

## INFORMACJA O WYŻSZEJ SZKOLE INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie została powołana 8 marca 1996 roku i wpisana do Rejestru Uczelni Niepaństwowych pod pozycją 81. WSIiZ jest instytucją "non profit". Podczas swojej dwunastoletniej działalności uczelnia stała się jedną z najlepszych polskich uczelni niepublicznych.

Rektorem Wyższej Szkoły informatyki i Zarządzania w Rzeszowie jest prof. nazw. dr hab. inż. **Tadeusz Pomianek**.

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie jest **uczelnia międzynarodową**.

W Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania studiuje obecnie kilkuset studentów z kilkunastu krajów m.in. Ukrainy, Rosji, Indii, Chin, Bangladeszu, Malezji, Nigerii i wielu innych, co stanowi 5-7% wszystkich obcokrajowców studiujących w Polsce.

Wielokulturowość jest ważnym filarem naszej uczelni, wiemy bowiem, że taka właśnie będzie przyszłość Europy. Tylko dzięki ścisłym kontaktom międzynarodowym, wzajemnemu poszanowaniu odmienności innych kultur i religii oraz zwykłej ludzkiej życzliwości nasza multikulturowa Europa będzie rozwijać się bez wewnętrznych konfliktów.

### **Wielokulturowa uczelnia – szerokie horyzonty**

Dzisiejsza Europa staje się coraz bardziej wielokulturowa i wieloetniczna. Unia Europejska, której wartością jest poszanowanie godności ludzkiej, niezależnie od koloru skóry czy wyznawanej religii oraz solidarność społeczna przyciąga każdego roku tysiące studentów z zagranicy, którzy właśnie tutaj widzą swoją szansę na zdobycie solidnego wykształcenia a tym samym także szansę na lepsze życie.

### **Co zyskujesz studiując na uczelni wielokulturowej:**

- poznając nowe kultury i religie, rozszerzasz swoje horyzonty, uczysz się współpracować z ludźmi należącymi do innego kręgu kulturowego – jest to umiejętność wysoko ceniona przez pracodawców nie tylko w Polsce, ale na całym świecie,
- dzięki nawiązanym na uczelni kontaktom możesz poznać i zrozumieć te kultury, które do tej pory znałeś tylko z programów National Geographic. Nie ma lepszego sposobu na zwiedzanie świata, niż wyjazdy do swoich zagranicznych kolegów i poznawanie egzotycznych krajów z kolegą ze studiów w roli przewodnika,
- zawiazane podczas studiów przyjaźnie mogą w przyszłości zaowocować wspólnymi przedsięwzięciami gospodarczymi lub pracą w zagranicznych firmach. Pamiętaj, że właściciele dużej części zagranicznych firm działających w Polsce, studiowali kiedyś w naszym kraju.

Odpowiadając na zapotrzebowanie wciąż integrującej się Europy we WSIiZ zadbano o kształcenie specjalistów, którzy w przyszłości będą mogli pokierować międzykulturowym dialogiem. Instytucja powołana do tego celu jest **Instytut Badań nad Cywilizacjami**.

Instytut jest jednostką badawczą, o nastawieniu politologicznym, którego głównym celem jest: analizowanie zjawisk w skali makro i mikro w poszczególnych cywilizacjach, śledzenie form globalizacji w perspektywie kulturowej, politycznej i gospodarczej, wskazywanie możliwości współpracy między poszczególnymi obszarami cywilizacyjnymi, jak również monitorowanie obszarów zagrożeń i określanie możliwych konfliktów. Duża część pracy Instytutu ma charakter popularyzatorsko-edukacyjny, co szczególnie istotne w kontekście polskiego członkostwa w Unii Europejskiej, będącą jednym z najważniejszych uczestników globalnej gry współczesnego świata, a zarazem miejscem tworzenia się wielokulturowego społeczeństwa.

**Oferta dydaktyczna** WSiIZ jest odpowiedzią na wymogi gospodarki Polski oraz Unii Europejskiej. Uczelnia prowadzi własne badania dotyczące zawodów przyszłości, dokonuje analizy zmian na rynku pracy i na tej podstawie każdego roku aktualizuje ofertę dydaktyczną. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania posiada uprawnienia do prowadzenia kształcenia na 12 kierunkach studiów, w ramach których studenci mają do wyboru 62 specjalności.

#### Studia I stopnia (licencjackie)

- Administracja
- Dziennikarstwo o komunikacja społeczna
- Ekonomia
- Europeistyka
- Informatyka i ekonometria
- Politologia
- Ratownictwo medyczne
- Socjologia
- Turystyka i rekreacja
- Wychowanie fizyczne
- Zdrowie publiczne

#### Studia I stopnia (inżynierskie)

- Informatyka

#### Studia II stopnia (magisterskie)

- Dziennikarstwo i komunikacja społeczna
- Ekonomia
- Informatyka i ekonometria
- Informatyka
- Turystyka i rekreacja

Dodatkowo WSiIZ daje studentom możliwość **studiowania na trzech anglojęzycznych ścieżkach kształcenia**: International Management, Hospitality Management, Computer networks. W bieżącym roku akademickim z tej ścieżki kształcenia korzysta ponad 300 studentów zarówno polskich jak i zagranicznych.

#### **Nowości w ofercie dydaktycznej:**

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie na nowy rok akademicki 2008/2009 przygotowała dla kandydatów kilka nowości. Starając się nadażyć za wymaganiami młodzieży oraz rynku usług edukacyjnych, a także rynku pracy wprowadzone zostały nowe specjalności na popularnych wśród młodzieży kierunkach studiów. Nowością jest również elastyczny system studiowania – student sam może zdecydować czy jego ścieżka kształcenia ma trwać 6 czy 7 semestrów. Jeżeli wydłuży czas studiowania – jednocześnie obniża wysokość swojego czesnego.

#### **Sam zdecyduj jak długo chcesz studiować– elastyczny system studiowania**

W odpowiedzi na oczekiwania naszych studentów od nowego roku akademickiego wprowadzamy elastyczny system studiowania. Będzie on polegał na tym, iż każdy ze studentów, może wybrać czy chce skończyć studia I stopnia - po 6 czy po 7 semestrach.

*Np. studiując na studiach stacjonarnych Administrację, Dziennikarstwo i Komunikację Społeczną, Europeistykę, Ekonomię, Politologię, Turystykę i Rekreację i Wychowanie fizyczne czesne na ścieżce standardowej wynosi 440 zł miesięcznie, wybierając natomiast ścieżkę elastyczną za semestr 5, 6 i 7 student płaci o 140 zł miesięcznie mniej, czyli 300 zł miesięcznie.*

Dlaczego studenci oczekiwali na taką propozycję? Oto kilka argumentów, które przemawiają za studiowaniem jeden semestr dłużej:

- przez ostatnie 3 semestry student płaci miesięczne czesne niższe o około 1/3 wydłuża się okres pobierania stypendiów naukowych i socjalnych - co przy niższej racie miesięcznej sprawi, że Ci, którzy dotychczas mimo pobierania stypendium musieli dopłacać do czesnego będą studiować za darmo, np. w przypadku studentów studiów dziennych, płacących 440 zł czesnego:

*jeśli dochód na jednego członka rodziny nie przekracza 351 zł, student otrzymuje stypendia socjalne w wysokości 400 zł, co oznacza, że przez pierwsze 4 semestry płaci tylko 40 zł czesnego, a przez ostatnie 3 semestry studiuje za darmo, a na dodatkowe wydatki w jego budżecie pozostaje jeszcze 100zł!*

- coraz więcej z studentów pracuje podczas studiów, a pracodawcy zdecydowanie chętniej zatrudniają studentów, ze względu na niższe koszty pracy,
- wydłużony czas studiów zwiększa szansę żaków na zdobycie dodatkowych specjalności i certyfikatów,
- podczas ostatnich 3 semestrów zmniejszy się obciążenie zajęciami, co jest szczególnie ważne dla studentów zaocznych, a tym którzy pracują łatwiej będzie pogodzić studiowanie z pracą,
- dłuższy czas studiowania oznacza dłuższy czas korzystania z różnych ulg studenckich np. biletów MPK, PKP,
- kończąc studia, kiedy inni jeszcze studiują, zwiększacie swoje szanse na lepszą pracę.

Decyzję studenci podejmują na czwartym semestrze studiów, zaś oferta ta będzie realizowana niezależnie od ilości chętnych. Studia II stopnia będą uruchamiane co semestr, jeśli tylko na danym kierunku zgłosi się powyżej 50 chętnych. Nie będzie więc problemu z zachowaniem ciągłości studiów.

#### **Nowości w ofercie dydaktycznej – nowe specjalności przygotowane specjalnie na potrzeby europejskiego rynku pracy.**

Nowością w ofercie dydaktycznej jest specjalność **zarządzanie komunikacją i infrastrukturą lotniczą**, na Kierunku Ekonomia. Jest to jedyna taka oferta wśród uczelni wyższych w kraju pozwalająca kształcić specjalistów z dziedziny zarządzania infrastrukturą i komunikacją lotniczą. Nowa specjalność, w oparciu o podstawową wiedzę z dziedziny ekonomii daje także możliwość opanowania umiejętności związanych z zarządzaniem lotnictwem, w szczególności w zakresie obsługi lotnisk. Studia w ramach specjalności odbywają się w języku angielskim. Absolwenci uzyskują nieodpłatnie Certificate in Aviation Management. Studenci po zaliczeniu czterech semestrów studiów wyjeżdżają na jeden semestr do International University of Applied Science w Bonn (Niemcy), gdzie zostają w praktyce zaznajomieni z zarządzaniem liniami i portami lotniczymi. Po powrocie realizują pracę licencjacką z zakresu objętego specjalnością.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w przedstawicielstwach linii lotniczych oraz jako osoby wspierające zarządzanie w portach lotniczych, biurach turystycznych czy przedsiębiorstwach zajmujących się logistyką transportu lotniczego.

#### **W programie studiów m.in.:**

- introduction aviation management,
- introduction aviation policy,
- national and international organizations in aviation,
- airline management,
- airport management.

Studenci Kierunku Administracja mają teraz możliwość studiować na nowej specjalności: **Administracja bezpieczeństwa publicznego**. Studenci będą mogli zapoznać się z przepisami regulującymi działalność straży, policji oraz innych służb odpowiedzialnych za utrzymanie porządku publicznego. Zdobędą również wiedzę z zakresu bezpieczeństwa

w komunikacji powszechnej i transporcie, ochrony osób i mienia, poznają zasady funkcjonowania administracji w zarządzaniu kryzysowym. Istotną grupę przedmiotów wykładanych na Administracji bezpieczeństwa publicznego stanowią prawo wykroczeń i kryminologia, które ułatwią absolwentom pracę w policji czy organach nadzoru bezpieczeństwa publicznego.

Absolwenci specjalności „Administracja bezpieczeństwa publicznego” będą mogli podjąć pracę w:

- Policji,
- Państwowej Straży Pożarnej,
- Straży miejskiej i gminnej,
- Formacjach ochrony osób i mienia,
- Żandarmerii Wojskowej,
- Straży Granicznej.

W programie studiów m.in.:

- organy ochrony porządku publicznego,
- podstawy kryminologii,
- prawo wykroczeń,
- bezpieczeństwo państwa.

Kolejną nowością jest specjalność na kierunku Turystyka i Rekreacja: Geoturystyka - to dział turystyki poznawczej, bazującej głównie na poznawaniu obiektów przyrody nieożywionej. Główne źródła tego rodzaju turystyki to m.in. wysokie szczyty gór, stożki wulkaniczne, pustynie, wybrzeża morskie, kaniony i przełomy rzeczne, ostańce skalne, wąwozy, wodospady, jeziora, rzeki, źródła, żłobki krasowe, itp. Absolwent w trakcie studiów nabywa wiedzę z zakresu nauk o Ziemi, informatyki i ochrony środowiska, wiedzę specjalistyczną ze znajomości budowy geologicznej Ziemi, geomorfologii, geografii, turystyki, archeologii, ekonomii i geograficznych systemów informacyjnych. Absolwent może podjąć pracę w parkach krajobrazowych, parkach narodowych, urzędach gminy (referaty środowiska, ochrony środowiska, turystyki, itp.) w biurach turystycznych, oferujących turystykę kwalifikowaną bazującą na walorach przyrodniczych.

**W programie studiów m.in.:**

- podstawy geologii z paleontologią
- geomorfologia ogólna,
- klimatologia z bioklimatologią.

Studenci kierunku Zdrowie Publiczne również mają do wyboru nową specjalność: **ochrona zdrowia starszych i niepełnosprawnych.**

W miarę przedłużania życia oraz w obliczu problematyki osób niepełnosprawnych i przewlekle chorych wzrasta zapotrzebowanie na specjalistyczne usługi rehabilitacyjne, terapeutyczne, opiekuńcze dla tej grupy społeczności. Od 1 maja 2004 roku w skład Unii Europejskiej wchodzi 25 państw, w tym Polska. Każde z nich organizuje i finansuje opiekę nad ludźmi starszymi, przewlekle chorymi i niepełnosprawnymi, stąd rodzi się potrzeba wprowadzenia tego zawodu na rynek usług medycznych także w Polsce. Wprowadzenie do pracy absolwentów specjalności z wiedzą ogólną medyczną oraz specjalistycznym wykształceniem w zakresie problematyki osób starszych i niepełnosprawnych przyczyni się do poprawy jakości życia tych osób i umożliwi im poprawę standardu życia a także w większości przypadków pozostawanie tych osób we własnym środowisku życiowym. Tak wykształcona kadra specjalistów będzie mogła przejąć opiekę domową nad tą grupą chorych i odciążać tym samym szpitale i inne placówki służby zdrowia.

**W programie studiów m.in.:**

- anatomia i fizjologia człowieka,
- czynniki chorobotwórcze,

- podstawowe procesy patologiczne,
- objawy charakterystyczne dla schorzeń poszczególnych układów,
- odmienność symptomatologii i przebiegu chorób w wieku podeszłym,
- promocja zdrowia, edukacja zdrowotna, profilaktyka pierwotna i wtórna,
- rehabilitacja osób niepełnosprawnych i chorych w starszym wieku,
- opieka nad osobami przewlekle i nieuleczalnie chorymi,
- zasady etyki medycznej i problematyka wypalenia zawodowego tej grupy pracowników ochrony zdrowia.

### **STYPENDIA:**

WSliZ od początku swej działalności przyznaje z własnych środków stypendia naukowe dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Uczelnia wprowadziła też unikalny w skali kraju system stypendialny „System Bezpłatnych Miejsc”, dzięki któremu najlepsi studenci mogą już na I roku studiów uczyć się bezpłatnie, otrzymując stypendia pokrywające 100 lub 50% czesnego. Udało się nam zatem stworzyć system stypendialny, gwarantujący młodym, zdolnym ludziom bezpłatną naukę przez cały okres studiów. Nasze rozwiązania uzupełniają system stypendialny, finansowany z budżetu państwa, w którym stypendia za wyniki w nauce mogą być przyznawane dopiero od II roku studiów. Na podkreślenie zasługuje również fakt, iż coraz więcej studentów WSliZ otrzymuje prestiżowe stypendia ministra za osiągnięcia w nauce – w ostatnich trzech latach studenci uzyskali 53 tego rodzaju stypendia. Plasuje to WSliZ w czołówce uczelni, które otrzymały tego typu stypendia. Jednocześnie WSliZ zajmuje drugie miejsce wśród uczelni niepaństwowych z całej Polski oraz pierwsze miejsce wśród wszystkich uczelni na Podkarpaciu.

Dzięki połączeniu własnego funduszu stypendialnego oraz środków z budżetu państwa, w roku akademickim 2007/2008 przyznano rekordową liczbę stypendiów – blisko 4.500, co oznacza, że stypendia otrzymała ponad połowa studentów WSliZ. Ponad 1 500 osób otrzymało stypendia w wysokości 50 – 100% czesnego, a ponad 800 osób – wysokości pełnego czesnego, a nawet dwu- i trzykrotnie wyższe.

Połączenie własnego funduszu stypendialnego oraz środków z budżetu państwa spowodowało, że już od kilku lat ponad 40% studentów WSliZ otrzymuje różnego rodzaju stypendia.

### **CERTYFIKATY:**

Aby absolwenci WSliZ mogli sprostać wymaganiom nie tylko polskiego ale także zagranicznego rynku pracy stwarzamy im możliwość zdobycia międzynarodowych certyfikatów językowych, certyfikatów z dziedziny ekonomii i zarządzania, a przede wszystkim oferujemy kilkadziesiąt certyfikatów informatycznych światowych liderów z zakresu nowoczesnych technologii (Novell, Microsoft, Cisco, Oracle, IBM, Lotus, Sun Microsystems, Hewlett Packard, 3COM, Compaq, Sybase, Intel). Posiadanie takiego dokumentu, uznawanego za granicę jest dowodem wiedzy i umiejętności niezbędnych do poruszania się w określonych dziedzinach, podnosi także atrakcyjność na rynku pracy.

Obowiązkiem każdego studenta kierunków nieinformatycznych WSliZ jest uzyskanie certyfikatu The European Computer Driving Licence (ECDL). Przygotowanie do egzaminów odbywa się w ramach planu studiów. Natomiast studenci kierunków informatycznych WSliZ mają obowiązek zaliczyć co najmniej dwa egzaminy certyfikatu The European Computer Driving Licence Advanced. Ponadto wszyscy studenci studiów stacjonarnych w ramach planu studiów zobowiązani są do uzyskania międzynarodowego certyfikatu językowego. W zależności od stopnia zaawansowania językowego studenci uzyskują co najmniej jeden z certyfikatów (z języka angielskiego i/lub niemieckiego).

### Wyróżnienia dla centrum egzaminacyjnych działających w WSliZ:

- WSliZ jest największym centrum szkoleniowym Cisco Systems w Polsce. Otrzymaliśmy tytuł najlepszej Akademii Cisco w regionie Europy, Afryki i Bliskiego Wschodu. Jako jedyni w kraju, posiadamy stopień CATC – Cisco Academy Training Center, co daje nam uprawnienia do szkolenia

i certyfikowania instruktorów dla wszystkich polskich uczelni oraz Akademii Regionalnych Cisco. Do tej pory podpisaliśmy ponad 40 umów certyfikujących z placówkami edukacyjnymi z całej Europy.

- W 2005 roku WSiIZ otrzymała nagrodę **ECDL-F (Digital Literacy Award)** za krzewienie kultury internetowej w społeczeństwie. Nagroda ta jest najwyższym wyróżnieniem, jakie przyznaje fundacja ECDL z Dublinia.
- **Centrum Egzaminacyjnym ECDL-Advanced** w maju 2007 roku zostało uznane przez PTI za najlepsze Centrum Egzaminacyjne w Polsce.
- Ponadto w październiku 2007 Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania została **laureatem konkursu „Lider Informatyki”** w kategorii Sektor Publiczny, za wzorcowe wykorzystanie rozwiązań informatycznych. Jest to jedna z najbardziej prestiżowych i liczących się nagród w branży IT przyznawana corocznie przez tygodnik Computerworld. WSiIZ jako jedyna uczelnia wyższa w Polsce została nagrodzona m. in. za efektywne zastosowanie informatyki w codziennej pracy Uczelni, oraz za zastosowanie projektów w komunikacji oraz ulepszaniu zarządzania.
- **Centrum Języków Obcych** zajęło miejsce wśród polskich uczelni w konkursie Business English Competiton 2007. Dodatkowo uzyskało III miejsce wśród najaktywniejszych centrum LCCI IQ w Polsce w analogicznym okresie.

Centrum Języków Obcych WSiIZ jest akredytowanym Centrum Egzaminacyjnym organizacji: The European Language Certificates, London Chamber of Commerce and Industry International Qualifications oraz London Tests of English - Pearson Language Assessments.

***The European Language Certificates:***

- telc English C1,
- telc Deutsch C1,
- telc English B2,
- telc English B2 Business,
- telc Deutsch B2,
- telc Deutsch B2 Beruf,
- telc Français B2,
- telc Русский язык B2,
- telc English B1,
- telc English B1 Business,
- telc Deutsch B1,
- telc Français B1,
- telc Русский язык B1
- telc English A2,
- telc Test Arbeitsplatz Deutsch A2+,
- telc Français A2,
- telc Русский язык A2

***London Chamber of Commerce and Industry International Qualifications:***

- English for Business - Level Four,
- English for Business - Level Three,
- English for Business - Level Two,
- English for Business - Level One,
- English for Business - Preliminary Level,

- English for Tourism - Level Two,
- English for Tourism - Level One

#### **London Tests of English:**

- London Tests of English - Level Four - Advanced,
- London Tests of English - Level Three - Upper Intermediate,
- London Tests of English - Level Two - Intermediate,
- London Tests of English - Level One - Elementary

W zakresie certyfikacji językowej centra egzaminacyjne TELC i LCCI IQ w Rzeszowie przeprowadziły do tej pory łącznie blisko **30.000 egzaminów**.

### **Certyfikaty informatyczne**

#### **Microsoft IT Academy**

WSliZ jest od kilku lat autoryzowanym akademickim ośrodkiem szkoleniowym firmy MICROSOFT w ramach programu „Microsoft IT Academy”.

Oferuje ścieżki szkoleniowe:

- MCP (Microsoft Certified Professional)
- MCSA (Microsoft Certified Systems ADMINISTRATOR)
- MCSE (Certified System Engineer)
- MCDBA (Certified Database Administrator)
- MCSD (Microsoft Certified Solution DeVELOPER)

W ośrodku działającym przy WSliZ przeszkolono blisko **1 500 osób**.

Przy WSliZ działa Regionalna Akademia CISCO, która jako Pierwsza w Polsce uzyskała stopień **CATC „CISCO Academy Training Center”**. WSliZ jako „CISCO Academy Training Center” nadzoruje i koordynuje działalność wszystkich Akademii ISCO w Polsce, a także na Słowacji i w Czechach. W działającym przy Uczelni ośrodku CATC przeszkolono do tej pory blisko **4 100 osób**.

### **DZIAŁANIA WSliZ W PROCESIE UNOWOCZESNIANIA POLSKIEJ EDUKACJI:**

Specjaliści Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie stworzyli, wraz z firmą Partners In Progress (w której WSliZ jest głównym udziałowcem), zintegrowany system zarządzania uczelnią i obsługi studentów - **Uczelnia.XP**. Do tej pory system ten został wdrożony (w różnym zakresie) w ponad 50 publicznych i niepublicznych szkołach wyższych. System Uczelnia.XP składa się z modułów obejmujących całość zagadnień związanych z zarządzaniem wyższą uczelnią w najważniejszych obszarach jej działalności: zarządzanie finansami, majątkiem uczelni, kadra, studentami oraz zasobami i procesami bezpośrednio związanymi z działalnością naukową i dydaktyczną. Poszczególne moduły mogą być wdrażane w miarę rosnących potrzeb uczelni. System Informowania Kierownictwa (SIK).

Zespół specjalistów WSliZ stworzył unikatowy **system antyplagiatowy** umożliwiający porównywanie prac dyplomowych z istniejącą bazą dokumentów, która tworzona jest z wcześniej przeanalizowanych i zatwierdzonych prac oraz z zasobami internetu. Wynikiem każdej operacji jest szczegółowy raport podobieństwa zawierający listę dokumentów, których zawartość powtórzyła się w sprawdzanej pracy oraz ich procentowy udział w analizowanej pracy. Algorytm porównywania jest odporny na pewne modyfikacje skopiowanego tekstu. Wyniki analiz obliczane są na dwa sposoby. Pierwszy uwzględnia wszystkie wyrazy w dokumencie, a drugi ignoruje tak zwane wyrazy szumu. Ponadto, system antyplagiatowy jest zintegrowany z systemem Uczelnia XP i Wirtualna Uczelnia firmy Partners in Progress, dzięki czemu raport ze sprawdzania prac widoczny jest bezpośrednio w systemie dziekanatowym. Istnieje także możliwość integracji systemu antyplagiatowego

z dowolnym systemem obsługi dziekanatu. System antyplagiatowy funkcjonuje na naszej uczelni od 2005 roku. Do tej pory system ten został wdrożony w 50 publicznych i niepublicznych szkołach wyższych.

**„e-szkoła - wirtualny dziennik”** – stworzony przez WSiIZ program jest zintegrowanym rozwiązaniem zapewniającym elektroniczną oraz zdalną obsługę placówek edukacyjnych. Przeznaczony jest dla szkół podstawowych, średnich, gimnazjów oraz ich organów założycielskich. Wirtualny dziennik stanowi odpowiednik dziennika tradycyjnego, ale w przeciwieństwie do niego jest łatwo dostępny dla rodziców. Umożliwia komunikację drogą elektroniczną oraz posiada wiele różnorodnych opcji zastosowań, ułatwia także pracę nauczycielom i dyrektorom szkół. Poprzez Internet rodzice mogą monitorować wyniki w nauce swoich dzieci. Dostęp do systemu możliwy jest z dowolnego miejsca na świecie. System od strony technicznej w całości obsługiwany jest przez Wyższą Szkołę Informatyki i Zarządzania, co gwarantuje niezawodność rozwiązania, oraz redukcję kosztów związanych z jego utrzymaniem i administracją. Obecnie z „Wirtualnego dziennika” korzysta 80 placówek szkolnych. Kolejnych kilkanaście placówek znajduje się na etapie testowania opisywanego programu. Program „E-szkoła- wirtualny dziennik” jest przekazywany szkołom nieodpłatnie.

## **INFRASTRUKTURA**

Dbając o ciągły rozwój oraz polepszanie warunków dydaktycznych, WSiIZ każdego roku rozbudowuje i powiększa swoją infrastrukturę.

W skład infrastruktury WSiIZ w budynkach w Rzeszowie wchodzi:

- nowoczesna sala audytoryjna mieszcząca 300 osób
- 12 sal wykładowych mieszczących średnio po 120 osób
- 3 duże laboratoria komputerowe na 70, 90 i 110 stanowisk, dostępne dla studentów przez 12 godzin na dobę (każdy student posiada własne konto internetowe)
- 12 laboratoriów komputerowych
- 6 sal językowych wyposażonych w sprzęt audiowizualny, spełniających wymogi standardów International Certificate Conference
- sale ćwiczeniowe mieszczące 30-50 osób
- specjalistyczne laboratoria komputerowe:
  - 2 laboratoria komputerowe CISCO SYSTEMS, umożliwiające kształcenie na poziomie CCNA
  - laboratorium komputerowe CISCO SYSTEMS, umożliwiające kształcenie na poziomie CCNP
  - laboratorium PANDUIT, umożliwiające kształcenie w dziedzinie wykonywania i projektowania okablowania światłowodowego
  - laboratorium komputerowe SUN MICROSYSTEMS
  - laboratorium komputerowe HEWLETT-PACKARD
  - laboratorium komputerowe NOVELL
  - 2 laboratoria komputerowe MICROSOFT
  - multimedialne laboratorium komputerowe, pozwalające na profesjonalny montaż elektroniczny filmów, dźwięku oraz materiałów dydaktycznych
  - laboratorium Fizyki
  - laboratorium Podstaw elektroniki
  - laboratorium Projektowania systemów mikroprocesorowych
  - laboratorium Programowalnych układów cyfrowych
  - laboratorium Optoelektronik
  - laboratorium Podstaw automatyki robotyki
  - laboratorium Systemów wirtualnej rzeczywistości

- laboratorium Architektury komputerów i procesorów
- Autoryzowane Centrum Egzaminacyjne Prometric

W części laboratoriów komputerowych oprócz standardowych urządzeń znajdują się również urządzenia specjalistyczne (skanery, kamery, video, itp.).

Sale dydaktyczne WSiLiZ wyposażone są w profesjonalne nagłośnienie z możliwością używania mikrofonów bezprzewodowych oraz najwyższej klasy rzutniki wraz z wysokiej jakości wielkowymiarowymi ekranami projekcyjnymi. W wyposażeniu Uczelni znajdują się rzutniki przenośne, wskaźniki laserowe, wizualizery, projektory, panele ciekłokrystaliczne itp. Wszystkie pracownie posiadają stały dostęp do Internetu.

W obiektach Centrum Turystyki i Rekreacji WSiLiZ znajdują się:

- hala rekreacyjno-sportowa z areną główną o wymiarach 72 m x 34 m (ponad 2.400 m<sup>2</sup>), będąca największym obiektem tego rodzaju w woj. podkarpackim, a równocześnie jednym z większych w kraju
- 2 sale wykładowe mieszczące 169 i 100 osób
- 5 sal ćwiczeniowych mieszczących po 40-50 osób
- 3 sale do nauki języków obcych mieszczące po 20-26 osób
- 4 laboratoria komputerowe liczące po 35 stanowisk komputerowych
- 9 specjalistycznych laboratoriów (kosmetologii, masażu, anatomii, ratownictwa medycznego, kinezyterapii i fizykoterapii, fizjologii wysiłku fizycznego, chemii kosmetycznej, mikrobiologii i histopatologii oraz wellness)
- siłownia i sauna
- boiska otwarte do zajęć z koszykówki i piłki siatkowej
- pomieszczenia dla kadry naukowo-dydaktycznej i obsługi technicznej

W czerwcu 2006 roku w kompleksie CTiR została uruchomiona karczma staropolska - „Taberna pod sosnami”. Wraz z barami znajdującymi się w hali sportowej i w budynku dydaktycznym zabezpiecza ona zróżnicowane potrzeby żywieniowe studentów, kadry dydaktycznej jak również gości Centrum. Do użytku oddane zostały także 2 budynki mieszkalne dla studentów obcokrajowców z 22 miejscami noclegowymi, a w grudniu 2006 - ośrodek jeździecki z krytą ujeżdżalnią. W listopadzie 2007 roku został oddany do użytku akademik z 94 miejscami noclegowymi dla studentów.

W skład infrastruktury dydaktycznej Wydziału Zamiejscowego WSiLiZ w Tyczynie wchodzi:

- 2 nowoczesne sale audytoryjne mieszczące 266 i 230 osób
- 2 sale wykładowe mieszczące 135 i 69 osób
- 9 sal ćwiczeniowych mieszczące po 40 osób
- 9 sal językowych mieszczące od 15 do 20 osób
- 4 laboratoria komputerowe mieszczące od 15 do 20 osób

Umiejscowienie budynków uczelni z dala od zgiełku wielkich miast, jednak w odległości umożliwiającej szybki dostęp do ich centrów, stwarza spokojną atmosferę. Sytuowanie uczelni poza większymi miastami to na zachodzie Europy i w Stanach Zjednoczonych sprawdzona forma.

Katarzyna Krajewska