowia ryb. Zagrożenia epidemiologiczne.
14. Możliwość prowadzenia badań w terenie z wykorzystaniem laboratorium mobilnego (samochodu).

Wybrana aparatura:

- PATHWAY – automatyczny system konfokalnego i epifluorescencyjnego obrazowania żywych komórek w czasie rzeczywistym wraz z integralnym oprogramowaniem do analizy obrazu,
- bioanalizator,
- zestaw do elektroforezy 2D z oprogramowaniem, komorą do barwienia i robotem do wycinania prążków z żelu – do pracy z materiałem biologicznym o różnej objętości,
- system dokumentacji żeli znakowanych fluoroscencyjnie i chemiluminescencyjnie,

- zestaw do analizy sekwencji genomowych,
- aparaty do Real-Time PCR,
- mikroskopy, między innymi świetlne z komputerem do analizy plemników, świetlne stereoskopowe do makroobiektów z aparatem cyfrowym, komputerem i oprogramowaniem do analizy obrazu (w tym nakładanie obrazów), odwrócony z wyposażeniem,
- mikrotom do mikroskopii świetlnej z oprzyrządowaniem,
- sonda do pomiaru i rejestrowania parametrów fizykochemicznych wody z czujnikiem.

LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr Magdalena Bihun

tel. 91 577 09 44

e-mail: malkocin@univ.szczecin.pl

www.wb.usz.edu.pl/informacje-malkocin

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Obrazowanie za pomocą mikroskopu elektronowego:
 - zmian w tkankach zwierzęcych i roślinnych spowodowanych procesami chorobowymi lub działaniem toksyn, promieniowania, metali ciężkich,
 - obecności w organizmach żywych, paszy, glebie oraz ściółce mikroorganizmów: bakterii, pierwotniaków, grzybów i pasożytów.
2. Oprócz badań biologicznych istnieje możliwość wykorzystania mikroskopu elektronowego skaningowego w inżynierii materiałowej i metalurgii do:
 - analizy powierzchni i obszarów powierzchniowych materiałów,
 - oceny jakości i czystości materiałów,
 - diagnostyki zanieczyszczeń korozyjnych,
 - badania zużycia powierzchni roboczych,
 - charakterystyki defektów.
3. Chromatograficzne analizy substancji chemicznych z zastosowaniem HPLC.

Wybrana aparatura:

- mikroskop elektronowy skaningowy EVO-LS10,
- mikroskop stereoskopowy do badań przyżyciowych z fluorescencją SteREO Lumar V12,
- spektrofotometr dwuwiązkowy UV-VIS Lambda 45,
- chromatograf cieczowy HPLC FLEXAR,
- inkubator CO₂ z funkcją dekontaminacji.



— INSTYTUT BADAŃ NAD BIORÓŻNORODNOŚCIĄ

Kontakt:

kierownik laboratorium – dr hab. Przemysław Śmietana, prof. US

tel. 91 444 16 84 e-mail: leptosp@gmail.com

koordynator do spraw kontaktów z otoczeniem społeczno-gospodarczym – dr Marta Cholewa

tel. 91 444 16 50 e-mail: marta.cholewa@usz.edu.pl

Świadczymy profesjonalne usługi w zakresie szeroko rozumianego doradztwa przyrodniczego – badań naukowych, oceny wpływu planowych inwestycji na populacje roślin i zwierząt oraz tworzenia planów ochrony dla ginących gatunków i siedlisk.

Lista proponowanych usług (badań) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Raporty o oddziaływaniu na środowisko.
2. Oceny wstępne (*screening*).
3. Decyzje środowiskowe.
4. Monitoring przyrodniczy.
5. Inwentaryzacje przyrodnicze.
6. Prognozy oddziaływania na środowisko.
7. Plany ochrony obszarów Natura 2000 i innych terenów chronionych.
8. Opinie i ekspertyzy przyrodnicze.
9. Nadzór przyrodniczy w trakcie trwania inwestycji.
10. Doradztwo w zakresie ochrony przyrody.
11. Monitoringi porealizacyjne.
12. Wsparcie merytoryczne i profesjonalne usługi doradcze w zakresie ochrony przyrody i środowiska.
13. Edukacja przyrodnicza dla dzieci i młodzieży.

KATEDRA BIOLOGII KOMÓRKI

Kontakt:

tel. 91 444 15 35

e-mail: genodieta.usz@gmail.com

1. Wykonanie analiz genetycznych pod kątem przygotowania spersonalizowanego programu odchudzania.

Badanie genetyczne:

- identyfikuje warianty wybranych genów, które wpływają na indywidualną zdolność metabolizowania tłuszczów i węglowodanów,
- daje konkretne wskazówki, jak osiągnąć i utrzymać optymalną masę ciała,
- jest podstawą dobrania odpowiedniej diety i aktywności fizycznej, tak aby efekt odchudzania był możliwie najlepszy,
- daje wskazówkę, czy pacjent ma predyspozycje do wystąpienia chorób dietozależnych (między innymi miażdżycy, cukrzycy, nadciśnienia).

Liczba markerów genetycznych: 4.

Usługi dodatkowe:

- konsultacja lekarska,
- pomiar i analiza składu ciała,
- opracowanie spersonalizowanej diety na podstawie wyników badań.



■ WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA

■ INSTYTUT EKONOMII

Kontakt:

tel. 91 444 20 91 e-mail: instek@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Makroekonomiczne i lokalne otoczenie biznesu lub jednostek samorządu terytorialnego.
2. Badanie koniunktury gospodarczej.
3. Instytucjonalne uwarunkowania działalności gospodarczej – jakość zarządzania poziomem mezo i makro.
4. Badanie lokalnego i branżowego rynku pracy.
5. Kapitał społeczny w przedsiębiorstwach lub jednostkach samorządu terytorialnego – strategiczny zasób rozwoju społeczno-gospodarczego.
6. Biznes i nauka – wsparcie dla gospodarek opartych na wiedzy.
7. Ekspertyzy dotyczące zachowań indywidualnych klientów, firm i instytucji oraz diagnozowanie interakcji tych podmiotów.
8. Przygotowanie biznesplanów, współpraca w zakresie wspólnych wniosków projektowych do instytucji krajowych i międzynarodowych.
9. Ocena konkurencyjności i potencjału eksportu Polski.
10. Analiza światowych rynków towarowych.
11. Analiza tendencji rozwoju handlu zagranicznego województwa zachodniopomorskiego.
12. Ceny na międzynarodowych rynkach towarowych.
13. Analiza międzynarodowej wymiany usług (Polska, świat).
14. Nowe metody transferu wiedzy w środowisku sieciowym.
15. Analiza zadłużenia zagranicznego przedsiębiorstw w Polsce.
16. Bariery innowacyjności w Polsce i na świecie.
17. Analiza tendencji rozwoju handlu zagranicznego województwa zachodniopomorskiego.
18. Ceny na międzynarodowych rynkach towarowych.
19. Analiza międzynarodowej wymiany usług (Polska, świat).
20. Nowe metody transferu wiedzy w środowisku sieciowym.
21. Analiza zadłużenia zagranicznego przedsiębiorstw w Polsce.
22. Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstw.
23. Analiza przepływów finansowych w przedsiębiorstwach.
24. Analiza strategiczna przedsiębiorstw.
25. Ocena efektywności funkcjonowania podmiotów rynkowych, w tym leczniczych.
26. Analizy sektorowe dla podmiotów sektora ochrony zdrowia.
27. Ocena pozycji konkurencyjnej podmiotów leczniczych.
28. Diagnoza komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej w podmiotach rynkowych.
29. Opracowanie lokalnych programów rewitalizacji.
30. Ekspertyzy lokalnych strategii rozwoju.
31. Komunikacja interpersonalna w zespole.
32. Stres i wypalenie zawodowe. Metody redukcji stresu.



— INSTYTUT EKONOMETRII I STATYSTYKI

Kontakt:

tel. 91 444 21 21 e-mail: ieis@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Wycena nieruchomości i analiza rynku nieruchomości.
2. Wycena aktywów przedsiębiorstwa i wycena marki.
3. Prognozowanie zjawisk gospodarczych.
4. Budowa i ewaluacja strategii gmin, powiatów, miast.
5. Analizy i prognozy rynku pracy.
6. Badania rynku.
7. Analizy statystyczne, w tym badanie wydajności pracy i absencji pracowników.
8. Monitorowanie i ocena rozwoju regionalnego.
9. Gospodarka morską.
10. Konstrukcja i interpretacja ankiet.
11. Studia wykonalności, ocena efektywności inwestycji.
12. Analiza ryzyka kredytowego.
13. Analiza i diagnoza sytuacji ekonomiczno-finansowej.

— INSTYTUT FINANSÓW

Kontakt:

tel. 91 444 19 60 e-mail: kafin@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Wdrażanie budżetu zadaniowego w podsektorze rządowym i samorządowym.
2. Wdrażanie rozwiązań w zakresie kontroli zarządczej jednostek sektora finansów publicznych.
3. Ocena kondycji finansowej jednostek samorządu terytorialnego.
4. Ewaluacja zadań publicznych oraz ocena efektywności i skuteczności działań (społecznych, publicznych, projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej).
5. Analiza kosztów i korzyści społecznych.
6. Badania nad konsekwencjami procesu starzenia się ludności, w tym: prognozy demograficzne, badania wpływu zmian w strukturach ludności na funkcjonowanie biznesu, finansów publicznych, systemu emerytalnego, systemu opieki zdrowotnej, systemu pomocy społecznej.
7. Analiza rynku finansowego.
8. Wycena instrumentów finansowych, w tym instrumentów pochodnych.
9. Restrukturyzacja finansowa podmiotów gospodarczych.
10. Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej w procesie klasyfikacji obiektów społeczno-gospodarczych.
11. Statystyczna analiza danych.
12. Analizy ekonomiczno-finansowe z wykorzystaniem metod ilościowych.
13. Metody gry na giełdzie (analiza techniczna, analiza fundamentalna, analiza portfelowa).
14. Zarządzanie ryzykiem na rynku kapitałowym.

— INSTYTUT INFORMATYKI W ZARZĄDZANIU

Kontakt:

tel. 91 444 19 15 e-mail: iiwz@wneiz.pl

Laboratorium Neuronauki Poznawczej

1. Projektowanie i przeprowadzanie eksperymentów ekonomicznych dotyczących podejmowania decyzji, podejścia do ryzyka.
2. Gromadzenie danych neurofizjologicznych dotyczących preferencji społecznych konsumentów.
3. Ocena skuteczności przekazu reklamowego (spoty reklamowe, reklama drukowana, strony internetowe).

Laboratorium ERP/MRP II Epicor iScala

1. Szkolenie zdalne i tradycyjne do 15 osób (na 15 stanowiskach komputerowych) w zakresie systemu ERP, w tym finanse i księgowość, logistyka (zakupy, sprzedaż, gospodarka magazynowa) i produkcja.

Oferta szkoleniowa:

1. Podstawy systemu ERP/MRP II Epicor iScala (obsługa procesów biznesowych przedsiębiorstw produkcyjnych, finansów, logistyki).
2. Szkolenia z technik i narzędzi kształcenia na odległość (*e-learning*, system Moodle, *authoring tools*).
3. MS Excel dla menedżera – zaawansowane techniki budowania rozwiązań biznesowych, wielopoziomowa analiza danych.
4. Systemy wspomaganie decyzji – metody i narzędzia.
5. Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji według ISO 27001.
6. Zarządzanie dokumentacją.
7. Zarządzanie projektami.
8. Programowanie i projektowanie systemów informatycznych.
9. Analiza systemów informacyjnych w przedsiębiorstwie.
10. Analiza procesów biznesowych.
11. Symulacja wieloagentowa w modelowaniu systemów społeczno-ekonomicznych.
12. Szkolenia z zakresu systemów analitycznych klasy Business Intelligence.
13. Szkolenia z zakresu podstaw systemu ERP MS Dynamics AX 2012 (realizacja procesów biznesowych, logistycznych, finansowych i produkcyjnych).

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Przygotowanie dokumentacji dotyczącej specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla systemów informatycznych, szczególnie systemów zarządzania obiegiem dokumentów, systemów *e-learningowych*, systemów CMS (*content management system*).



2. Opracowanie dokumentów definiujących strategię informatyzacji dla organizacji.
3. Analizy zgodności dostarczanych produktów software'owych ze specyfikacją wymagań.
4. Analizy kompletności i poprawności przygotowywanej dokumentacji systemów informatycznych (dokumentacja projektu technicznego, dokumentacja wdrożeniowa, dokumentacja użytkownika).
5. Wyceny prac programistycznych i wdrożeniowych dla systemów informatycznych.
6. Badania preferencji, satysfakcji użytkowników produktów software'owych.
7. Ekspertyzy i doradztwo informatyczne w zakresie bezpieczeństwa informacji.
8. Wielowymiarowa analiza porównawcza w badaniu preferencji społecznych.
9. Ocena opłacalności inwestycji z obszaru technologii informacyjno-komunikacyjnych.
10. Usprawnienie (optymalizacja) struktur sieciowych w firmie.
11. Doradztwo w zakresie zarządzania komunikacją w projektach.
12. Doradztwo w zakresie wyboru i wdrażania otwartego oprogramowania w firmie.
13. Doradztwo w zakresie projektowania i wdrażania systemów zawierających elementy ramifikacji.
14. Optymalizacja wykorzystania zasobów firmy (instytucji).
15. Doradztwo z zakresu systemów analitycznych klasy Business Intelligence.

— INSTYTUTU RACHUNKOWOŚCI

Kontakt:

tel. 91 444 21 46 e-mail: krach@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Prowadzenie uproszczonej ewidencji podatkowej – podatkowa księga przychodów i rozchodów.
2. Audyt wewnętrzny w sektorze finansów publicznych.
3. Opracowanie i wdrażanie *controllingu* w przedsiębiorstwie.
4. Opracowanie i wdrażanie systemu pomiaru dokonań w podnoszeniu skuteczności i efektywności organizacji.
5. Zastosowanie wskaźników sektorowych w ocenie sytuacji finansowej przedsiębiorstw.
6. Wdrożenie nowoczesnych metod oceny działalności gospodarczej przedsiębiorstw.
7. Wdrażanie zarządczych odmian rachunków kosztów.
8. Optymalizacja modelu rachunkowości dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw.
9. Opracowanie i wdrożenie systemów ewidencji odpowiadających potrzebom różnych grup interesariuszy w ujmowaniu istotnych obszarów zrównoważonego rozwoju, na przykład kosztów ochrony środowiska.
10. Audyt i kontrola zarządcza w usprawnianiu zarządzania.
11. Wykorzystanie *benchmarkingu* w optymalizacji działalności gospodarczej przedsiębiorstw.
12. Dostosowanie rachunkowości na potrzeby projektów unijnych, rachunkowość projektów.
13. Doradztwo w zakresie wdrażania systemów informatycznych rachunkowości.

14. Organizacja systemu kontroli zarządczej.
15. Opracowanie karty audytu wewnętrznego.
16. Opracowanie instrukcji sporządzania sprawozdań.
17. Opracowanie dokumentacji zasad (polityki) rachunkowości dla jednostek sektora finansów publicznych.
18. Instrumenty identyfikacji oszustw księgowych.
19. Doradztwo podatkowe, analizy podatkowe, opinie podatkowe: opiniowanie transakcji biznesowych w zakresie skutków podatkowych, analiza kosztu kapitału zewnętrznego (długu) z uwzględnieniem podatków, potencjał kapitału amortyzacyjnego i optymalizacja amortyzacji, optymalizacja podatkowa w przedsiębiorstwie, optymalizacja przepływów podatkowych w podatku od towarów i usług, planowanie podatkowe w przedsiębiorstwie, budżet inwestycyjny (koszt kapitału inwestycyjnego, badanie opłacalności inwestycji) z uwzględnieniem podatków, analiza kosztu kapitału własnego (emisja akcji, udziałów, zatrzymane zyski) z uwzględnieniem podatków.

— INSTYTUT ZARZĄDZANIA I MARKETINGU

Kontakt:

tel. 91 444 19 85 e-mail: izim@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Badania potrzeb, preferencji, postaw, motywów zakupu i opinii nabywców.
2. Badania związane z wprowadzaniem nowego produktu na rynek (testowanie nowego produktu, wybór nazwy i opakowania).
3. Badania skuteczności promocji.
4. Badania wizerunku firmy.
5. Badania poziomu obsługi klienta i jakości usług.
6. Badania marketingowych aspektów działalności przedsiębiorstw.
7. Badania jakości i poziomu życia.
8. Strategia organizacji.
9. Aplikacja systemu dynamicznego zarządzania.
10. Wartość dodana dla interesariuszy w przedsiębiorstwie.
11. Diagnoza zdolności do dzielenia się wiedzą.
12. Diagnoza kontroli strategicznej w przedsiębiorstwie.
13. Diagnoza współpracy przedsiębiorstwa z interesariuszami.
14. Kształtowanie zasobów ludzkich w organizacji działającej pod presją czasu.
15. Specyfika zarządzania zasobami ludzkimi w jednostkach administracji publicznej.
16. Budowa referencyjnych ścieżek rozwoju w zakresie kształtowania modeli biznesu.
17. Pozyskiwanie pracowników.



INSTYTUT ZARZĄDZANIA I INWESTYCJI

Kontakt:

tel. 91 444 20 27 e-mail: izi@wneiz.pl

Lista proponowanych usług (ekspertyz) dla przedsiębiorstw i instytucji:

1. Planowanie, dobór, motywowanie, ocena i rozwój pracowników zgodnie z celami i ze strategią przedsiębiorstwa (dobór metod i narzędzi dla poszczególnych etapów gospodarowania kapitałem ludzkim z uwzględnieniem możliwości finansowych i organizacyjnych przedsiębiorstwa), dopasowanie struktury organizacyjnej do potrzeb podmiotu, przygotowanie strategii *outplacementu*.
2. Zakładanie działalności gospodarczej, pisanie biznesplanu, analiza rynku, konkurencyjności pomysłu, działań będących alternatywą, identyfikacja zagrożeń i słabości oraz mocnych stron i szans rynkowych, prognozy finansowe, ustalanie harmonogramu działań.
3. Tworzenie systemów kompetencyjnych (w tym profili pożądanych kompetencji), diagnoza potencjału kompetencyjnego pracowników, identyfikacja luk kompetencyjnych, powiązanie kompetencji pracowniczych z kluczowymi kompetencjami organizacji, identyfikacja kierunków działań mających na celu niwelowanie luk kompetencyjnych z uwzględnieniem możliwości finansowych i organizacyjnych przedsiębiorstw.
4. Społeczna odpowiedzialność biznesu (*corporate social responsibility, CSR*): wdrażanie tej koncepcji w przedsiębiorstwie, analiza korzyści płynących dla przedsiębiorstwa stosującego społeczną odpowiedzialność biznesu, analiza głównych narzędzi koncepcji.
5. Audyt kapitału intelektualnego przedsiębiorstw.
6. Budowa strategii zarządzania kapitałem intelektualnym w przedsiębiorstwach.
7. Identyfikacja cech przedsiębiorstw rodzinnych wobec nierodzinnych, specyfika funkcjonowania firm rodzinnych, wartości rodzinne, proces sukcesji w przedsiębiorstwach rodzinnych, systemy nadzoru rodzinnego, kształtowanie struktury własności i jej wpływ na pozycję podmiotu.
8. Identyfikacja źródeł krótkookresowej i długofalowej konkurencyjności przedsiębiorstw, opracowanie strategii konkurowania.
9. Badanie jakości usług.
10. Badania i ewaluacja potencjału w zakresie inicjatyw klastrowych.
11. Klastry, społeczna odpowiedzialność biznesu.

■ WSPÓŁPRACA – STAŻE I PRAKTYKI

Poszukujemy do współpracy firm i instytucji, w których studenci Uniwersytetu Szczecińskiego mogliby odbyć staże i praktyki, między innymi w:

- instytucjach finansowych, bankach, biurach rachunkowych,
- agencjach konsultingowych i reklamowych,
- firmach logistycznych i transportowych,
- firmach informatycznych,
- kancelariach prawnych,
- firmach farmaceutycznych i chemicznych,
- instytucjach administracji rządowej i samorządowej.





■ WYNAJEM POMIESZCZEŃ

Oferujemy nowoczesne i dobrze wyposażone:

- sale konferencyjne,
- sale multimedialne,
- aule,
- powierzchnie do prowadzenia akcji promocyjnych.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronach internetowych wydziałów Uniwersytetu Szczecińskiego.

Wydziałowe Centrum Informatyczno-Obliczeniowe (Wydział Humanistyczny) ma ofertę wynajmu pracowni do prowadzenia:

- szkoleń,
- lektoratów,
- kursów.

Centrum jest wyposażone w sprzęt o dużej mocy obliczeniowej i zapewniający szybki przesył danych.

Kontakt:

tel. 91 444-3446 e-mail: wcio@whus.pl
www.wcio.whus.pl

