



# Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014

podsumowanie badania

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## Informacje Ogólne

- Celem badania było poznanie opinii absolwentów uczelni na temat ukończonych studiów oraz uzyskanie informacji na temat ich aktualnej sytuacji na rynku pracy.
- Badanie zostało zrealizowane w okresie **luty 2014 – kwiecień 2014** w ramach współpracy Biura Karier PW oraz Sekcja Wspierania Badań Społecznych Biura Rozwoju i Projektów Strategicznych PW.
- W badaniu udział wzięło **1278 absolwentów** z 19 wydziałów i 1 kolegium Politechniki Warszawskiej.  
W roku ubiegłym liczba ta wynosiła 625.
- Zwrotność ankiet wyniosła prawie **35%** (w ubiegłym roku było to 37%).

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## Charakterystyka próby badawczej



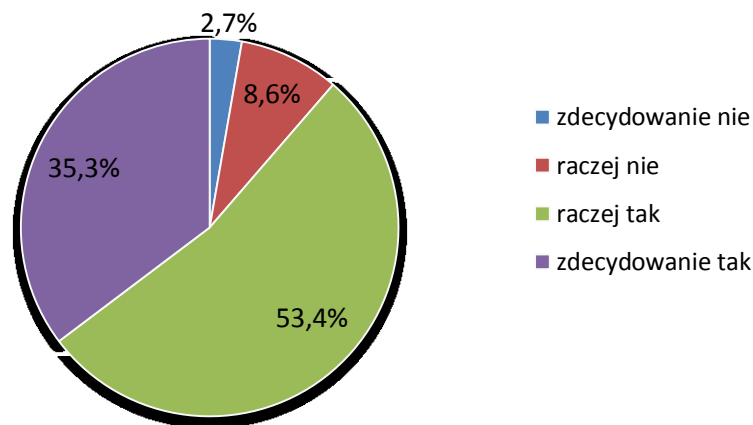
- W badaniu udział wzięło zdecydowanie więcej mężczyzn (65,9%) niż kobiet (34,1%).
- Badanie objęło absolwentów studiów I (57%) i II (42,8%) stopnia. Absolwenci studiów doktoranckich stanowili znikomy odsetek - 0,2%.  
**92% badanych ukończyło studia w latach 2012 – 2014.**
- 4,7% badanych ukończyło dwa kierunki w Politechnice Warszawskiej.
- Prawie 90% badanych ukończyło studia w trybie dziennym.
- 46% absolwentów otrzymało na dyplomie ocenę **5**. 36,6% respondentów odpowiedziało, że uzyskało ocenę **4**, 12,2% ocenę **6**, a najmniej (5,2%) ocenę **3**.
- Wśród badanych najwięcej było absolwentów Wydziałów: EiTI (187 osób), MEiL (161 osób) oraz BMiP w Płocku (124 osoby). Najmniej było przedstawicieli Wydziałów: AiNS (23 osoby), Inżynierii Lądowej (24 osób) i Inżynierii Materiałowej (26osób).

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



Podobnie, jak przed rokiem zdecydowana większość absolwentów Politechniki Warszawskiej **jest szczęśliwa** (odpowiedzi „raczej tak” lub zdecydowanie tak stanowią blisko 89% wszystkich odpowiedzi). Jedynie 11% respondentów nie postrzega siebie jako osoby szczęśliwej.

Czy absolwenci są szczęśliwi?



# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## STUDIA W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

Respondenci zostali poproszeni o wskazanie na 10-stopniowej skali, w jakim stopniu są **zadowoleni z ukończenia studiów** na danym wydziale.

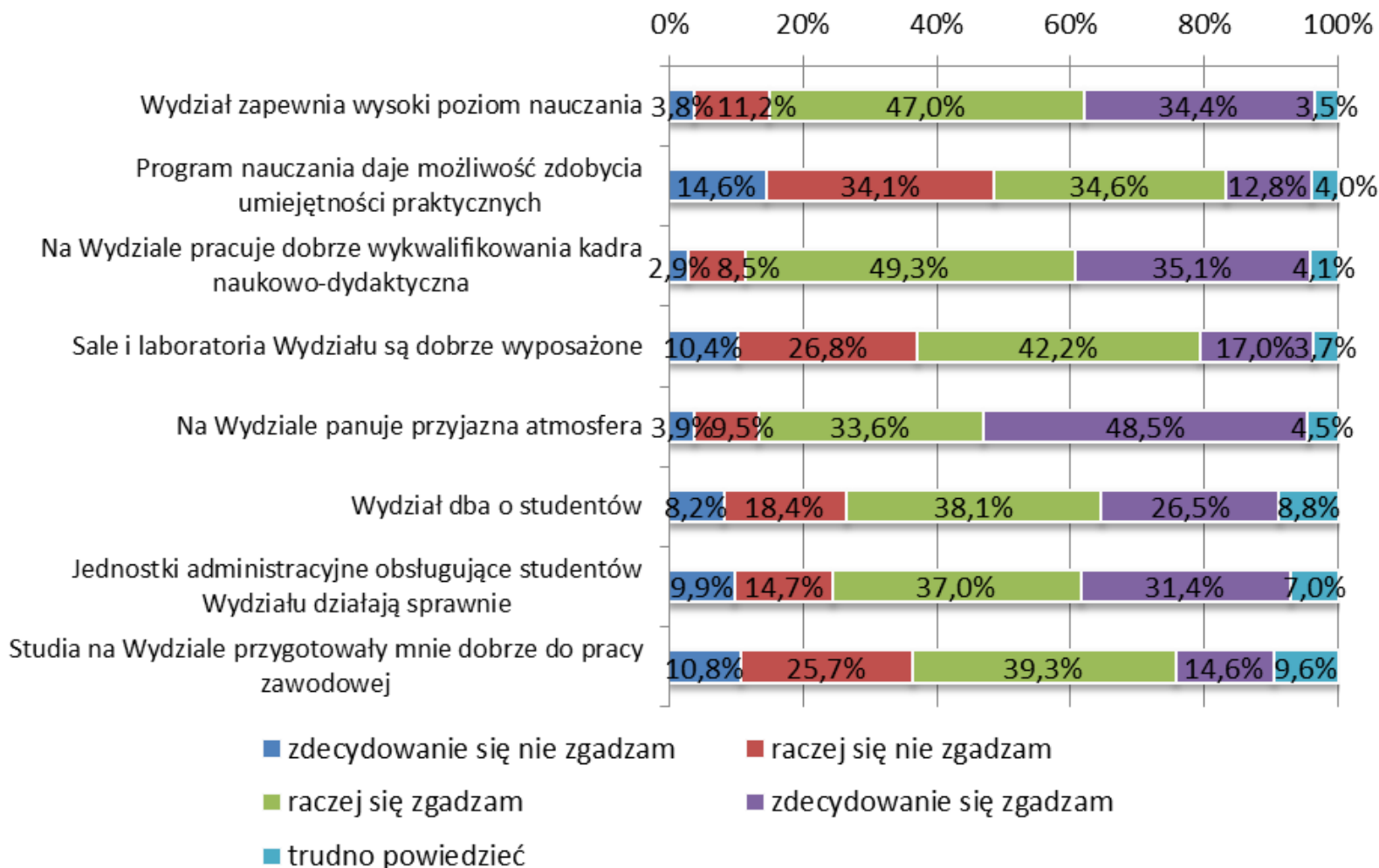
Średnia ocena zadowolenia z ukończenia danego wydziału dla całej Politechniki Warszawskiej wynosi **7,4** (poprzednio 7,3). Zadowolenie z ukończenia Politechniki Warszawskiej, jako uczelni plasuje się na poziomie 7,7.

- Blisko **60% badanych** absolwentów Politechniki Warszawskiej twierdzi, że gdyby miało podjąć jeszcze raz decyzję o wyborze wydziału to ponownie **wybrałoby ten sam wydział**. Blisko 15% podjęłoby zdecydowanie inną decyzję natomiast co czwarty nie ma ten temat opinii.
- Największy odsetek osób, które wybrałyby swój wydział ponownie jest absolwentami Wydziałów: MiNI 85% (w ubiegłym roku 94%), Elektrycznego 79% (w ubiegłym roku 95%), Fizyki – 77% (w ubiegłym roku 61%), EiTI – 74% (w ubiegłym roku 65%), .

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## Ocena pierwszego wydziału ukończonego przez absolwentów



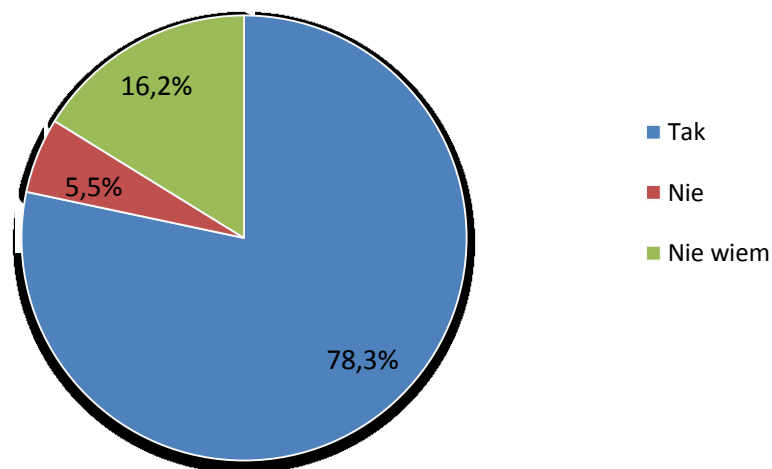
# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## STUDIA W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

Ponad 3/4 ankietyowanych absolwentów deklaruje, że wybrałoby Politechnikę Warszawską ponownie, a tylko 5,5%, że nie wybrałoby jej po raz drugi. 16,3% nie potrafiło stwierdzić jaką decyzję by podjęli.

Chęć ponownego wybrania PW przez absolwentów



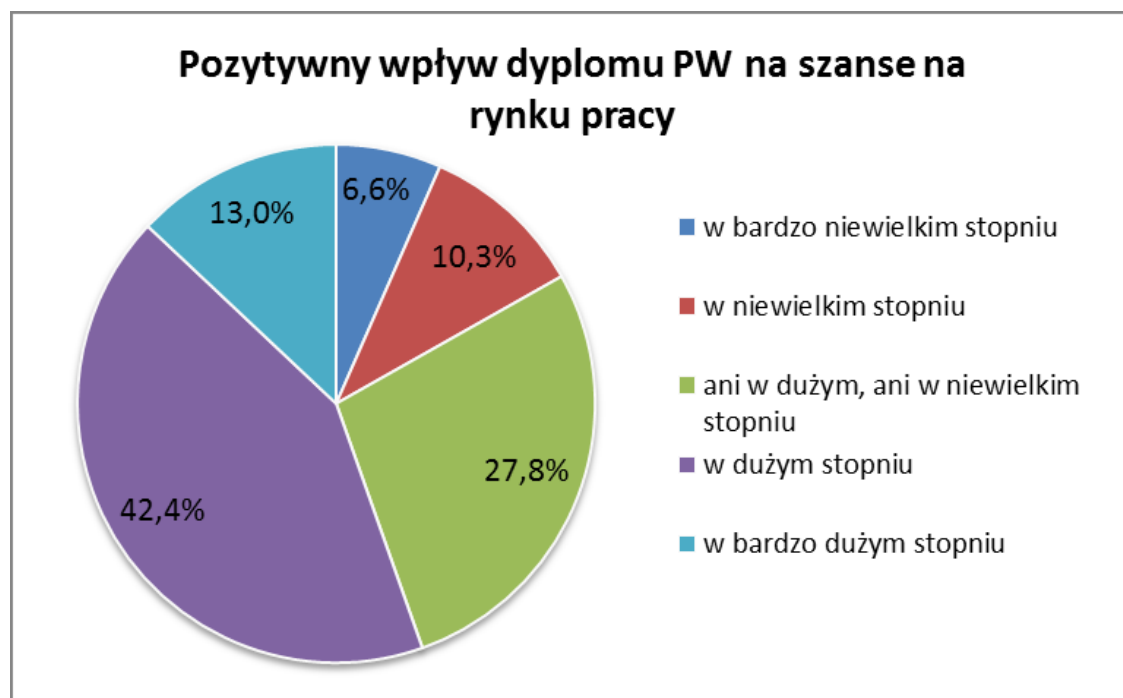
# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## STUDIA W POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ

Ponad połowa absolwentów (55,4%) uważa, że fakt bycia absolwentem Politechniki Warszawskiej w bardzo dużym lub dużym stopniu pozytywnie wpływa na szanse na rynku pracy.

Prawie 17% ankietowanych osób sądzi, że wpływ ten jest niewielki. 28% respondentów nie postrzega w ukończeniu PW ani pozytywnego ani negatywnego znaczenia dla swoich szans na rynku pracy.





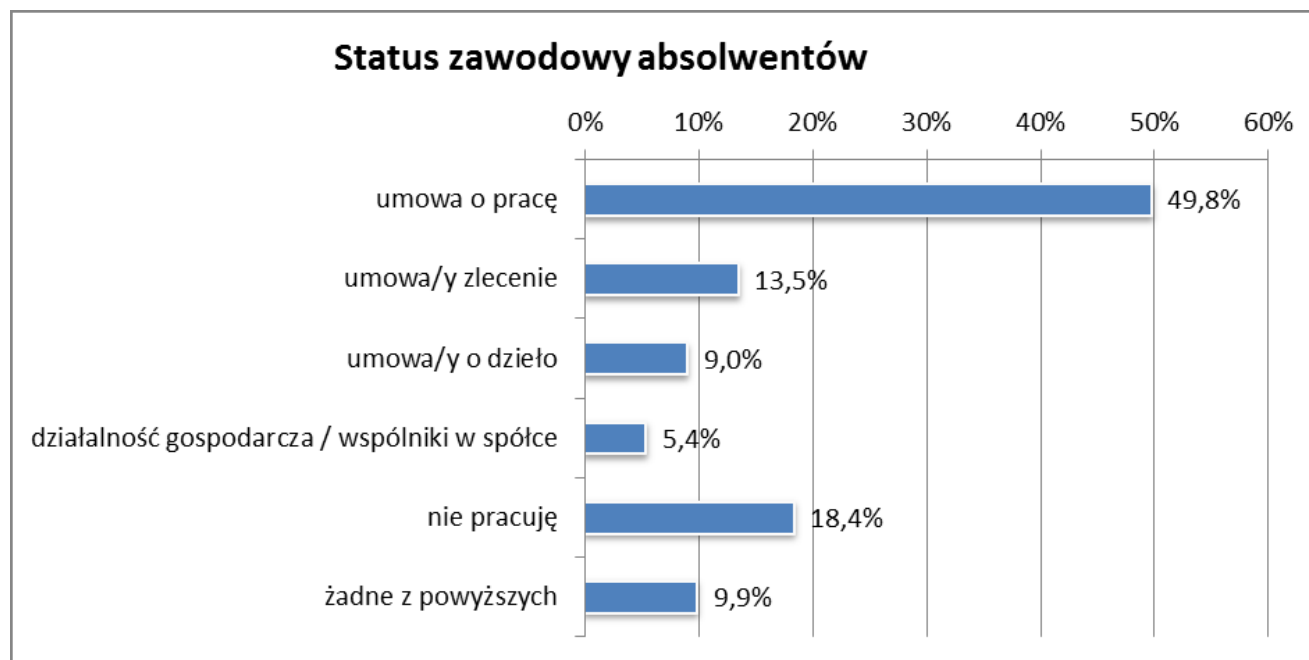


# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Sytuacja absolwentów na rynku pracy jest nieznacznie lepsza w porównaniu do roku ubiegłego:

- **49,8%** (w 2013 r. – 44%) badanych absolwentów Politechniki Warszawskiej pracuje aktualnie w oparciu o **umowę o pracę**,
- w oparciu o **umowy cywilno-prawne** pracuje **22,5%** (w 2013 r.-22%) przebadanych,
- **18,4 %** (w 2013 r. - 22%) absolwentów zadeklarował, że w chwili obecnej **nie pracuje**.

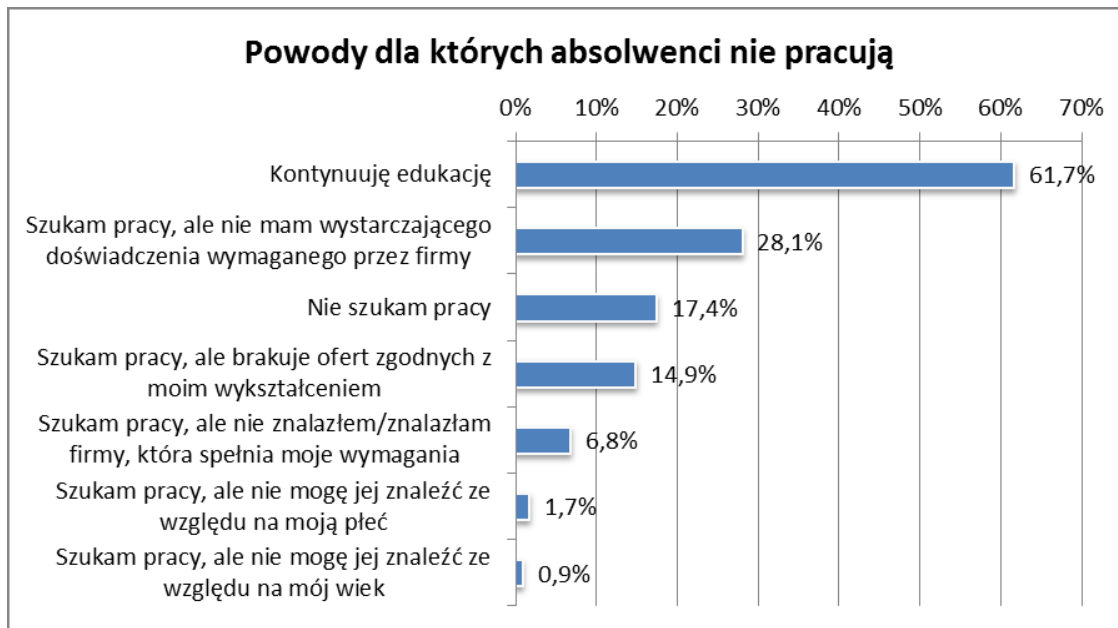


# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## ABSOLWENCI NIEPRACUJĄCY



- Spośród absolwentów niepracujących aż 61% kontynuuje naukę.



- Blisko połowa niepracujących w momencie udzielania odpowiedzi poszukiwała pracy nie dłużej niż 2 miesiące. Jednak, aż 24% osób poszukujących pracy nie znalazło jej przez więcej niż 6 miesięcy.
- Aż 74% spośród absolwentów pozostających bez pracy nie podejmowało zatrudnienia w trakcie studiów.

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

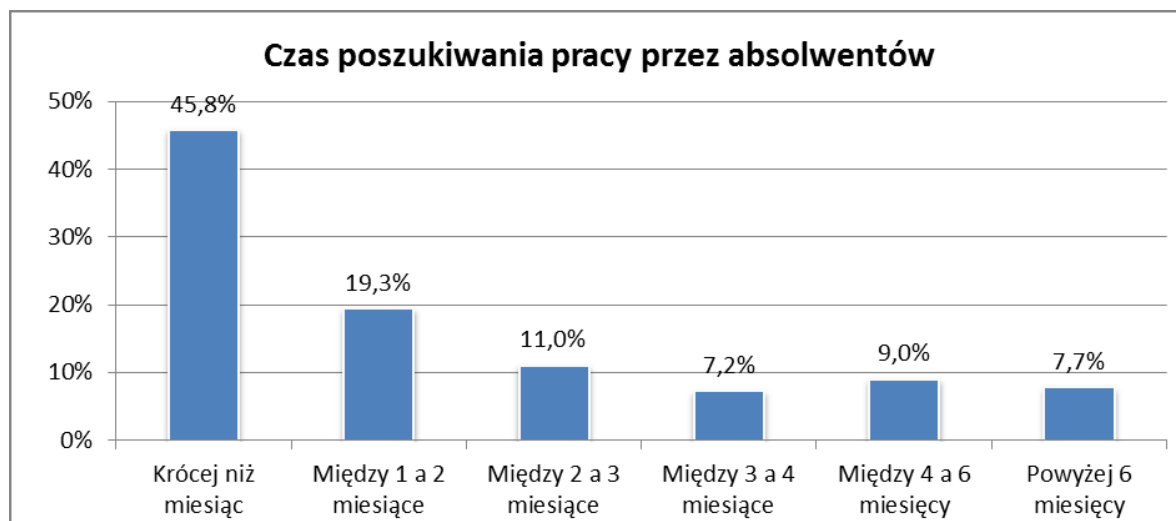
- Studenci Politechniki Warszawskiej to osoby aktywne. 77% badanych pracowało w trakcie studiów (w 60% praca związana z kierunkiem studiów).
- Prawie 35% respondentów angażowało się w trakcie studiów w działalność społeczną.
- 10,7% absolwentów studiowało minimum 1 semestr za granicą.
- Opuszczając mury Uczelni ponad 26% studentów może pochwalić się doświadczeniem zawodowym przekraczającym **3 lata**.



# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Absolwenci Politechniki Warszawskiej **bardzo szybko po ukończeniu studiów znajdowali zatrudnienie** w oparciu o umowę o pracę. Prawie połowa przebadanych absolwentów szukała pracy krócej niż miesiąc, blisko co trzeci poszukiwał pracy dłużej jak 1 miesiąc, ale krócej jak 3 miesiące. Spośród osób zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę 23% poszukiwało pracy dłużej niż 3 miesiące.



Znacznie szybciej absolwenci znajdowali pracę w oparciu o umowy cywilno-prawne: **60-70%** znalazło taką pracę w okresie **krótszym niż miesiąc**.

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

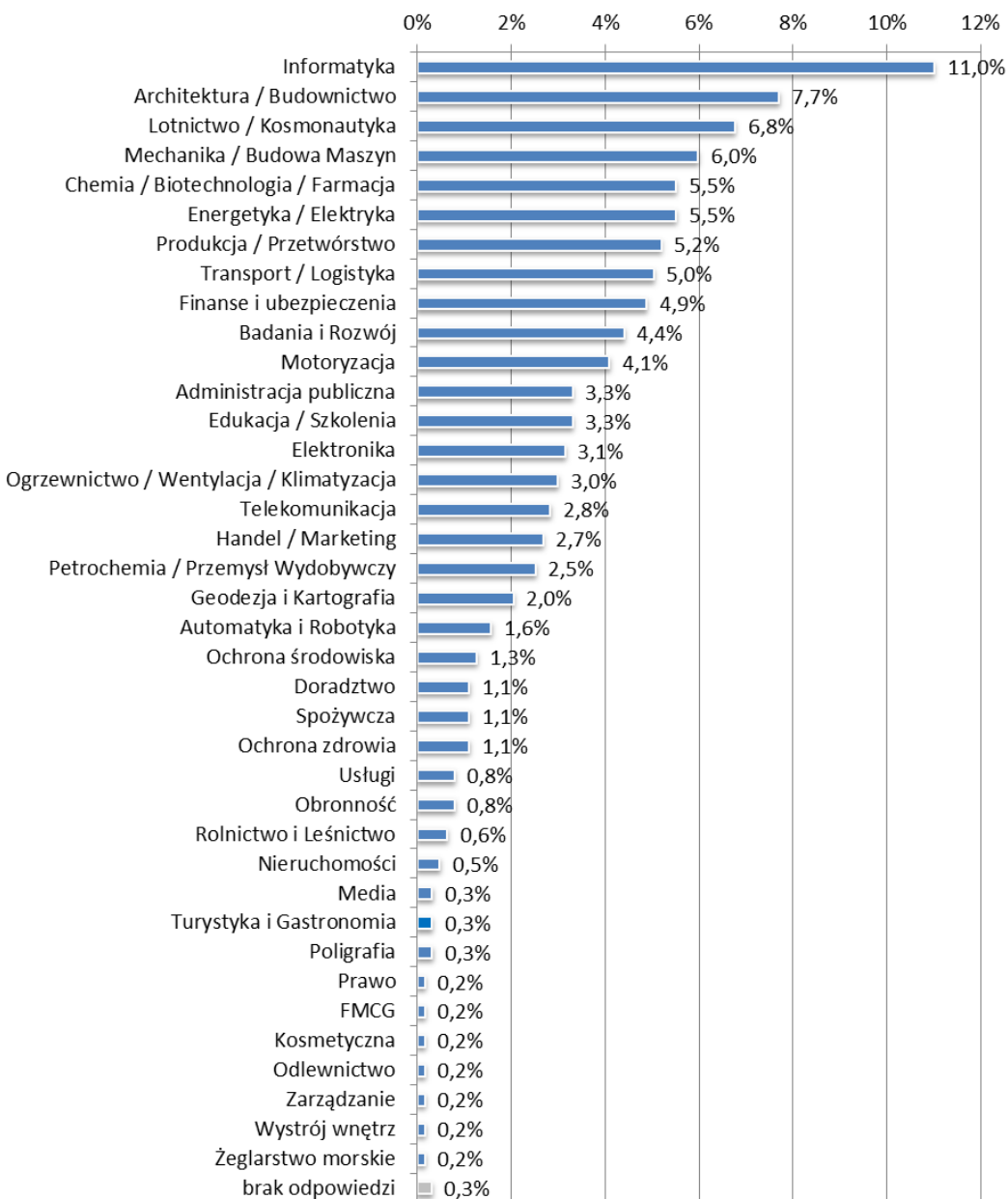


## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE OSOBY PRACUJĄCE

- Większość firm, w których pracują ankieterowani absolwenci Politechniki Warszawskiej, ma **zasięg międzynarodowy** (45-68% \*w zależności od formy zatrudnienia). Co trzecia firma ma zasięg krajowy (21-38%\*), a pozostałe lokalny lub wojewódzki (10-16,5%\*).
- Zdecydowana większość (90-97%\*) zatrudnionych absolwentów **pracuje w województwie mazowieckim**
- Zdecydowana większość zatrudnionych absolwentów **pracuje w Polsce** (93-98%\*), 1-4%\* w innych krajach Unii Europejskiej, a niecałe 3% zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę, pracuje w krajach poza Unią Europejską.



## Branże firm w których pracują absolwenci - umowa o pracę



## Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014” DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE OSOBY PRACUJĄCE – umowa o pracę

Badanie wykazało, że absolwenci PW najczęściej pracują w firmach z **branży informatycznej (11%)**. 7,7% firm należy do branży **architektura/budownictwo**, 6,8% - **lotnictwo kosmonautyka**. Zaobserwowano tu zmianę względem roku ubiegłego, gdy na trzecim miejscu znajdowała się telekomunikacja.

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE OSOBY PRACUJĄCE

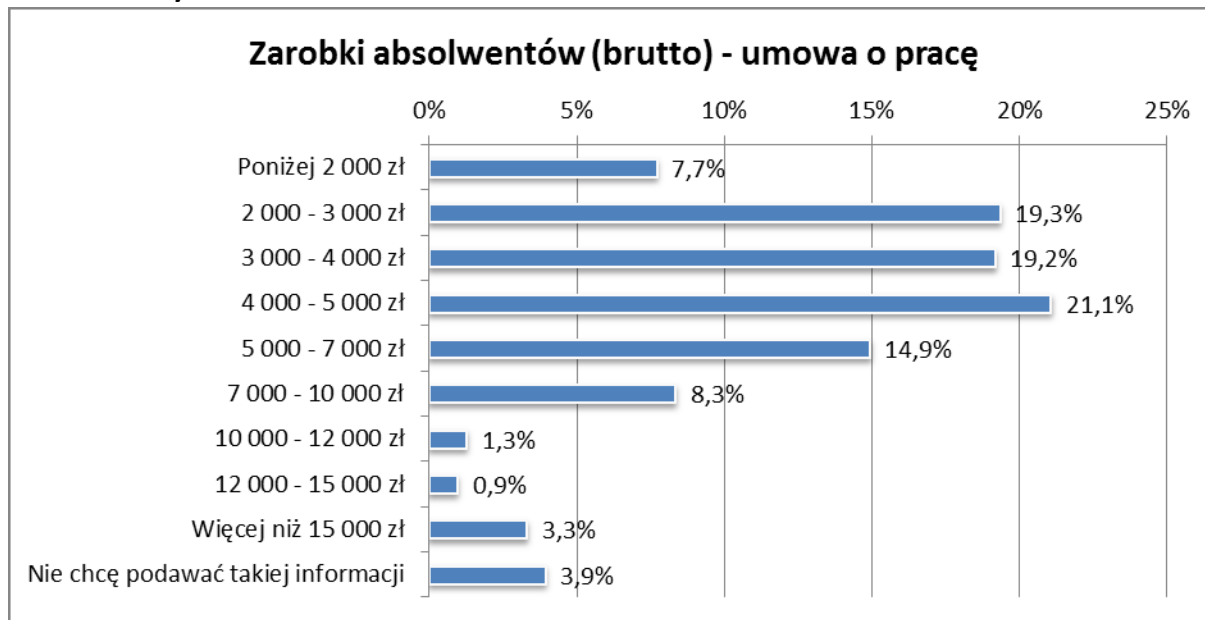
- Spośród przebadanych absolwentów ponad połowa (51-56% \*w zależności od formy zatrudnienia) pracuje na stanowiskach specjalistycznych (specjalista/starszy specjalista). 34-42%\* na stanowiskach. Nieznaczna tylko część piastuje stanowiska kierownicze/dyrektorskie lub jest właścicielami firm (2-8%\*).
- 37% przebadanych absolwentów zatrudnionych na umowę o pracę wykorzystuje wiedzę zdobytą na studiach w bardzo dużym lub dużym stopniu. Natomiast niewielu mniej, bo aż 27% z nich wykorzystuje wiedzę w bardzo małym lub małym stopniu. Sytuacja wygląda podobnie w przypadku umów zlecenia, natomiast osoby pracujące w oparciu o umowę o dzieło częściej wykonują prace powiązane z kierunkiem studiów – 47%.



# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## ZAROBKI – UMOWA O PRACĘ

- Najliczniejsza grupa absolwentów, stanowiąca 21,1% wszystkich zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę, miesięcznie zarabia 4000-5000 zł brutto. 19,3% respondentów odpowiedziało, że ich pensja wynosi 2000-3000 zł brutto, a 19,2% że jest równa 3000-4000 zł brutto. Odpowiedź 7000-10000 zł brutto wybrało 8,3% absolwentów, a najniższą kategorię wynagrodzenia, tzn. poniżej 2000 zł brutto, zaznaczyło 7,7% uczestników badania.





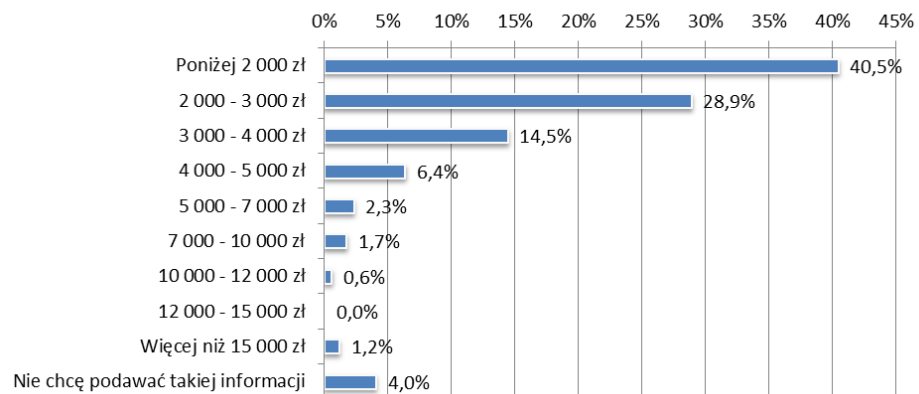
# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



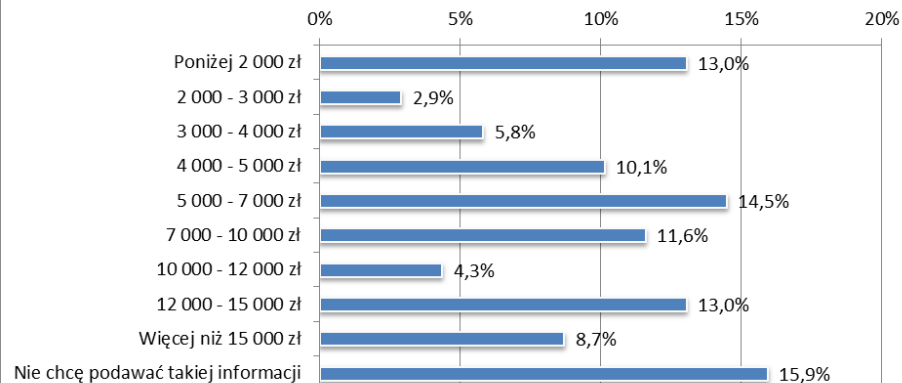
## ZAROBKI – umowy cywilno-prawne oraz samozatrudnienie

- Większość studentów (71-83%\*) zatrudnionych w oparciu o umowy cywilno-prawne osiąga zarobki mieszczące się w przedziale poniżej 2000 – 4000 zł brutto.
- Wśród studentów prowadzących własną działalność gospodarczą najliczniejsza grupa (14,5%) osiąga dochody w przedziale 5000-7000 brutto. Dochody 26% respondentów mieszczą się w kategorii: 10 000 – powyżej 15 000 zł brutto, a 13% w kategorii poniżej 2000 zł brutto.

Zarobki absolwentów (brutto) - umowa zlecenie



Dochody absolwentów z prowadzenia własnej działalności



# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



## KOMPETENCJE

Absolwenci **najwyżej** (ocena powyżej 4,5 w skali od 1 do 6) ocenili u siebie poziom rozwinięcia:

- analitycznego myślenia,
- umiejętności przyswajania wiedzy,
- samorozwoju, otwartości na zmiany,
- umiejętności pracy w zespole i komunikatywności.

**Najniższą** ocenę (poniżej 4) otrzymał poziom rozwinięcia:

- wiedzy pozatechnicznej związanej z zagadnieniami ekonomiczno-społecznymi i prawnymi,
- umiejętności zarządzania zespołem i projektami,
- posługiwania się językiem obcym i autoprezentacji.

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”

## PORÓWNANIE KOMPETENCJI POSIADANYCH PRZEZ ABSOLWENTÓW, Z KOMPETENCJAMI, JAKIE ICH ZDANIEM OCZEKIWANE SĄ NA RYNKU PRACY



Kompetencje	Umowa* (N=848)	Samozatrudnienie (N=69)	Niepracujący (N=235)
analityczne myślenie	4,98	5,28	4,77
wiedza specjalistyczna związana z kierunkiem studiów	4,35	4,25	4,09
posługiwanie się językiem obcym	3,88	3,87	3,74
umiejętność zastosowania specjalistycznych narzędzi	4,31	4,33	4,07
wiedza pozatechniczna związana z zagadnieniami ekonomiczno-społecznymi, prawnymi	3,33	3,90	3,11
samodzielność w sferze zawodowej / proaktywność	4,22	4,75	3,72
umiejętność pracy w zespole	4,55	4,67	4,50
umiejętność zarządzania zespołem	3,65	4,16	3,70
komunikatywność	4,48	4,48	4,49
umiejętność przekazywania wiedzy	4,13	4,45	4,11
autoprezentacja / wystąpienia publiczne	3,85	4,07	3,80
umiejętność zarządzania projektami	3,69	4,17	3,63
umiejętność zarządzania sobą w czasie	4,25	4,52	4,22
kreatywność	4,32	4,54	4,19
umiejętność przyswajania wiedzy	4,83	4,99	4,66
otwartość na zmiany	4,62	4,55	4,38
samorozwój	4,60	4,64	4,42
umiejętność współpracy z ludźmi z różnych grup kulturowych	4,12	4,16	4,11
umiejętność radzenia sobie ze stresem	4,31	4,70	4,14
<b>KOMPETENCJE OGÓŁEM</b>	<b>4,23</b>	<b>4,45</b>	<b>4,10</b>

\* absolwenci zatrudnieni tylko w oparciu o umowę o pracę/zlecenie/o dzieło, niedeklarujący dodatkowo prowadzenia własnej działalności

\*\* poziom rozwinięcia kompetencji oceniany przez absolwentów na skali od 1 – w bardzo małym stopniu, do 6 – w bardzo dużym stopniu

\*\*\* oznaczenia kolorami: **wartość najniższa**, **wartość środkowa**, **wartość najwyższa**

# Badanie „Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej 2014”



Dziękuję za uwagę.