

MIĘDZYUNIWERSYTECKIE CENTRUM INFORMATYZACJI (MUCI)

Marek Kręglewski – *dyrektor MUCI*

mkreg@amu.edu.pl

Janina Mincer-Daszkiewicz – *kierownik USOS*

jmd@mimuw.edu.pl

Struktura MUCI

*MUCI działa w wyniku porozumienia rektorów
16 uniwersytetów z grudnia 2002*

1. Pracami MUCI kieruje Rada MUCI powoływana przez rektorów uniwersytetów – spotkania w lutym (sprawozdanie roczne + budżet roczny)
2. Dyrekcja MUCI - organ wykonawczy (7 osób) – mianowani na czas kadencji władz uczelni
3. Komisje + zespoły robocze – realizacja zleconych projektów

MUCI a Oracle Polska S.A.

- **MUCI - Oracle Partner Network od 2004 r.**
- sublicencjonowanie oprogramowania Oracle ze zniżką 60% wraz z programem USOS
- obsługa zamówień oprogramowania Oracle dla uczelni w konsorcjum
- doradztwo i asysta techniczna zapewniona przez MUCI
- oferta także dla **członków stowarzyszonych**

Aplikacje MUCI

- **USOS** - Uniwersytecki System Obsługi Studiów
- **ELS** – Elektroniczna Legitymacja Studentów
- **BWZ** – Biuro Współpracy z Zagranicą
- **Informator ECTS** - wizytówka uczelni
- **IRK** - Internetowa Rekrutacja Kandydatów
- **KReM** – Krajowy Rejestr Matur
- **APD** – Archiwum Prac Dyplomowych
- **BK** – Biuro Karier

Informator ECTS

[+Login](#) [+Polish version](#)

University of Warsaw, ECTS Catalogue

Start	School	Studies	Courses	Information for students
-------	--------	---------	---------	--------------------------

ECTS Catalogue

ECTS - Key Features

What is ECTS ?

The European Credit Transfer and Accumulation System is a student-centered system based on the student workload required to achieve the objectives of a study programme. It was introduced in 1989 as a credit transfer system within the Erasmus programme, to facilitate the recognition of periods of study abroad and promote students' mobility. Within years it has developed into an accumulation system that is widely used across Europe. Due to ECTS reading and comparing study programmes offered by different universities is easier. Students can more easily move from one university or country to another and continue their education on another level. It also helps universities to organize and revise their study programmes. By virtue of the Regulation of the Minister of Science and Higher Education ECTS has become mandatory in Polish HEIs as of 1st of January 2007.

What are the key features of ECTS ?

ECTS is based on a principle that 60 credit points measure the workload of a full-time student during one academic year. It means that a student's average workload necessary to complete one year of his/her studies amounts in most cases to c. 1500-1800 hours. It consists of time essential to complete all learning activities required by the programme such as participation in classes, lectures, seminars, private learning, placement and preparation for exams, presentations etc. ECTS credit points are allocated to all educational components of study programme (courses, lectures, exams etc.) and reflect the quantity of work each component requires to achieve its specific objectives or learning outcomes in relation to the total quantity of work necessary to complete successfully a full year of study.

What are the key documents of ECTS ?

Information Package - it contains all the most important information on an academic institution, programmes offered, admission requirements and policy and practical information for the students.

Transcript of Records - it is a list of all courses attended by a student, ECTS credit points obtained and grades awarded.

Learning Agreement - it contains a list of courses a student should attend during his/her stay at another university under the *LLP Erasmus Programme* or any other exchange programme. It should be agreed upon and confirmed by both, his/her home institution and the receiving university

Version 0.4.7, 2009-03-18 (svn: 870)

Internetowa Rejestracja Kandydatów

+Wyjście

UMK - Rejestracja kandydatów na studia

Start	Katalog	Moje konto	Forum	Pomoc
-------	---------	------------	-------	-------

Witaj w Internetowej Rejestracji Kandydatów

 **Moje dane:**
[redacted] (PESEL: [redacted])
[redacted]

- zmień dane osobowe
- prześlij zdjęcie do legitymacji
- zmień hasło (oraz inne ustawienia konta)
- wprowadź egzaminy maturalne i wyniki matury

 **Moje kierunki studiów:**

- Teologia (sj) (dodano: 2008-07-01 22:39)
- Dziennikarstwo i komunikacja społeczna (s1) (dodano: 2008-07-01 22:34)
- Filologia angielska (s1) (dodano: 2008-07-01 22:42)

- moje studia
- opłaty
- katalog studiów
- wydruk podania
- wyniki rekrutacji

 **Moje egzaminy:**

- Matura, język angielski (poziom rozszerzony)
- Matura, język polski
- Matura, historia
- Rozmowa kwalifikacyjna: teologia (sj) (poziom rozszerzony)

Każdy kandydat przystępujący do rozmowy kwalifikacyjnej powinien posiadać przy sobie dowód osobisty lub inny dokument ze zdjęciem potwierdzający tożsamość kandydata. Zakres: wiedza religijna.

[pokaż moje egzaminy](#)
[wybierz egzaminy](#)
[wyniki egzaminów i matur](#)

 **Moje wpłaty:**

- **Suma należności:** 246.00 PLN
- **Wpłacona kwota:** 246.00 PLN [pokaż](#)
- [dane do przelewu](#)

Rejestracja krok, po kroku

1. uzupełnij swoje dane osobowe
2. wprowadź egzaminy maturalne i wyniki matury (wyniki zostały pobrane z Krajowego Rejestru Matur)
3. wybierz kierunki studiów
4. wybierz egzaminy na studia
5. dokonaj opłaty rekrutacyjnej
6. prześlij zdjęcie do Elektronicznej Legitymacji Studenckiej
7. Sprawdź:
 - wybrane egzaminy
 - wyniki egzaminów i matur
 - wyniki rekrutacji

14.05.2009

www.muci.edu.pl

6

KReM – Krajowy Rejestr Matur



Krajowy Rejestr Matur
- strona informacyjna



Wersja demonstracyjna systemu KReM

zapraszamy oficjalnie zgłoszonych administratorów do testowego zakładania kont, pod adresem
<https://demo.krem.uw.edu.pl/rejestracja.php>

System KReM - dostęp tylko dla osób uprawnionych

zapraszamy oficjalnie zgłoszonych administratorów do zakładania kont, pod adresem
<https://rejestr.krem.uw.edu.pl/rejestracja.php>

Materiały pomocnicze:

Aktualności - najnowsze wiadomości w sprawie KReM (ostatnia wiadomość z 18 marca 2009)

Umowa UW z Uczelnią - w sprawie pobierania wyników matur (wersja z dnia 27.01.2009)

Karta rejestracyjna - zgłoszenie administratorów Uczelni

Umowa UW z OKE - w sprawie utworzenia KReM, podpisana w dniu 15 marca 2006

Karta rejestracyjna - zgłoszenie administratorów OKE

Aneks do umowy UW z OKE - w sprawie rozszerzenia zakresu danych przekazywanych do systemu KReM, podpisany w dniu 4 lipca 2008

Lista OKE i uczelni wyższych - OKE i uczelnie wyższe, które podpisały umowę w sprawie korzystania z KReM

Dokumentacja użytkownika Uczelnie - wersja z dnia 2 czerwca 2007

Dokumentacja użytkownika OKE - wersja z dnia 2 czerwca 2007

Dokumentacja techniczna usług sieciowych w systemie KReM - wersja z dnia 28 kwietnia 2008

Przykładowy klient usług sieciowych w Java - wersja z dnia 5 czerwca 2008

Przykładowy klient usług sieciowych w PHP - wersja z dnia 5 czerwca 2008

Plik WSDL specyfikujący interfejs usług sieciowych dla serwera DEMO

Kody arkuszy egzaminacyjnych (PDF) - kody obowiązujące w sesji wiosennej 2009 (przesłane z CKE 18 marca 2009)

Kody arkuszy egzaminacyjnych (CSV) - to samo w formacie CSV

Przykładowy plik z zapytaniem - przykładowy plik, który przesyła uczelnia pytając o wyniki maturzystów (wersja z dnia 23.05.2006).


Przykładowy plik z wynikami (też w wersji z cyfrowym podpisem **systemu w wersji demonstracyjnej i systemu z rejestr em maturzystów**) - przykładowy plik, który przesyła OKE, aby przekazać informacje o ocenach z matury, lub który system przesyła uczelniom aby przekazać wyniki wskazanych kandydatów (wersja z dnia 23.05.2006).

Klucz publiczny - demo systemu w wersji demonstracyjnej, służący do weryfikacji podpisów cyfrowych.

Klucz publiczny - rejestr systemu z rejestrem maturzystów, służący do weryfikacji podpisów cyfrowych.

The GNU Privacy Handbook - dokumentacja programu GnuPG do obsługi podpisu elektronicznego.

APD – praca dyplomowa

APD web Archiwum Prac Dyplomowych  [? pomoc](#)

NA SKRÓTY

KIERUJĄCY PRACĄ

- ▶ niezłożone
- ▶ 2007
- ▶ 2006
- ▶ 2005
- ▶ 2004
- ▶ 2003
- ▶ 2002
- ▶ 2001

RECENZENT

DOKUMENTY


KATALOG PRAC

- ▶ 1000-MGR-INF






WYSZUKIWIARKA

Status pracy

1 Autor pracy
Wypisywanie streszczenia i słów kluczowych → 2 Autor pracy
Wysyłanie pliku z pracą → 3 Kierujący pracą
Akceptacja danych (z p. 1 i 2) → 4 Kierujący pracą i recenzent
Wpisywanie recenzji → 5 **Praca gotowa do obrony**

 Praca została poprawnie zarchiwizowana i jest gotowa do obrony.

Szczegóły dyplomu

Temat:	Szybka dwukierunkowa replikacja baz danych
Autor:	Wojciech Rygielski   
Kierujący pracą:	Janina Mincer-Daszkiwicz
Typ dyplomu:	Magisterium z informatyki
Seminarium:	Zagadnienia programowania obiektowego
Kod SOKRATES:	11300 (Informatyka, nauki komputerowe)
Jednostka:	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Data zatwierdzenia:	2006-09-22
Data złożenia:	2007-09-26
Streszczenie:	W pracy przedstawiono architekturę bezpiecznej i szybkiej replikacji dwukierunkowej pomiędzy dwiema (i więcej) bazami danych. Załączona implementacja przedstawionej metody ("Migrator 2.0"), napisana w języku Python, została włączona do tworzonego przez Uniwersytet Warszawski systemu USOS (Uniwersytecki System Obsługi Studiów) i jako część tego systemu jest rozwijana, udostępniana i używana przez kilkanaście uczelni w Polsce. Ze względu na związek implementacji z systemem USOS, pewna liczba założeń pracy jest wynikiem studium przypadku. Mimo to załączona implementacja ma bardzo szerokie spektrum zastosowań.
Słowa kluczowe:	replikacja, replikacja dwukierunkowa, synchronizacja, bazy danych, migracja, Migrator, Python, MySQL, Oracle, USOS
Lista osób piszących recenzje:	Janina Mincer-Daszkiwicz  Krzysztof Stencel 
Oczekiwane zdarzenie:	Praca bez praw do modyfikacji



Załączone pliki

Nazwa pliku	Opis	Rozmiar	Data utworzenia
praca.pdf	Praca magisterska (PDF).	2.99 MB	2007-09-27 23:32:00

biurokarier.edu.pl

The screenshot shows the website interface for biurokarier.edu.pl. At the top, there is a navigation bar with the text "Strona główna | Student | Pracodawca | Biuro Karier" and a language selection option "Wybierz język:" with flags for Polish and English. On the left side, there is a sidebar with three buttons: "WSZYSTKIE" (highlighted in red), "BIURO KARIER UMK", and "BIURO KARIER UW". The main content area features a "Witamy" (Welcome) section with a date "20-08-2008" and the title "Witamy na stronie serwisu biurokarier.edu.pl". The text in this section describes the service's purpose, its unique platform for CVs and job offers, its connection to the USOS system, and the registration process. It concludes with contact information and a signature from the Biuro Karier UW.

Strona główna | Student | Pracodawca | Biuro Karier

Wybierz język:  

WSZYSTKIE

BIURO KARIER UMK

BIURO KARIER UW

Witamy

20-08-2008 **Witamy na stronie serwisu biurokarier.edu.pl**

Szanowni Państwo,

Serwis został utworzony z myślą o ułatwieniu kontaktów między pracodawcami a studentami i absolwentami zarejestrowanymi w Akademickich Biurach Karier.

Serwis jest unikalną platformą dającą możliwość umieszczania CV i ofert pracy. Studenci i absolwenci mają dostęp do ofert, zaś pracodawcy mogą aktywnie poszukiwać kandydatów.

Dzięki połączeniu z Uniwersyteckim Systemem Obsługi Studiów (USOS), wykorzystywanym przez wiele polskich uczelni, znacząca część informacji zawartych w CV dostępnym dla pracodawcy jest aktualna i wiarygodna.

Studenci i absolwenci zarejestrowani w Biurze Karier swojej uczelni mają pełny dostęp do ofert umieszczanych w serwisie, a dzięki uproszczonej procedurze redagowania swojego profilu mogą w ciągu kilku chwil odpowiedzieć na wybraną ofertę.

Na obecnym etapie budowania serwisu uruchomiony został tylko panel rejestracji studentów i absolwentów w celu zbudowania bogatej bazy CV. Aktualnie w serwisie znajdują się profile studentów i absolwentów Uniwersytetu Warszawskiego. Sukcesywnie uruchamiane będą poszczególne usługi wynikające z możliwości serwisu oraz włączane do współpracy inne uczelnie polskie.

Zapraszamy do współpracy!

Kontakt:
biurokarier@adm.uw.edu.pl
www.biurokarier.uw.edu.pl

Biuro Karier UW *Artur Chojnecki*

:: kontakt | :: informacje o systemie | :: podręczniki | :: regulamin | :: MUCI | © biurokarier.edu.pl

Ogólnie o USOS

- Zintegrowany system informatyczny do kompleksowej obsługi spraw studiów w uczelni wyższej, rozwijany od 2000 roku
- **Uczelnie – użytkownicy USOS:** 26, duże i małe, publiczne i prywatne, uniwersytety, politechniki, wyższe szkoły zawodowe
- **Komisja ds. USOS** zrzeszająca przedstawicieli użytkowników decyduje o kierunku rozwoju systemu
- **Zespół roboczy ds. USOS** (przy MIM UW) odpowiada za pielęgnację i rozwój systemu
- Nagroda EUNIS Elite Award dla USOS

http://www.eunis.org/activities/b_practices/award/MUCI.pdf



Gdzie można znaleźć USOS?



USOS – liczba studentów (w 2007)

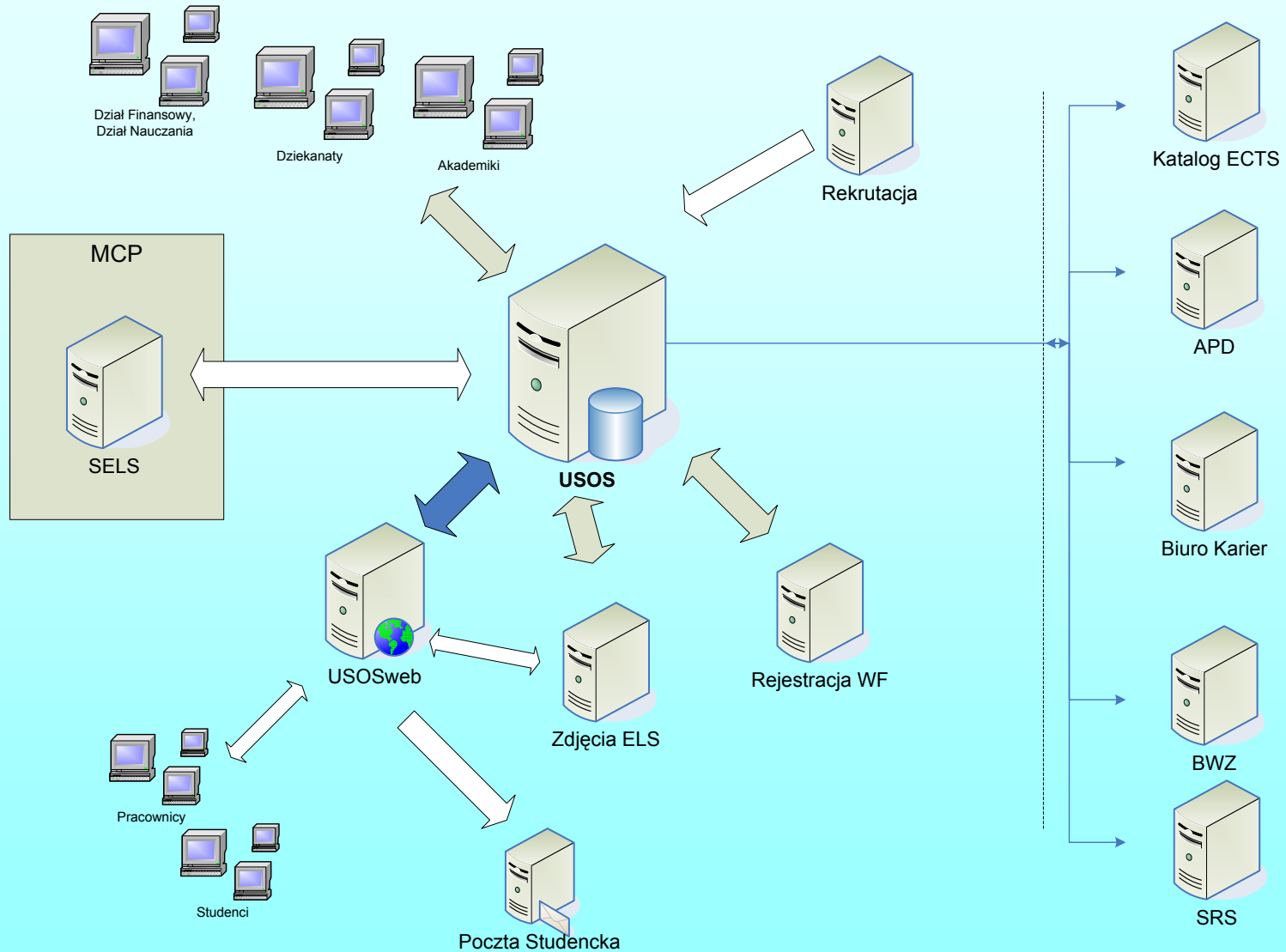
Na podstawie *Szkoły wyższe i ich finanse w 2007 r.*

Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2009

http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/PUBL_szkoly_wyzsze_2007.pdf

wszystkie uczelnie	1 937 404	100%
wyższe uczelnie publiczne	1 262 249	65% ogółu studentów
uczelnie korzystające z USOS	525 956	27% ogółu studentów 41% studentów uczelni publicznych

Struktura USOS w UAM



Technologie w USOS

- Oprogramowanie Oracle
 - Licencje zależnie od wielkości uczelni:
Standard Edition One, na 1 procesor, na 2 procesory lub na pewną liczbę nazwanych użytkowników
 - Obecnie wersja bazy 9i, w czerwcu przejście na 10g (już działa na niektórych uczelniach)
 - Interfejs dla administracji uczelnianej wykonany w Oracle Forms i Oracle Reports (wersja 6i)
- Technologie darmowe
 - PHP, Smarty, Python, baza MySQL

Immatrikulacja

- Dane kandydatów importowane z systemu rekrutacyjnego (IRK), z możliwością aktualizacji
- Wpisanie na właściwy etap programu studiów
- Przydzielenie numeru indeksu z puli centralnej
- Przydzielenie uprawnień do serwisów webowych, konta pocztowego, żetonów
- Pobranie i obróbka zdjęcia
- Po zakończeniu – wydruk zaświadczeń dla studentów i Księgi Albumów

Elektroniczna Legitymacja Studencka

- Zlecenie wydruku legitymacji z wykorzystaniem danych osobowych i zdjęć z USOS
- Wydruk na kartach stykowo-bezstykowych (karty Unicard, Gemalto, Obetrhur, drukarki Evolis, Fargo)
- Wydruk kodu kreskowego
- Podpisywanie i przedłużanie ważności (certyfikaty Unizeto, KIR, PWPW)
- Prowadzenie rejestru certyfikatów i wydanych ELS, kontrola zużytych blankietów i hologramów oraz uprawnień
- Wyszukiwanie osoby w USOS po numerze bezstykowym lub stykowym

Studia – programy studiów

Program Osoby DD-INF **Jednostka** <wszystkie> **Etap** D11 **Cykl dydak.** 2008 **Miejsce** <wszystkie> Filtruj po etapach

Nazwisko Kowalski121 **Imię** Jan121 **Drugie imię** **PESEL** **Indeks główny** 12341472 **Jednostka osoby** 10000000 Filtr

Programy osoby

Kod programu	Indeks	Data rozpocz. studiów	Data przyjęcia na program	Planowana data ukończenia	Data następnego zaliczenia	Czy zgłosz. do rozlicz.	Status na programie	Data skreślenia	Ostatni dyplom	Czy główny
DD-INF	12341472	01.10.2008	01.10.2008	30.09.2012	27.09.2009	Nie	Student			<input checked="" type="checkbox"/>
DM-MAT	12341472		01.10.2000	10.04.2001		Nie	Skreślony	10.04.2001		<input type="checkbox"/>
DU-INF	12341472	10.10.2000	01.10.2004	27.03.2007	30.11.2006	Tak	Dyplom		1000-MGR-II	<input type="checkbox"/>
WZ-ZSI	12341846	01.10.2000	01.10.2001	24.09.2004	15.09.2004	Tak	Dyplom		1000-LIC-INF	<input type="checkbox"/>

Etapy osoby Szczegóły programu Skreślenia Orzeczenia lekarskie Dyplomy i suplement Zewn. programy Numer świadectwa Archiwum

Kod	Opis	Cykl realizacji	Cykl wymagań	Data zakoń.	Status zal.	Opis statusu zaliczenia	Ile razy warunek
D11	Pierwszy rok studiów trzeciego	2008	2008	27.09.2009	X	W trakcie	1

Opis programu: Studia trzeciego stopnia, stacjonarne - Informatyka Grupa dziekańska:

Komentarz do statusu zaliczenia:

Żetony osoby: Decyzje, Podpjęcia, Podania, Inform. o wymag., Zmień datę zalicz., Rozlicz, Policz średnią, Decyzje admin., Grupy dziekańskie, Wyślij wiadomość, Raporty lokalne, Raporty, Dane do pliku

Dyplomy – suplement, wersja angielska

Osoba **Kowalski48534 Jan48534**
 Certyfikat **Magisterium z informatyki**

Kod programu	Indeks	Data rozpocz. studiów	Data przyj. na program	Plan. data ukończenia	Data na
DM-JSIM	123413552	01.10.2003	01.10.2003	21.10.2008	27.09.

Dane do dyplomu Suplement - parametry Suplement - osiągnięcia Suplement - pl

Parametry ogólne, dotyczące wydruku części A i B Dyplomu

Wersja językowa: **angielska** Rodzaj wydruku: **oryginal** Data wydruku: **28.03.2009**

Dane do części A Dyplomu (wyróżnione pola są drukowane bezpośrednio także w Jednostka organizacyjna)

Faculty of Mathematics, Informatics, and Mechanics

Osoba: **Jan48534 Kowalski48534** Urodzony w: **Częstochowa**

Kierunek studiów: **Computer Science**

Kierunek studiów cd.

Zakres studiów: Czy zakres

Zakres studiów cd.

Numer dyplomu: **1000/42464/2008** Miejsce: **Warszawa**

Uniwersytet Warszawski
 Part B of diploma no 1000/42464/2008
 SUPPLEMENT¹⁾

I. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

- Surname: *Kowalski48534*
- First name(s): *Jan48534*
- Date of birth (day, month, year): *01.01.1970*
- Student identification number or code: *123413552*

II. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

- Name of qualification and title conferred¹⁾: *magister*
- Main field of study and field of specialisation: *Computer Science*
- Name of awarding institution¹⁾: *Uniwersytet Warszawski*
- Name(s) and status of institution(s) in which part of the study was completed¹⁾:
Uniwersytet Warszawski
Uniwersytet Warszawski, established in 1816 is a state higher education institution. The university is entitled to confer the degrees of 'doktor', 'doktor habilitowany' and apply for the title of 'profesor'. The university educates students in the spirit of Magna Charta Universitatum and is also a party to the Agreement of Polish Universities on the Quality of Education, as a result of which the University Accreditation Commission was established.
- Language(s) of instruction/examination: *Polish*

III. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

- Level of qualification: *long cycle programme*
- Official length of programme: *5-year studies (3+2)*
- Access requirements: *maturity certificate or entrance examination*

IV. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED³⁾

- Mode of study: *full-time*
- Programme requirements:
The Regulation of the Minister of National Education and Sport of 18 April 2002, on standards of teaching for individual study programmes and levels of qualification (Dz.U. No. 116, item 1004 as amended)
- Programme details and individual achievements, grades/marks/(ECTS) credits obtained:

Course duration	Course	Type/No. of hrs	Grade	ECTS
<i>Winter semester 2003/04</i>				
	<i>Mathematical analysis I I</i>	<i>wyk 60 / cw 60</i>	<i>4,5</i>	<i>12</i>
	<i>Discrete Mathematics I</i>	<i>wyk 30 / cw 30</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
	<i>Linear algebra and geometry I</i>	<i>wyk 30 / cw 30</i>	<i>3,5</i>	<i>6</i>
	<i>History of mathematics II</i>	<i>wyk 30</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
	<i>Body building</i>	<i>wf 30</i>	<i>ZAL</i>	
	<i>Introduction to Programming (functional approach)</i>	<i>wyk 30 / cw 30</i>	<i>5</i>	<i>6</i>

Pomoc materialna

USOS - [Wyliczanie wysokości stypendium socjalnego]

Akcja Edycja Zapytanie Blok Rekord Pole Okno Pomoc

Jednostka Wydział Prawa i Administracji Miesiąc Rok

Stypendium

Wyliczanie wysokości stypendium socjalnego

Algorytm obliczania stypendiów z ustaloną podstawą naliczania
Podstawa naliczania

Algorytm obliczania stypendiów z wyliczoną podstawą naliczania
Kwota do podziału

Algorytm progowy

Parametry i statystyki Osoby

Progi

Kwota	Próg	Gradacja
340	150	<input type="checkbox"/>
280	300	<input type="checkbox"/>
240	450	<input type="checkbox"/>
100	572	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Def. progów styp.

Statystyki

Przyznano w sumie Maks. stypendium Min. stypendium
Ilu osobom za dochód poniżej za dochód powyżej
Ile przekroczeń maks.

Parametry

Wartość maksymalna Wartość minimalna % dla miejscowych Czy system podań

Zaokrąglenie Kierunek zaokrąglenia

Wyczyść aktualnie przyznane stypendia

Płatności za usługi edukacyjne

- Definiowanie cennika należności
- Określenie systemu indywidualnych kont
- Odsetki
- Proponowanie należności, rozbicie na dostępne plany ratalne
- Import plików z informacjami o wpłatach (wiele banków)
- Automatyczne rozliczanie wpłat z należnościami
- Raporty: wpłaty, przeterminowane transakcje, nieopłacone należności i wiele innych

Planowanie zajęć – asystent Planisty

USOS - [Planowanie]

Akcja Edycja Zapytanie Blok Rekord Pole Okno Pomoc

Kod planu: 4100-2008 Opis planu: Plan SPINJO - 2008/09 Jednostka: 4100000000 Miejsce: - Czy zatw.: TAK Cykle planu: Wszystkie cykle Jednostki planu: Wszystkie jednostki Wybierz

Pracownik Sala Grupa przedm. Program, etap Grupa dziekańska Dezyderaty

Budynki

Kod budynku	Nazwa budynku
0600	Wydział Chemii
0703	Instytut Filologii Słowiańskiej
1100	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania (Collegium Jana Pawła II)
4100	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
UCNTN	Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania

Sale budynku

Numer sali	Liczba miejsc
s00	
s12	25
s13	25
s14	25
s15	25
s16	25

Godziny zajęć: 9 30 10 15

Godziny zajęć	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
9 30		Język angielski I (4100-1-EN-090) LEK gr. 4 J. Wehniak T Język rosyjski I (4100-1-RU-090) LEK gr. 4 H. Gałek T			Język angielski I (4100-1-EN-090) LEK gr. 10 M. Woźniak T
9 30 11 0	Język niemiecki I (4100-1-DE-060) LEK gr. 16 E. Klajbor-Słupek T Język norweski III (4100-3-NO-090) LEK gr. 1 M. Klimczak T	Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 21 H. Pearson T Język rosyjski II (4100-2-RU-120) LEK gr. 4 N. Zaborska T	Język niemiecki I (4100-1-DE-060) LEK gr. 7 I. Duliszewska T Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 3 R. Piórkowski T	Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 18 B. Kuczyńska T Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 21 H. Pearson T	Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 3 R. Piórkowski T Język angielski II (4100-2-EN-120) LEK gr. 36 M. Bożenko-Kęska T
9 45 10 30		Język łaciński I (4100-1-LA-060) LEK gr. 9 H. Nowakowska T			
9 45 11 15	Język angielski II (4100-2-EN-060) LEK gr. 20 A. Sakowska T		Język angielski I (4100-1-EN-060) LEK gr. 6 A. Boniewicz T		
10 0 10 45		Język angielski I (4100-1-EN-090) LEK gr. 13 H. Łysiak T		Język angielski I (4100-1-EN-090) LEK gr. 36 M. Bożenko-Kęska T	
10 0 11 30	Język angielski III (4100-3-EN-120) LEK gr. 4 H. Pearson T	Język rosyjski IV (4100-4-RU-060) LEK gr. 1 G. Drozdowska T Język rosyjski IV (4100-4-RU-060) LEK gr. 2 G. Drozdowska T		Język angielski I (4100-1-EN-120) LEK gr. 40 A. Golańska T Język rosyjski IV (4100-4-RU-060) LEK gr. 1 G. Drozdowska T	Język niemiecki I (4100-1-DE-060) LEK gr. 8 E. Grotek T Język angielski I (4100-1-EN-060) LEK gr. 11 H. Łysiak T

Godzina rozpoczęcia bloku zajęć (termin planu): Rekord: 21/105 <DSC> <DBG>

USOSweb – pracownicy

Serwisy internetowe Uniwersytetu Warszawskiego | **USOSownia** | Zalogowany: **Janina Mincer-Daszkiewicz** | zmień hasło | wyloguj się

USOS Web | **AKTUALNOŚCI** | **KATALOG** | **MÓJ USOSWEB** | DLA STUDENTÓW | DLA PRACOWNIKÓW | MODUŁY DODATKOWE | REJESTRACJA | DECYZJE | **SPRAWDZIANY** | OCENY

koszyk | | ? pomoc

ANKIETY | PŁATNOŚCI | POMOC

NA SKRÓTY

- PLAN ZAJĘĆ
- GRUPY ZAJĘCIOWE
- PLANY UŻYTKOWNIKA
- U-MAIL
- PREFERENCJE

PLANY UŻYTKOWNIKA

Mój własny plan

AKTUALNY PLAN ZAJĘĆ

	PN	WT	SR	CZ	PT
12					
13					
14	CW	CW			CW
15					
16					

POPZEDNI PLAN ZAJĘĆ (przed 2009-03-24)

	PN	WT	SR	CZ	PT
12					
13					
14	CW	CW			CW
15					
16					
17					
18					

SZYBKO WYSTAW OCENĘ

imię i nazwisko studenta [moje protokoły](#)

ZAJĘCIA

Systemy rozproszone
Seminarium magisterskie
Technologie informacyjne
Ćwiczenia (1), Ćwiczenia (4)
Technologie informacyjne
Ćwiczenia (1), Ćwiczenia (10)
Systemy rozproszone
Wykład

[archiwum zajęć](#)

INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

Nr karty bibliotecznej: **brak danych**
Role/Uprawnienia w systemie: **pracownik**
Instytut Informatyki
obowiązuje do: **2010-06-28**

[moja strona publiczna](#)

KATALOG

Wydział Matematyki, Informatyki i
Mechaniki przedmioty
Wydział Prawa i Administracji przedmioty

catalog osób katalog jednostek
catalog przedmiotów katalog studiów

tylko pracownicy

szukaj osoby szukaj jednostki

szukaj przedmiotu szukaj programu

PLANY

Plan pracownika:
imię i nazwisko pracownika

Plan przedmiotu:
nazwa przedmiotu

Plan grupy przedmiotów:
nazwa jednostki organizacyjnej

PREFERENCJE

- 30 wierszy na jednej stronie
- domyślne sortowanie po **kodzie**
- ulubione jednostki: **są**
- preferowany format planu: **obrazek**
- okno planów: **14 - 17**
- aktywacja selektorów: **1.6 sek.**


[zmień ustawienia](#)

USOSweb: Uniwersytecki System Obsługi Studiów **GET FIREFOX** :: pomoc :: kontakt

USOSweb – wirtualny dziekanat

- Dla studentów
 - plan zajęć, mapki Google
 - sprawdzanie uzyskanych ocen i zaliczeń
 - uzupełnianie osiągnięć przedmiotowych i punktowych otrzymanych w ramach wyjazdów z programów ERASMUS, MOST
 - łączenie zaliczanych przedmiotów z realizowanymi programami studiów
 - zapisywanie się na zajęcia, egzaminy, wyjazdy w ramach programu ERASMUS (rejestracje) według jednej z kilku dostępnych metod,
 - składanie „rutynowych” podań w dziekanacie i monitorowanie przebiegu ich realizacji
 - wypełnianie ankiet dotyczących procesu dydaktycznego
 - uczestniczenie w wyborach organizowanych w ramach USOSweb
 - uzyskiwanie informacji o płatnościach za usługi edukacyjne, otrzymanej pomocy materialnej itp.
 - komunikowanie się z uczestnikami swoich grup zajęciowych i ich prowadzącymi

USOSweb – studenci

USOS web koszyk  ? pomoc

AKTUALNOŚCI | KATALOG | MÓJ USOSWEB | **DLA STUDENTÓW** | DLA PRACOWNIKÓW | MODUŁY DODATKOWE | NOWA ADMINISTRACJA | REJESTRACJA | DECYZJE | SPRAWDZIANY | OCENY | ANKIETY | PŁATNOŚCI | POMOC

WPROWADZENIE


REJESTRACJA

- ▶ wstęp
- ▶ koszyk
- ▶ na przedmioty
- ▶ do grup
- ▶ na egzaminy


MOJE STUDIA

- ▶ wstęp
- ▶ oceny
- ▶ podpięcia
- ▶ decyzje
- ▶ zaliczenia etapów
- ▶ podania
- ▶ rankingi
- ▶ stypendia
- ▶ wymiana studencka
- ▶ ankiety
- ▶ płatności


Moje studia




Oceny końcowe
Zobacz aktualne wartości ocen końcowych z przedmiotów, które zaliczyłeś...




Podpięcia
Skojarz zaliczane przedmioty z jednym lub wieloma programami (lub konkretnymi etapami) studiów...




Decyzje
Zobacz i uzupełnij decyzje dziekanatu związane z Twoimi programami studiów...




Zaliczenia etapów
Przeglądaj swoje osiągnięcia, sprawdź czy spełniłeś wymagania etapu studiów...




Podania
Składaj podania do dziekana, przeglądaj złożone podania i zapoznaj się z decyzjami...




Rankingi
Zobacz swoje pozycje w rankingach.




Stypendia
Informacje o przyznanych Ci stypendiach.




Wymiana studencka
Przeglądaj dostępne możliwości wymiany studenckiej w ramach programu Erasmus.



Ankiety
Wypełniaj i oglądaj wyniki ankiet.



Płatności
Zobacz swoje należności i wpłaty.

USOSweb: Uniwersytecki System Obsługi Studiów  :: pomoc :: kontakt

Atuty USOS

- Model rozwoju systemu
 - nie zależy od kondycji finansowej i celów biznesowych zewnętrznej firmy
 - koszt rozwoju systemu jest rozkładany równomiernie na wszystkie współpracujące uczelnie
 - bezpośredni wpływ użytkowników na rozwój systemu
- Własność kodu źródłowego, dostęp do dokumentacji
- Wsparcie na etapie wdrożenia
- Materiały szkoleniowe
- Relatywnie niskie wymagania sprzętowe i programowe
- Niski koszt zakupu licencji

Kontakty, strony WWW

- Strona domowa MUCI: <http://www.muci.edu.pl>
 - Kontakt MUCI: muci@muci.edu.pl
 - Biuro MUCI – UAM – tel. 061 829 1387
- Strona domowa projektu USOS: <http://usos.edu.pl>
 - Kontakt USOS: usos@usos.edu.pl
- USOSownia: <http://usosownia.uw.edu.pl>
- USOSweb: <http://usosweb.mimuw.edu.pl>
- UL: <http://rejestracja.usos.uw.edu.pl>
- APD: <http://apd.uw.edu.pl>
- IRK: <http://irk.uw.edu.pl>
- KReM: <https://krem.uw.edu.pl>