

**Raport: Studia Podyplomowe
w Warszawskiej Wyższej
Szkole Informatyki
2008-2012**

Raport zawiera najważniejsze informacje dotyczące studiów podyplomowych prowadzonych przez Warszawską Wyższą Szkołę Informatyki w latach 2008-2012 oraz w roku akademickim 2012/2013:

- 1. Ocenę jakości studiów podyplomowych.**
- 2. Liczbę absolwentów studiów podyplomowych w podziale na specjalności studiów.**
- 3. Informacje na temat prowadzonych specjalności i uzyskiwanych certyfikatów.**
- 4. Informacje o firmach, które zatrudniają absolwentów studiów podyplomowych WWSI.**
- 5. Informacje o uczelniach, które ukończyli absolwenci studiów podyplomowych WWSI.**
- 6. Wykaz wykładowców, którzy będą prowadzili zajęcia na studiach podyplomowych w roku akademickim 2012/2013.**

Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki to obecnie największy i najwyżej oceniany na rynku edukacyjnym ośrodek kształcenia kadr na studiach podyplomowych o specjalnościach informatycznych w Polsce.

W latach 2007-2012 Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki zrealizowała dwa największe w Polsce projekty podyplomowych studiów informatycznych: „Nowoczesne kompetencje IT dla rynku pracy” oraz „Teleinformatyka w biznesie - podnoszenie kwalifikacji kadr MŚP”. Według rankingu Perspektyw (2010, 2011) 6 nowoczesnych specjalistycznych programów kształcenia na studiach podyplomowych i liczba ponad 700 absolwentów w ostatnich pięciu latach, stawiają WWSI zdecydowanie na pierwszym miejscu wśród polskich szkół wyższych prowadzących studia podyplomowe na kierunku informatyka.

Wysoko oceniają Uczelnię również studenci i absolwenci studiów podyplomowych w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki.

Tabela 1. Ocena wybranych obszarów działalności Uczelni przez studentów studiów podyplomowych

L.p.	Przedmiot oceny	Ocena
1.	Laboratoria komputerowe i sprzęt	4,10
2.	Przygotowanie laboratoriów do zajęć	4,06
3.	Salę dydaktyczne	4,12
4.	Zdalny dostęp do zasobów	4,42
5.	Organizacja Uczelni	4,45
6.	Rozliczenia finansowe ze studentami	4,59
7.	Biblioteka	4,33
8.	Bufet	3,80
9.	Wykładowcy	4,45
10.	Ogólna atmosfera w Uczelni	4,44

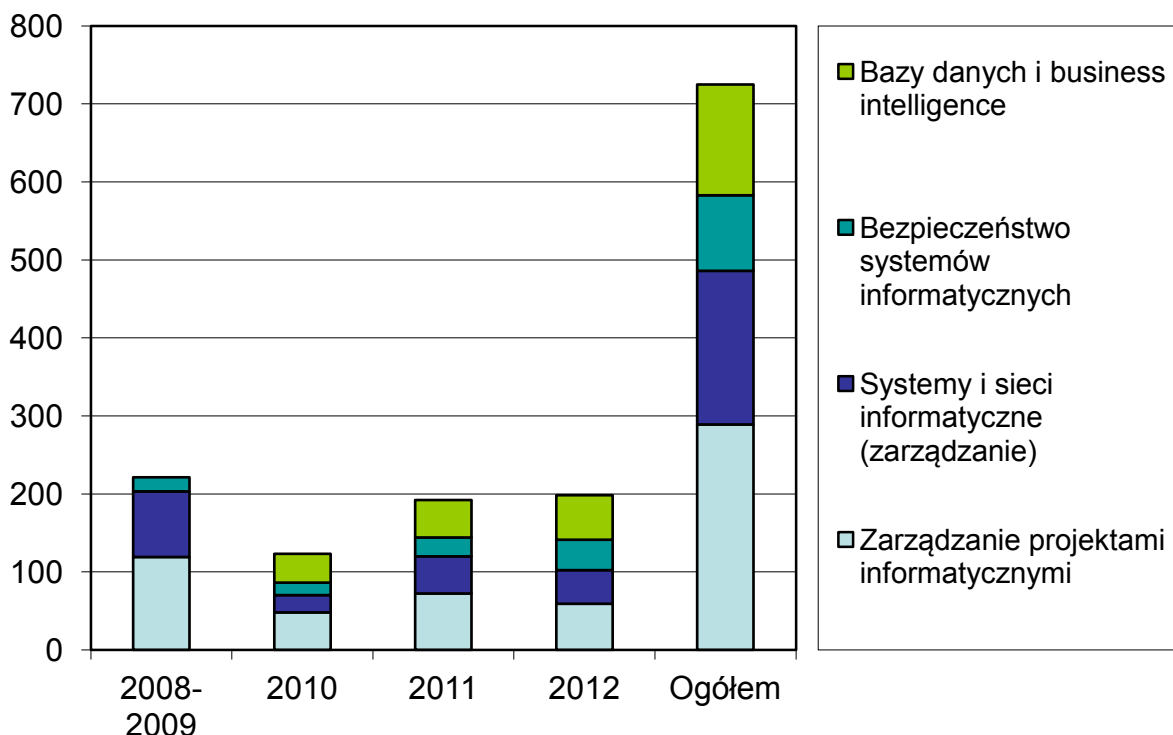
- Skala ocen: 2 – 5
- Źródło: badanie ankietowe WWSI, styczeń 2012

Na podkreślenie zasługuje bardzo wysoka ocena wykładowców przez studentów – 4,45.

[W liście gratulacyjnym](#) przesłanym w 2010 roku z okazji jubileuszu 10 lecia powstania Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki prof. Barbara Kudrycka, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego napisała między innymi: „Przekazując gratulacje z okazji jubileuszu, pragnę skierować słowa uznania dla dotychczasowych dokonań Uczelni. Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki stanowi, bowiem niezwykle aktywne centrum kształcenia informatycznego. Doceniam bogatą ofertę edukacyjną szkoły, obejmującą kilkadziesiąt różnorodnych form kształcenia ... Cieszy fakt, że uczestnicząc w realizacji (edukacyjnych) programów korporacyjnych największych światowych firm z branży IT, Uczelnia przyczynia się do sprzężenia studiów z rynkiem pracy”.

Dyplomy ukończenia specjalistycznych studiów podyplomowych IT Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki oraz certyfikaty branżowe IT otrzymało w ciągu ostatnich 5 lat **734 absolwentów WWSI.**

Wykres 1. Liczba absolwentów studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki w latach 2008-2012¹ wg ukończonych specjalności oraz roku ukończenia studiów.



Źródło: Dane WWSI

Największą popularnością wśród kandydatów na studia podyplomowe w WWSI cieszą się specjalności: zarządzanie projektami informatycznymi oraz systemy i sieci informatyczne, które ukończyło w latach 2008-2012 blisko 500 absolwentów.

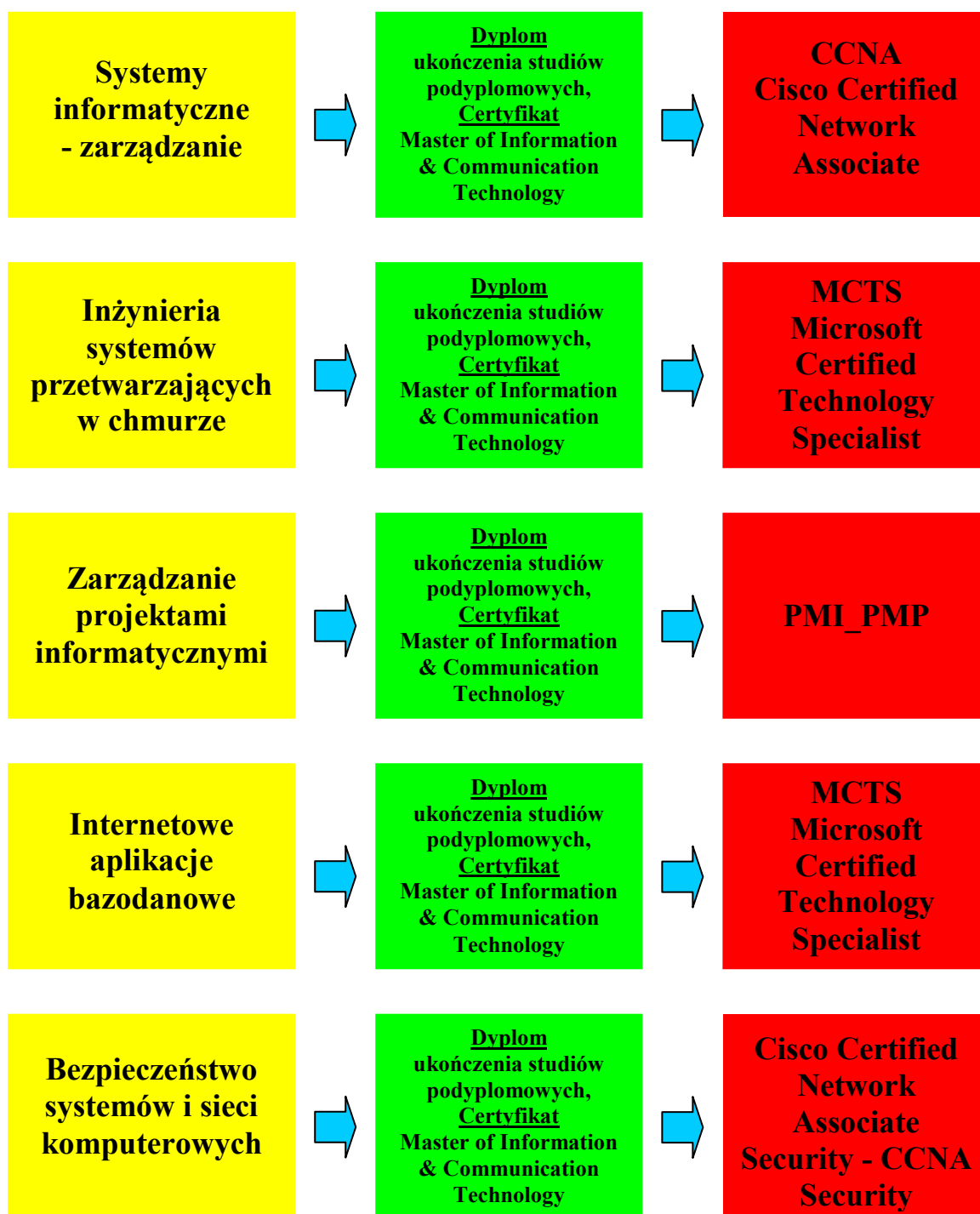
Według danych GUS w Polsce w roku akademickim 2010/2011 we wszystkich szkołach wyższych na studiach podyplomowych o specjalnościach informatycznych studiowało 5300 słuchaczy, w województwie mazowieckim ok. 1,6 tys. słuchaczy (30%). W WWSI w roku akademickim 2010/2011 studiowało, 3,4% ogólnej liczby studentów podyplomowych na specjalnościach informatycznych w Polsce i odpowiednio 10,9% w województwie mazowieckim. Oznacza to, że co dziewiąty dyplom studiów podyplomowych na kierunku informatyka w roku akademickim 2010/2011 w województwie mazowieckim był wydany w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki.

¹ Rok 2012 – planowana liczba absolwentów

Sześć specjalistycznych programów studiów podyplomowych oraz branżowe egzaminy certyfikujące IT

w ofercie Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki to propozycja dla osób, które chcą poszerzyć swoją wiedzę i kompetencje o najnowsze rozwiązania z zakresu technologii ICT. Programy studiów zawierają treści, które dodatkowo umożliwiają przystąpienie do wybranych egzaminów certyfikujących IT. Programy studiów są opracowywane, aktualizowane i realizowane we współpracy z wiodącymi firmami ICT. Wszystkie programy studiów uprawniają uczestników do otrzymania dyplomu ukończenia studiów podyplomowych oraz certyfikatu MICT (Master of Information & Communication Technology) wg. standardu Polskiej Wszechnicy Informatycznej

Schemat 1. Dyplom i certyfikaty uzyskiwane w ramach programów specjalistycznych studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki w roku akademickim 2012/2013





Źródło: Opracowanie własne WWSI

Treści, kompetencje i umiejętności zawarte w programach studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki są zgodne z zapotrzebowaniem na specjalistów określonych specjalności na rok 2012 przedstawionych w raporcie Computing Technology Industry Association (COMPTIA) – patrz załącznik 1.

Warto podkreślić, że studia podyplomowe pełnią w informatyce rolę studiów MBA, dlatego często ich ukończenie wiąże się ze sporym wzrostem wynagrodzenia w miejscu pracy.

Certyfikat MICT PWI przyznawany absolwentom studiów podyplomowych oznacza spełnianie przez WWSI standardów zgodności Polskiej Wszechnicy Informatycznej odnośnie wymogów:

- 1. Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Polskiej Komisji Akredytacyjnej w zakresie realizacji studiów podyplomowych.*
- 2. Rynku pracy ICT (coroczne badanie COMPTIA odnośnie oczekiwań rynku pracy w zakresie kompetencji ICT pracowników).*
- 3. Przygotowania uczestników studiów do uzyskania wybranych certyfikatów branżowych ICT.*
- 4. Kwalifikacji praktycznych i doświadczenia zawodowego wykładowców.*
- 5. Stosowania w procesie kształcenia narzędzi e-learningowych.*
- 6. Elastyczności i modularności systemu studiów podyplomowych.*

Uwaga: certyfikat MICT będzie nadawany absolwentom studiów podyplomowych, które rozpoczną się od października 2012 r.

Ponad 500 firm z całej Polski

skierowało swoich pracowników w latach 2007-2012 na studia podyplomowe do Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki w celu podwyższenia ich kwalifikacji z obszaru ICT. Pracowników na studia podyplomowe do WWSI kierowały zarówno czołowe firmy z branży ICT, jak również firmy z innych sektorów gospodarki. W gronie pracodawców, którzy zatrudniają absolwentów studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki znajdują się między innymi: Computer Service Support S.A., Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Przedsiębiorstwo Informatyki ZETO Bydgoszcz S.A., Małopolska Agencja Doradczo Edukacyjna Sp. z o.o z Krakowa, Telekomunikacja Polska S.A., Crowley Data Poland Sp. z o.o., BONAIR S.A., TP INTERNET Sp. z o.o., WITTCHEN Sp. z o.o., Xerox Polska Sp. z o.o., ACCENTURE Sp. z o.o, AGORA S.A., Asseco Poland S.A., Aster Sp. z o.o., AVIVA Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A, Bank Gospodarki Żywnościowej S.A., Bank Handlowy w Warszawie S.A., Bank Millenium S.A., Bank Polska Kasa Opieki S.A., BRE BANK S.A., Capgemini Polska Sp. z o.o, Citibank Handlowy, Cyfrowy Polsat S.A., DEUTSCHE BANK PBC S.A., Fabryka Dywanów "Agnella" S.A., Fujitsu Technology Solutions Sp. z o.o., Hewlett-Packard Polska, Inteligo Financial services S.A., Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., Kredyt Bank S.A., Laboratorium Kosmetyczne "Joanna" Sp. j., Nadleśnictwo Nowe Ramuki, NASK, NETIA S.A., Nokia Siemens Networks Sp. z o.o., PKO BANK POLSKI S.A., Polska Telefonii Cyfrowa S.A., POLKOMTEL S.A., Powszechny Zakład Ubezpieczeń S.A., RAIFFEISEN BANK POLSKA S.A., RUCH S.A., Skarbnica Mennicy Polskiej S.A., SOCIETE GENERALE SA Oddział w Polsce, Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej, Telewizja Polska S.A., The Royal Bank of Scotland N.V. S.A. Oddział w Polsce, Towarzystwo Ubezpieczeniowe Compensa S.A., Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji WARTA S.A., Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii i wiele innych. **Pełna lista firm, które skierowały swoich pracowników na studia podyplomowe w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki**

http://wwsi.edu.pl/upload/large/zestawienie_studia_podyplomowe_firmy_zatrudniajace_absolwentow_2008_2012.xls

Tabela 2. Firmy, które skierowały największą liczbę pracowników na studia podyplomowe w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki 2008-2012

L.p.	Nazwa firmy	Liczba skierowanych pracowników	Siedziba firmy
1.	Telekomunikacja Polska S.A.	31	Warszawa
2.	MicroStrategy Poland sp zo.o.	17	Warszawa
3.	Bank Millenium S.A.	9	Warszawa
4.	BRE BANK SA	8	Warszawa
5.	Polska Telefonii Cyfrowa S.A.	7	Warszawa
6.	Computer Service Support S.A.	6	Warszawa
7.	ACCENTURE Sp. z o.o.	5	Warszawa
8.	NASK	5	Warszawa
9.	RAIFFEISEN BANK POLSKA SA	5	Warszawa
10.	Samsung Electronics Polska Sp. z o.o.	5	Warszawa
11.	Agencja Rozwoju Regionalnego ARES S.A. w Suwałkach	4	Suwałki
12.	Bank Handlowy w Warszawie SA	4	Warszawa
13.	Hewlett-Packard Polska	4	Warszawa
14.	ITI Neovision Sp z o.o.	4	Warszawa
15.	Przedsiębiorstwo Informatyki ZETO Bydgoszcz S.A.	4	Bydgoszcz

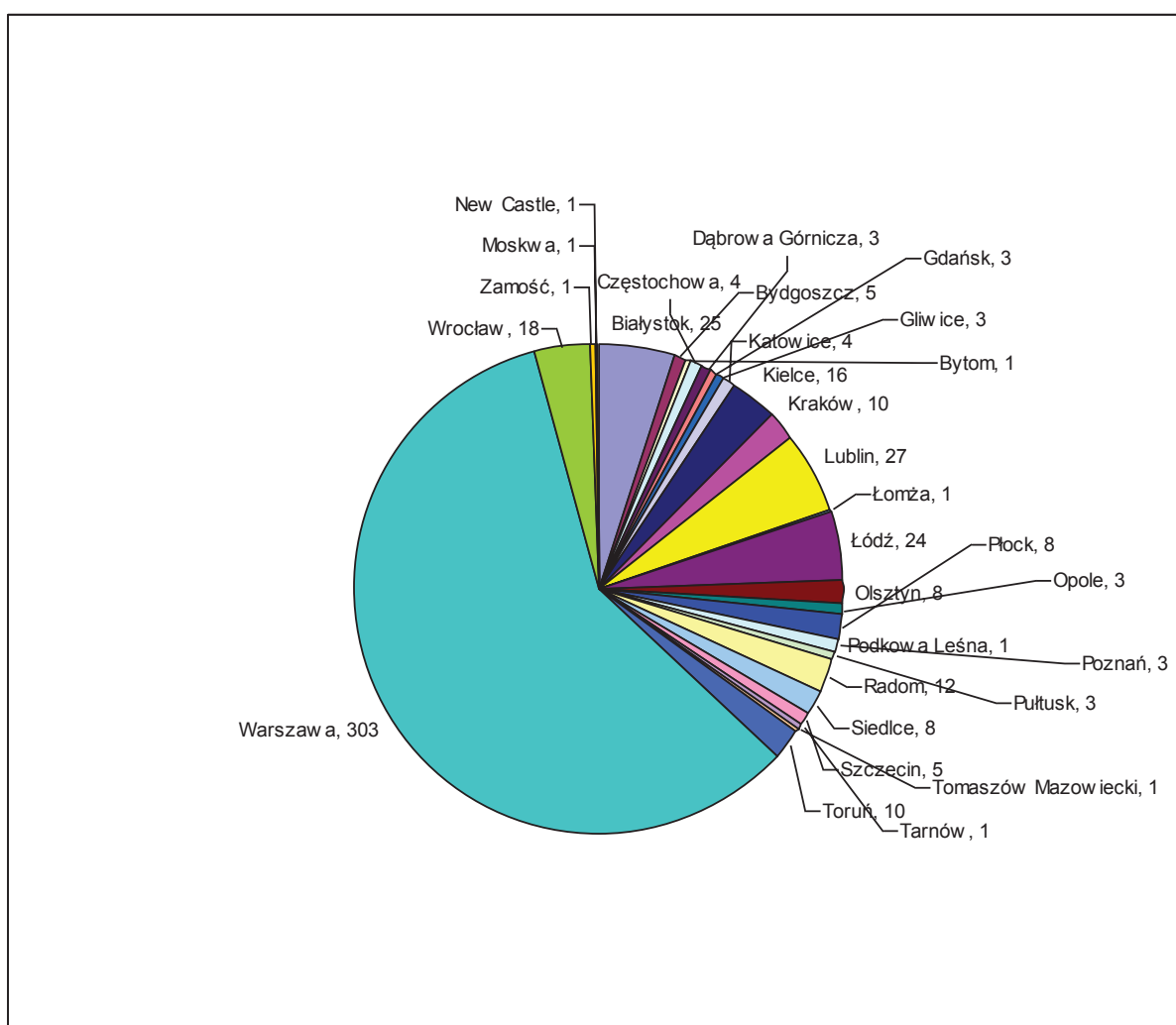
Źródło: Opracowanie własne WWSI

Blisko 100 publicznych i niepublicznych szkół wyższych,

zlokalizowanych w 35 ośrodkach akademickich, ukończyli na poziomie studiów inżynierskich, licencjackich oraz magisterskich absolwenci studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki z lat 2008-2012, w tym w takich renomowanych uczelniach jak Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski, Politechnika Poznańska, Uniwersytet Jagielloński, Szkoła Główna Handlowa, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania im. Leona Koźmińskiego w Warszawie, Polsko Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych. **Pełna lista szkół wyższych, które ukończyli absolwenci studiów podyplomowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki**

http://wwsi.edu.pl/upload/large/zestawienie_studia_podyplomowe_firmy_zatrudniajace_absolwentow_2008_2012.xls

Wykres 2. Ośrodki akademickie, w których ukończyli studia I i/lub II stopnia absolwenci studiów podyplomowych WWSI 2008-2012



Źródło: Opracowanie własne WWSI

Ponad połowa absolwentów studiów podyplomowych w WWSI ukończyła studia wyższe w uczelniach warszawskich. Kolejne pod względem liczebności grupy to absolwenci, którzy ukończyli studia wyższe w Lublinie, Łodzi, Białymstoku, Wrocławiu oraz w Kielcach.

Kadra dydaktyczna

Tabela 3. Planowana obsada kadrowa studiów podyplomowych w WWSI w roku akademickim 2012/2013 wg specjalności studiów.

Nazwa specjalności	Obsada kadrowa
Systemy przetwarzające w chmurze	Koordynator: Józef Wacnik, Wykładowcy: Dariusz Chaładyniak, Tomasz Malinowski, Krzysztof Różanowski, Michał Wieteska, Przemysław Przybylak Józef Wacnik
Internetowe aplikacje bazodanowe	Koordynator: Andrzej Ptasznik Wykładowcy: Zenon Gniazdowski, Piotr Zaskórski, Jacek Markus, Paweł Potasiński, Andrzej Ptasznik
Zarządzanie projektami informatycznymi	Koordynator: Waldemar Łabuda Wykładowcy: Piotr Sienkiewicz, Piotr Zaskórski, Waldemar Łabuda, Szymon Supernak, Ryszard Wieleba, Paweł Bech, Joanna Cisek-Dąbrowska
Systemy i sieci teleinformatyczne	Koordynator: Tomasz Malinowski Wykładowcy: Piotr Sienkiewicz, Dariusz Chaładyniak, Tomasz Malinowski, Krzysztof Różanowski, Michał Wieteska, Przemysław Przybylak
Bezpieczeństwo systemów i sieci komputerowych	Koordynator: Krzysztof Różanowski Wykładowcy: Marek Blim, Dariusz Chaładyniak, Krzysztof Różanowski, Andrzej Wójcik, Michał Wieteska
Technologie Internetowe w zastosowaniach Business Intelligence	Koordynator: Andrzej Ptasznik Wykładowcy: Zenon Gniazdowski, Piotr Zaskórski, Jacek Markus Paweł Potasiński, Andrzej Ptasznik

Załącznik1.

Rysunek. 1 10 priorytetów IT na 2012 rok wg. wielkości firmy

Top Ten IT Priorities by Company Size

NET: High Priorities + Medium Priorities

Micro Firms (5-24 employees)

- 91% Data storage/back-up
- 87% Cybersecurity
- 78% Network infrastructure
- 77% Updating aging computers/software
- 76% Disaster recovery/Business continuity
- 73% Web/Online presence, including e-commerce
- 71% Business process automation
- 67% Mobility
- 63% Collaboration (e.g. web/video conferencing)
- 60% Business intelligence/Data analytics and mining

Small Firms (25-99 employees)

- 86% Updating aging computers/software
- 85% Data storage/back-up
- 85% Cybersecurity
- 80% Disaster recovery/Business continuity
- 80% Network infrastructure
- 70% Business process automation
- 67% Web/Online presence, including e-commerce
- 63% Mobility
- 56% Collaboration (e.g. web/video conferencing)
- 52% Telecommunications (e.g. VoIP, UC)

Medium Firms (100-499 employees)

- 90% Cybersecurity
- 87% Data storage/back-up
- 84% Network infrastructure
- 82% Updating aging computers/software
- 82% Disaster recovery/Business continuity
- 73% Business process automation
- 67% Virtualization
- 66% Telecommunications (e.g. VoIP, UC)
- 65% Collaboration (e.g. web/video conferencing)
- 61% Mobility

Large Firms (500+ employees)

- 92% Cybersecurity
- 89% Data storage/back-up
- 89% Disaster recovery/Business continuity
- 87% Network infrastructure
- 86% Updating aging computers/software
- 81% Business process automation
- 79% Virtualization
- 76% Telecommunications (e.g. VoIP, UC)
- 75% Business intelligence/Data analytics and mining
- 74% Mobility

CompTIA

Source: CompTIA's *IT Skills Gap* study
Base: 500 U.S. IT and Business Executives
Advancing the Global IT Industry

Źródło: Raport: STATE OF THE IT SKILLS GAP, luty 2012