

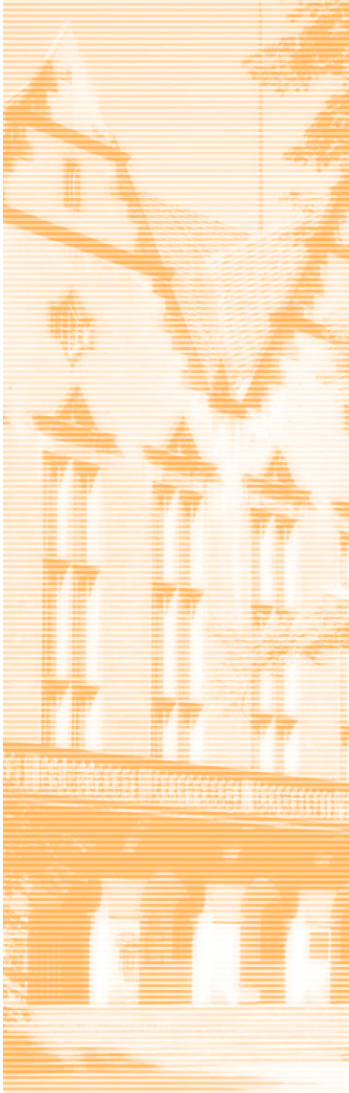


Politechnika Wroclawska

Sprawozdanie z działalności w zakresie zapewnienia jakości kształcenia na W8 w r.a. 2015/2016

Radosław Ryńca

Wrocław, 30 maja 2017





Sprawozdanie z działalności w zakresie zapewnienia jakości kształcenia na W8 w r.a. 2015/2016

Prodziekan ds. Nauczania
Dr hab. inż. Agnieszka Bieńkowska



Agenda

1. Realizowane zadania WKZOJK w roku 2015/2016
2. Relizowane zadania komisji programowych w roku 2015/2016
3. Wyników ankietyzacji W8 za r.a. 2015/2016
4. Hospitacje w ujęciu ilościowym
5. Inne działania w r.a 2015/2016



Realizowane zadania WKZOJK w roku ak. 2015/16

Podstawowym celem działania Komisji w tym czasie było:

- **analiza skuteczności** działania wdrożonego na Wydziale systemu zapewnienia i oceny jakości po zmianach reorganizacyjnych,
- **przygotowanie raportu samooceny** oraz przygotowanie pracowników i studentów do wizytacji PKA.



Politechnika Wroclawska

Realizowane zadania WKZOJK w roku ak. 2015/16

PRP

CERTYFIKAT JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej
po dokonaniu oceny instytucjonalnej

na Wydziale Informatyki i Zarządzania
Politechniki Wroclawskiej

Uchwałą Nr 489/2016 z dnia 15 września 2016 roku
przyznało ocenę

wyróżniającą

Wzrostem do: 14 września 2016 r.

Przewodniczący
Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Krzysztof Duda



Relizowane zadania komisji programowych w roku ak.2015/2016

- Zaopiniowanie stopnia osiągnięcia założonych efektów kształcenia
- Korekta programów studiów oraz efektów kształcenia
- Korekta kart przedmiotów
- Zaopiniowanie tematów prac dyplomowych
- Opracowanie nowego kierunku studiów (Inżynieria Zarządzania)
- Propozycja zmian nazwy specjalności (Zastosowanie informatyki w technice (ZIT))



Relizowane zadania komisji programowych w roku 2015/2016

- **Zaopiniowanie stopnia osiągnięcia założonych efektów kształcenia**

Rekomendacje:

- Rozważenie możliwości generowania raportów w oparciu o system Edukacja CL
- Rozważenie obowiązku uczestnictwa studentów na wykładach i zmniejszenia liczebności na zajęciach ćwiczeniowych
- Zwiększenie w bibliotece liczby książek i czasopism dostępnych w wersji elektronicznej



Relizowane zadania komisji programowych w roku 2015/2016

▪ **Zaopiniowanie tematów prac magisterskich**

Opinia miała uwzględnić trzy kryteria:

- Adekwatność tematu do wymogów prac magisterskich
- Zgodności z kierunkiem studiów
- Poprawności redakcyjnej

Podjęte działania:

- Skorygowano lub zmieniono kilkadziesiąt tematów prac dyplomowych



Przedstawienie wyników ankietyzacji sem. zimowy 2015/2016

Wyniki ankietyzacji kursów z semestru zimowego 2015/2016

Jednostka	Liczba dostępnych studentom e-kwestionariuszy	Liczba wypełnionych e-kwestionariuszy	Procentowy udział e-kwestionariuszy wypełnionych	W tym e-kwestionariuszy miarodajnych	Procentowy udział e-kwestionariuszy miarodajnych
Wydział Informatyki i Zarządzania	45.365	3.658	8.06%	3.229	88.27%
Politechnika Wroclawska	413.073	42.993	10.41%	38.637	89.87%



Przedstawienie wyników ankietyzacji sem. zimowy 2015/2016

Wyniki ankietyzacji kursów z semestru zimowego 2015/2016

Jednostka	Liczba słuchaczy uprawnionych do ankietyzowania zajęć	Liczba słuchaczy, którzy wypełnili ankiety co najmniej jeden e-kwestionariusz	Procentowy udział słuchaczy, którzy wypełnili co najmniej jeden e-kwestionariusz	Liczba kursów, o których wypowiedzieli się respondenci (po kodzie kursu)
Wydział Informatyki i Zarządzania	3.963	708	17.87%	689
Politechnika Wroclawska	32.613	6.935	21.26%	5.510



Przedstawienie wyników ankietyzacji sem. letni 2015/2016

Wyniki ankietyzacji kursów z semestru letniego 2015/2016

Jednostka	Liczba dostępnych studentom e-kwestionariuszy	Liczba wypełnionych e-kwestionariuszy	Procentowy udział e-kwestionariuszy wypełnionych	W tym e-kwestionariuszy miarodajnych	Procentowy udział e-kwestionariuszy miarodajnych
Wydział Informatyki i Zarządzania	42.464	3.226	7.60%	2.884	89.40%
Politechnika Wroclawska	388.020	28.477	7.34%	25.752	90.43%



Przedstawienie wyników ankietyzacji sem. letni 2015/2016

Wyniki ankietyzacji kursów z semestru letniego 2015/2016

Jednostka	Liczba słuchaczy uprawnionych do ankietyzowania zajęć	Liczba słuchaczy, którzy wypełnili ankiety co najmniej jeden e-kwestionariusz	Procentowy udział słuchaczy, którzy wypełnili co najmniej jeden e-kwestionariusz	Liczba kursów, o których wypowiedzieli się respondenci (po kodzie kursu)
Wydział Informatyki i Zarządzania	3.599	640	17.78%	716
Politechnika Wroclawska	29.634	4.605	15.54%	5.812



Ankietyzacja - 2014/2015 a 2015/2016

Porównanie wyników ankietyzacji kursów w r.a. 2014/2015 w r.a. 2015/2016 dla W8 oraz PWr

Wskaźniki oceny systemu ankietyzowania zajęć	r. a 14/15		r. a 15/16	
	W8	PWr	W8	PWr
Procentowy udział wypełnionych e-kwestionariuszy	3,44%	4,07%	7,83%	17,75%
Procentowy udział e-kwestionariuszy miarodajnych	89,53%	89,60%	89,06%	90,15%
Procentowy udział słuchaczy, którzy wypełnili co najmniej jeden e-kwestionariusz	11,64%	12,72%	17,83%	18,40%



Ankietyzacja - wnioski

- Przyrost liczby wypełnionych e-kwestionariuszy zarówno na W8 oraz w skali całej uczelni
- Wciąż zbyt niska liczba zwrotów
- Procentowy udział e-kwestionariuszy miarodajnych pozostaje na podobnym ok. 90% poziomie
- Procentowy udział słuchaczy, którzy wypełnili co najmniej jeden e-kwestionariusz uległ znacznemu zwiększeniu
- Studenci otrzymują zbyt dużo ankiet do wypełnienia

Rekomendacja: przygotowania planu ankietyzacji i wyodrębnienie jedynie kilku kursów do analizy w każdym semestrze



Hospitacje - protokół



Politechnika
Wroclawska

05-02-01-00-04 Protokół z hospitacji

Załącznik nr 2

Wydziałowy System Zapewnienia Jakości Kształcenia
Wydział bierze pod uwagę opinie wyrażone w protokołach
hospitacyjnych i na ich podstawie podejmuje działania mające na celu
doskonalenie jakości prowadzonych zajęć dydaktycznych!



PROTOKÓŁ Z HOSPITACJI

Wrocław,

Dane hospitujących:

(imię i nazwisko, tytuł, stopień naukowy, stanowisko)

(imię i nazwisko, tytuł, stopień naukowy, stanowisko)

(jednostka organizacyjna)

(jednostka organizacyjna)

1. Informacje wstępne

- 1.1. Prowadzący zajęcia/Jednostka organizacyjna.....
- 1.2. Nazwa zajęć
- 1.3. Forma dydaktyczna Kod zajęć
- 1.4. Stopień i forma studiów Semestr.....
(Stopień, II stopień, stacjonarne, niestacjonarne zaoczne, niestacjonarne wieczorowe, doktoranckie, podyplomowe)
- 1.5. Miejsce i termin zajęć (sala, budynek, dzień tygodnia, godziny)

2. Ocena formalna zajęć

- 2.1. Czy zajęcia rozpoczęły się punktualnie opóźnienie min **tak nie** ¹⁾
- 2.2. Czy sprawdzono obecność studentów
Jeśli **tak** – liczba obecnych/zapisanych **tak nie nie dotyczy** ¹⁾
- 2.3. Czy sala i jej wyposażenie są przystosowane do formy prowadzonych zajęć. Jeżeli **nie**, to z jakich powodów..... **tak nie** ¹⁾
- 2.4. Treść zajęć jest zgodna z programem przedmiotu i założonymi efektami kształcenia ujętymi w karcie przedmiotu **TAK NIE** ¹⁾
- 2.5. Inne uwagi, wnioski i zalecenia dotyczące formalnej strony zajęć:
.....
.....
.....

¹⁾Należy zakreślić kółkiem właściwe

Ocena merytoryczna i metodyczna¹⁾

(5 – wyróżniająco, 4 – dobrze, 3 – dostatecznie, 2 – niedostatecznie, 0 – nie dotyczy)

1. Przedstawienie tematu, wyjaśnienie celu i zakresu zajęć	5	4	3	2	0
2. Merytoryczny poziom i aktualność wiedzy przekazywanej studentom	5	4	3	2	0
3. Adekwatność wyboru przykładów – pod względem treści – do omawianych problemów/zagadnień/zadań	5	4	3	2	0
4. Merytoryczna poprawność udzielanych odpowiedzi na pytania studentów	5	4	3	2	0

Prowadzący:

5. Realizował zajęcia z zaangażowaniem	5	4	3	2	0
6. Wyjaśniał w zrozumiały sposób omawiane zagadnienia	5	4	3	2	0
7. Inspirował studentów do samodzielnego myślenia (zachęcał do: stawiania pytań, dyskusji, samodzielnego rozwiązywania problemów/zadań)	5	4	3	2	0
8. Czytelnie przedstawiał zagadnienia na tablicy lub za pomocą środków audiowizualnych	5	4	3	2	0
9. Przedstawiał materiał, który był przygotowany i uporządkowany	5	4	3	2	0
10. Był komunikatywny	5	4	3	2	0
11. Posługiwał się poprawnym językiem	5	4	3	2	0
12. Panował nad dynamiką grupy	5	4	3	2	0
13. Tempo prowadzonych zajęć dostosował do możliwości percepcyjnych studentów	5	4	3	2	0
14. Ma umiejętności przekazywania wiedzy (zwięzłość przekazu, jakość narracji, zdolność nawiązywania kontaktu ze studentami)	5	4	3	2	0

Średnia ocena wyznaczana ze wzoru:

$$S = (\text{Suma punktów}) / (14 - \text{liczba odpowiedzi nie dotyczy}) =$$

¹⁾Należy zakreślić kółkiem właściwe



Hospitacje w ujęciu ilościowym

Wskaźniki hospitacji zajęć w r.a. 2014/2015 dla W8.

	RAZEM 14/15	RAZEM 14/15	Semestr zimowy 14/15		Semestr letni 14/15	
	Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie
Kierunek:						
ZZZ	80	77	17+4*=21	20	59	57
INF+INS	103	101	32	32	71	69
RAZEM	183	178	53	52	130	126

*hospitacje przeprowadzone na wniosek Dziekana

Wskaźniki hospitacji zajęć w r.a. 2015/2016 dla W8.

	RAZEM 15/16	RAZEM 15/16	Semestr zimowy 15/16		Semestr letni 15/16	
	Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie
Kierunek:						
ZZZ	88	79	39	38	49	41
INF+INS	77	68	46	41	31	30
RAZEM	165	147	85	79	80	71



Hospitacje w ujęciu ilościowym

Hospitacje 2015/2016						
	negatywna	dostateczna	dobra	wyróżniająca	brak danych	Razem
INF_INS - zima	0	0	2	39	5	46
ZZZ - zima	0	1	5	32	1	39
INF_INS - lato	0	1	3	26	1	31
ZZZ - lato	0	0	7	34	8	49
Razem	0	2	17	131	15	165



Hospitacje w ujęciu ilościowym

Wskaźniki hospitacji zajęć w r.a. 2015/2016 dla W8.

	RAZEM	RAZEM	Semestr zimowy 15/16		Semestr letni 15/16	
	15/16	15/16	Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie
Plan	Wykonanie					
Kierunek:						
ZZZ	88	79	39	38	49	41
INF+INS	77	68	46	41	31	30
RAZEM	165	147	85	79	80	71

Rekomendacje:

- Zorganizowanie zastępstwa przez kierownika Katedry/Zakładu oraz poinformowanie o tym fakcie pełnomocnika kierunku/prodziekana



Inne działania w r.a. 2015/16

Zainicjowanie prac nad anglojęzyczną wersją strony internetowej wydziału.

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Wrocław University of Technology, Faculty of Computer Science and Management. The page features a blue header with the university logo and navigation links. The main content area is divided into two columns. The left column contains a list of links for various services and information, including 'Students support service', 'Erasmus programme', 'THESIS', 'Academic calendar', 'Enrollments', 'Teacher's Consultations', 'Exams Schedule', 'Applications', 'Study regulations', 'ECTS points', 'Library', and 'Faculty brochure'. The right column provides contact information for the Dean's Office, the Attorney of the dean, and the Management team, including names, addresses, and phone numbers. At the bottom of the page, there are links for 'up', 'print', 'recommend', 'contact', and 'add page'.



Inne działania w r.a. 2015/16



Home

Faculty ▾

Candidates ▾

Students ▾

Research ▾

Students

Student's support service

Erasmus programme

Applications

Enrollments

Exams Schedule

Fields of studies

Internship

Programmes ▶

Teacher's Consultations

THESIS ▶

Academic calendar

ECTS points

Faculty brochure

Library

Study regulations

[Home](#) > [Students](#)

Student's support service

Opening hours in Dean's office for foreign students (Full-time students and Students on international exchange)

- **Monday/Tuesday/Friday: 7.30-12.00**
- **Wednesday/Thursday: 11.00-15.00**

Mrs. Paulina Kostrzewska- Bobel
Building B-4, room 1a.9 (Dean's Office)
e-mail: paulina.bobel@pwr.edu.pl
phone no: 71 320 36 37

Attorney of the dean to matters of the full time studies in:

Computer Science

Andrzej Siemiński, PhD
Building A-1, room 203c
Telephone: +48 (71) 320 37 99
Email: andrzej.sieminski@pwr.edu.pl

Management

Rafał Weron, prof.
Building B-4, room 508
Telephone: +48 (71) 320 45 25
Email: rafal.weron@pwr.edu.pl

Search

Search



Inne działania w r.a. 2015/16

Aktualizacja strony www dot. Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Wydziałowy System Zapewnienia Jakości Kształcenia' (Faculty Quality Assurance System) at Politechnika Wroclawska. The page features a blue header with the university logo and navigation menu. The main content area includes a sidebar with a list of links and a main text block. The sidebar contains the following items:

- O wydziale
- Program kształcenia dla cyklu kształcenia 2013/2014
- Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2014/2015
- Terminarz konsultacji
- Profil wydziału
- Władze
- Rada wydziału
- Struktura organizacyjna
- Galeria zdjęć
- Centrum Egzaminacyjne ECDL
- Oddział Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej przy Wydziale Informatyki i Zarządzania
- Wydawnictwa Wydziałowe

The main content area displays the following text:

O wydziale | Wydziałowy System Zapewnienia Jakości Kształcenia

„W trosce o zapewnienie jakości kształcenia, jak również stałe jej podnoszenie (doskonalenie) władze oraz pracownicy Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wroclawskiej (w tym również władze Instytutu Informatyki oraz Instytutu Organizacji i Zarządzania), w ramach swojej działalności, konsekwentnie i systemowo dążą do przekazywania studentom, doktorantom i absolwentom Wydziału takiego zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, aby mogli oni realizować swoje plany zawodowe i naukowe.

Zapewnienie jakości kształcenia na Wydziale Informatyki i Zarządzania PWr oraz ciągłe jej doskonalenie stanowi tym samym jeden z kluczowych celów Wydziału (...).

Za osiągnięcie tego celu odpowiedzialni są przede wszystkim wszyscy pracownicy i współpracownicy Wydziału, a także studenci oraz doktoranci, w zakresie przypisanych i zadań, uprawnień i odpowiedzialności. Wprowadzenie natomiast i utrzymanie odpowiednich mechanizmów umożliwiających osiągnięcie powyższego celu jest jednym z zasadniczych działań władz Wydziału (oraz władz Instytutów) pozwalających na dalszy jego rozwój oraz utrzymanie wysokiej pozycji na rynku usług edukacyjnych”

Fragment Polityki Jakości WIZ PWr

Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia | Zasady funkcjonowania WSZJK | Księga procesów WSZJK | Sprawozdania z prac WKOZJK | Inne

do góry | drukuj | poleć stronę | kontakt | na skróty



Inne działania w r.a. 2015/16

Aktualizacja strony www dot. Programów Kształcenia dla wszystkich kierunków prowadzonych na Wydziale

The screenshot displays the website of the Faculty of Informatics and Management at Wrocław University of Technology. The page is titled "Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2016/2017 | Informatyka". It features a navigation menu with links to "O wydziale", "Kandydaci", "Studenci", "Absolwenci", "Pracownicy", "Badania i współpraca", and "Biblioteka".

On the left side, there is a sidebar menu with various links, including "Ocena wyróżniająca przyznana przez PKA", "Program kształcenia dla cyklu kształcenia 2013/2014", "Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2014/2015", "Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2015/2016", "Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2015/2017", "Informatyka", "Inżynieria Systemów", "Zarządzanie", "Inżynieria Zarządzania", "Profil wydziału", "Władze", "Rada Wydziału", "Struktura organizacyjna", "Konwent Wydziału", "Konferencje", "Galeria zdjęć", "Centrum Egzaminacyjne ECCL", "Oddział Centrum Wiedzy i Informatyki Naukowo-Technicznej przy Wydziale Informatyki i Zarządzania", and "Do pobrania".

The main content area is divided into two sections: "Studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie" and "Studia stacjonarne II stopnia - magisterskie".

Studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie

Kierunek	Specjalność	Plan	Program	Karty przedmiotów
Informatyka (w języku polskim)	BRAK			
Informatyka (w języku angielskim) - Computer science	BRAK			

Studia stacjonarne II stopnia - magisterskie

Kierunek	Specjalność	Plan	Program	Karty przedmiotów
Informatyka (w języku polskim)	Bezpieczeństwo Systemów Informatycznych (BNSI)			
	Inteligentne Systemy Informatyczne (ISI)			
	Internet i Technologie Mobilne (ITM)			
	Inżynieria Oprogramowania (IO)			
	Projektowanie Systemów Informatycznych (PSI)			
	Systemy Baz Danych (SBD)			
	Systemy Informatyczne (SI)			
	Systemy Wspomagania Decyzji (SWD)			



5. Inne działania w r.a. 2015/16

Aktualizacja strony www dot. Programów Kształcenia dla wszystkich kierunków prowadzonych na Wydziale



Strona główna

O Wydziale

Kandydaci

Studenci

Doktoranci

Pracownicy

Badania

Studenci

- Dziekanat
- Dyplomanci
- Kalendarz akademicki
- Konsultacje
- Opłaty za studia niestacjonarne
- Organizacja toku studiów
- Programy kształcenia**
- Studia doktoranckie
- Wsparcie materialne
- Wzory dokumentów
- ASAP - System antyplagiatowy
- Centrum egzaminacyjne ECDL
- Edukacja.CL
- JSOS - Jednolity System Obsługi Studentów
- Koła naukowe

Strona główna > Studenci > Programy kształcenia > Studia I stopnia - Studia inżynierskie i licencjackie > Programy kształcenia dla cyklu kształcenia 2017/2018

Zarządzanie

ZARZĄDZANIE					
Studia stacjonarne I stopnia - licencjackie					
Kierunek	Specjalność	Efekty kształcenia	Plan	Program	Karty przedmiotów
Zarządzanie (w języku polskim)	Zarządzanie przedsiębiorstwem (ZP)				
Zarządzanie (w języku angielskim) Management	Organizational Management (OM)				



Inne działania w r.a. 2015/16

**Analiza i ocena Systemu
„Dyplomy”**



Inne działania w r.a. 2015/16

Posiedzenie Konwentu Wydziału Informatyki i Zarządzania

8.06.2016 spotkanie przedstawicieli Konwentu Wydziału z wizytatorami Polskiej Komisji Akredytacyjnej i władzami Wydziału

Podczas spotkania poruszono rodzaj i skuteczność współpracy Wydziału i Konwentu oraz szeroko rozumianego otoczenia biznesowego.

Rekomendacje Komisji Programowej k. Zarządzanie:

- Współpraca z praktyką gospodarczą powinna mieć charakter formalny w postaci zawarcia umów partnerskich z przedsiębiorcami.
- Większy udział „praktyków” w prowadzeniu zajęć



Inne działania w r.a. 2015/16

Narada posesyjna Wydziału Informatyki i Zarządzania (17.11.2015)

Wybrane problemy zgłaszane przez studentów:

- **Organizacyjne** (godziny otwarcia dziekanatu w weekendy, kolejki przy wydawaniu legitymacji)
- **Dydaktyczne** (trudności z komunikacją z niektórymi prowadzącymi, niezgodność wykładanych treści z kartami przedmiotów, absencja prowadzących na zajęciach)
- **Infrastrukturalne** (brak stołówki w B4, zasięg Wi-Fi czujki w toaletach)



Inne działania w r.a. 2015/16

Narada posesyjna Wydziału Informatyki i Zarządzania (17.11.2015)

Podjęte działania (kadencja 2016/2017):

- Wydłużenie czasu otwarcia dziekanatu dla studentów
- Rozbudowa bezprzewodowego dostępu do Internetu (budynek B1 i B4)
- Opracowanie narzędzia oceny przez studentów W8 warunków ze studiowania: planowana ewaluacja – maj/czerwiec 2017



Harmonogram działań na r.a.2016/2017

- Opracowanie wspólnie z Pełnomocnikami Dziekana ds kierunków studiów procedur dyplomowania na Wydziale (wrzesień-listopad 2016)
- Powołanie zespołu ds ewaluacji wydziału pod kątem satysfakcji studentów (październik 2016)
- Opracowanie narzędzia ewaluacji satysfakcji studentów (październik- styczeń 2016/2017)
- Badania w zakresie satysfakcji studentów (maj 2017)
- Analiza wyników i rekomendacje (wrzesień 2017)



Dziękuję za uwagę.

Radoslaw.Rynca@pwr.edu.pl

www.rynca.pl