



Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie

Pion Współpracy i Rozwoju

Centrum Karier, Ośrodek Monitorowania Kadry Zawodowej

# Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów AGH 2014

## WYDZIAŁ GÓRNICCTWA I GEOINŻYNIERII

### studia I stopnia

Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. St. Staszica w Krakowie

---

## Raport

Kraków, listopad 2014

## Spis treści

1.	Streszczenie wyników.....	3
2.	Metodyka badania i struktura próby.....	4
3.	Edukacja i zatrudnienie .....	5
3.1	Plany edukacyjne i status zawodowy absolwentów .....	5
3.2	Plany edukacyjne. Wybór uczelni.....	8
3.3	Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki .....	10
3.4	Zatrudnienie absolwentów.....	12
3.4.1	Status prawny zatrudnienia.....	13
3.4.2	Zgodność pracy z wykształceniem.....	14
3.4.3	Nazwy firm zatrudniających absolwentów, profil branżowy, stanowiska, lokalizacja. .	15
3.4.4	Działalność gospodarcza.....	16
4.	Aktywność w trakcie studiów .....	17
5.	Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów I stopnia .....	19
6.	Załączniki .....	22

## 1. Streszczenie wyników

Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii przeprowadzono po raz czwarty. Badanie ankietowe zostało przeprowadzone w okresie styczeń-październik 2014. W badaniu wzięło udział **340 respondentów**, co stanowiło **86,1%** wszystkich absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia (395 osób).

Metodyka badania i struktura próby z podziałem na płeć i kierunek studiów przedstawione są w Rozdziale 2.

91,5% ankietowanych absolwentów (311 osób) zamierzało kontynuować edukację na studiach II stopnia w tym 85,9% (292 osoby) w AGH, a 81,9% (276 osób) na tym samym wydziale i kierunku. Szczegółowe dane dotyczące planów edukacyjnych przedstawiono w Tabeli 3.1 oraz w Rozdziałach 3.1 i 3.2.

Głównym czynnikiem skłaniającym do dalszej nauki było przekonanie, że tytuł magistra zwiększa konkurencyjność na rynku pracy (71,7%), a następnie chęć pogłębienia wiedzy kierunkowej (65,0%).

12,4% respondentów (42 osoby) podjęło pracę (umowy o pracę, umowy cywilno-prawne, praca bez umowy), a 0,6% (2 osoby) podjęło działalność gospodarczą.

30,9% spośród zatrudnionych (13 osób) wykonywało pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem. 9,5% zatrudnionych respondentów (4 osoby) zadeklarowało wykorzystanie w obecnej pracy wiedzy i umiejętności uzyskanych na studiach w stopniu dużym i 23,8% (10 osób) w stopniu dostatecznym.

Szczegóły dotyczące zatrudnienia omówione są w rozdziale 3.4.

94,1% respondentów (320 osób) zadeklarowało zdobycie doświadczenia zawodowego poprzez praktyki obowiązkowe, a 17,9% (61 osób) poprzez praktyki dodatkowe.

9,1% (31 osób) podejmowało pracę zgodną z kierunkiem studiów, 24,4% (83 osoby) angażowało się w działalność społeczną, a 0,6% (2 osoby) studiowało za granicą w ramach programu ERASMUS (Rozdział 4).

52,6% respondentów oceniło swoją decyzję co do wyboru kierunku studiów za słuszną, 29,1% nie miało na ten temat zdania, a 17,9% nie wybrałoby ponownie tego samego kierunku studiów (Rozdział 5).

## 2. Metodyka badania i struktura próby

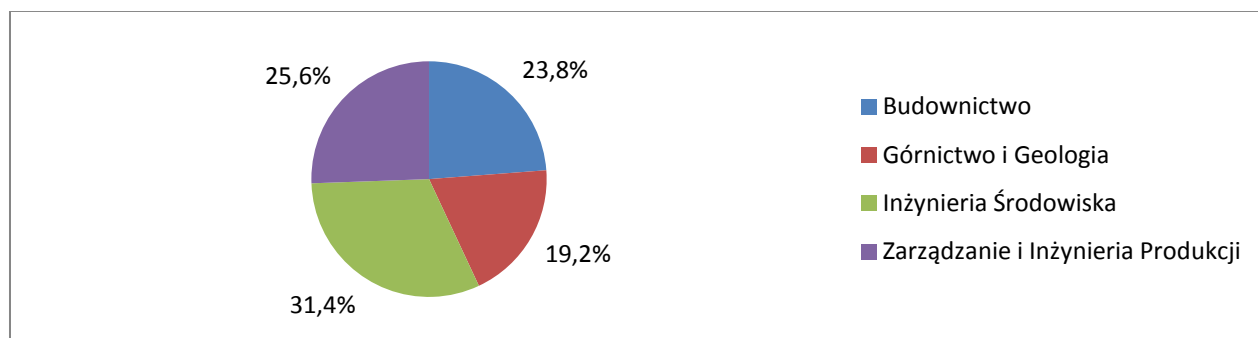
Badanie absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia z rocznika 2014 WGiG zostało przeprowadzone w okresie styczeń–październik 2014 za pomocą anonimowego kwestionariusza ankiety (wzór w załączeniu), którą absolwenci wypełniali w Centrum Karier.

Liczba wszystkich absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia na WGiG w roku 2014 wynosiła 395. **Ankiety wypełniło 340 absolwentów, co stanowiło 86,1% badanej populacji.**

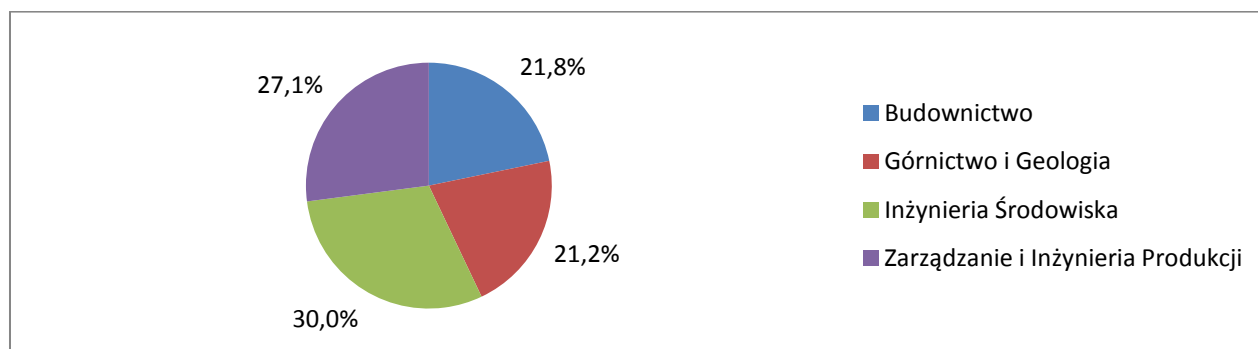
**Tabela 2.1. Struktura badanej populacji i próby z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Kierunek	Liczba absolwentów	%N=395	Liczba respondentów	%N=340	% liczby absolwentów WGiG 2014 według kierunków
Budownictwo	94	23,8%	74	21,8%	78,7%
Górnictwo i Geologia	76	19,2%	72	21,2%	94,7%
Inżynieria Środowiska	124	31,4%	102	30,0%	82,3%
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	101	25,6%	92	27,1%	91,1%
<b>Razem</b>	<b>395</b>	<b>100,0%</b>	<b>340</b>	<b>100,0%</b>	<b>86,1%</b>

**Diagram 2.1. Struktura badanej populacji absolwentów z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=395.**



**Diagram 2.2. Struktura badanej próby z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy N=340.**



### 3. Edukacja i zatrudnienie

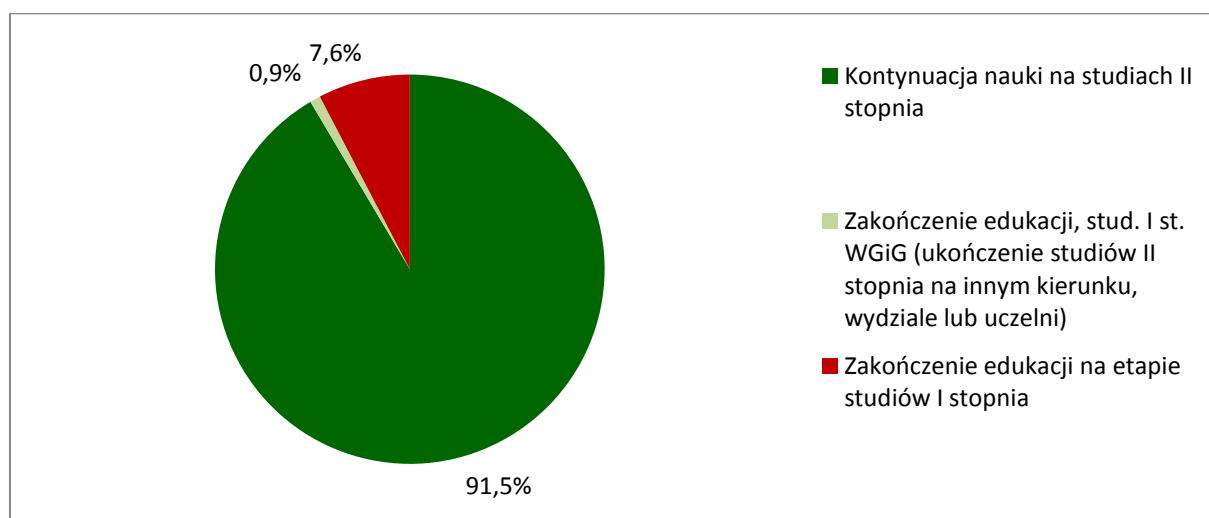
#### 3.1 Plany edukacyjne i status zawodowy absolwentów

Tabela 3.1. Plany edukacyjne i zawodowe oraz status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.

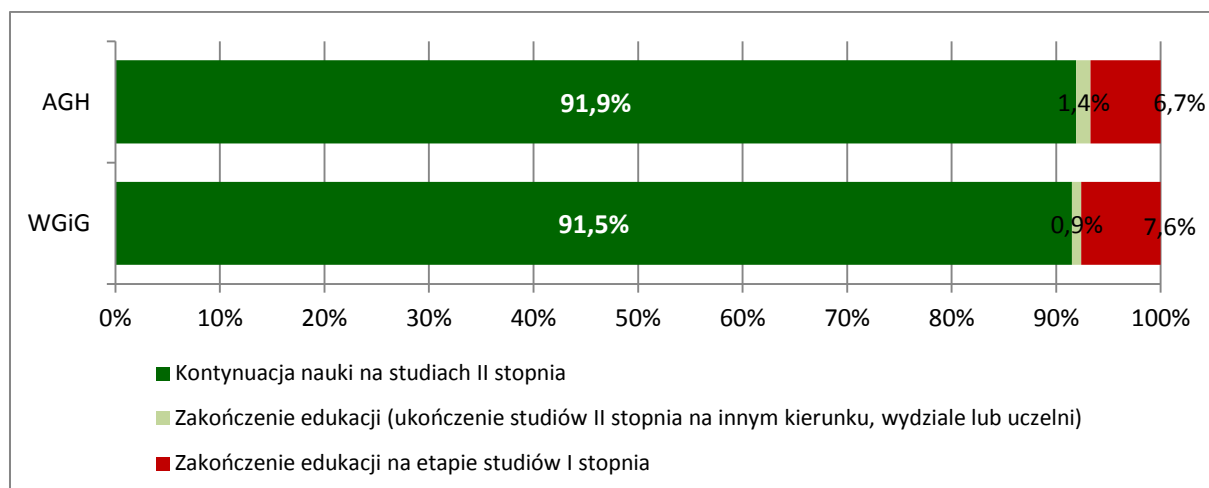
			Liczba respondentów	% N=340	
<b>Absolwenci kontynuujący edukację na studiach II stopnia</b>			<b>311</b>	<b>91,5%</b>	<b>% N=311</b>
<b>Plany edukacyjne</b>	<b>N=311</b>	Kontynuacja studiów na tym samym wydziale i kierunku	297	87,4%	95,5%
		Kontynuacja studiów na innym wydziale lub kierunku lub uczelni	19	5,6%	6,1%
	<b>N=311</b>	Kontynuacja studiów w trybie stacjonarnym	302	88,8%	97,1%
		Kontynuacja studiów w trybie niestacjonarnym	9	2,6%	2,9%
<b>Status zawodowy</b>	<b>N=311</b>	Pracujący*	38	11,2%	12,2%
		Prowadzący działalność gospodarczą	1	0,3%	0,3%
		Poszukujący pracy	114	33,5%	36,7%
		Niepracujący, nieposzukujący pracy (dalsza edukacja)	158	46,5%	50,8%
<b>Absolwenci niekontynuujący edukacji</b>			<b>29</b>	<b>8,5%</b>	<b>% N=29</b>
<b>N=29</b>	Absolwenci, którzy ukończyli studia II stopnia na innym kierunku, wydziale lub uczelni		3	0,9%	10,3%
	Absolwenci, którzy zakończyli edukację na etapie I stopnia studiów		26	7,6%	89,7%
<b>Status zawodowy</b>	<b>N=29</b>	Pracujący*	4	1,2%	13,8%
		Działalność gospodarczą	1	0,3%	3,4%
		Poszukujący pracy	17	5,0%	58,6%
		Niepracujący, nieposzukujący pracy (powody rodzinne, inne)	7	2,1%	24,1,2%

\*Zatrudnieni w ramach umowy o pracę, umowy cywilno- prawnej oraz pracujący bez umowy.

**Diagram 3.1. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=340.**



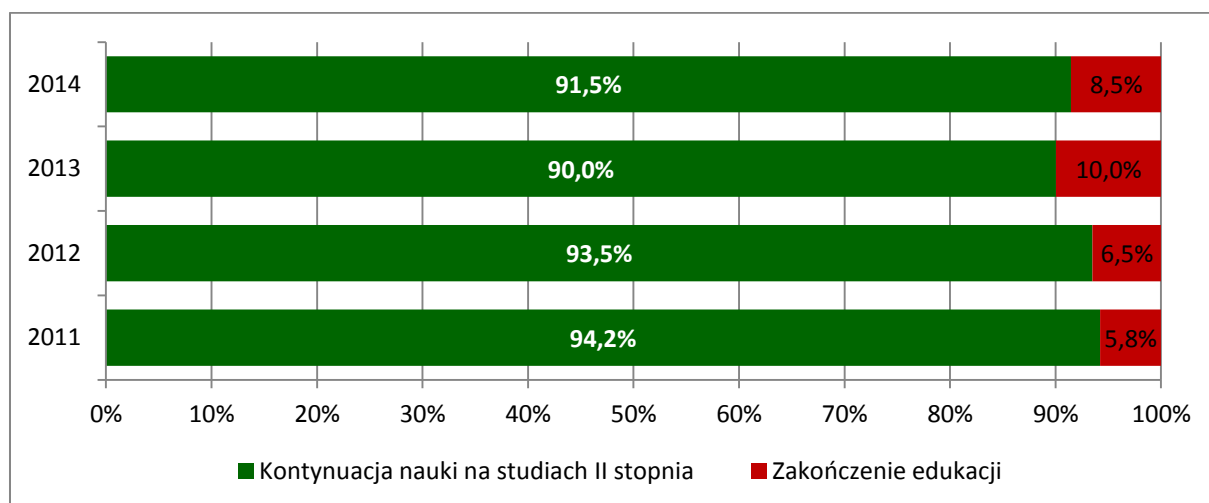
**Diagram 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH. Rozkład procentowy, N=340, N<sub>agh</sub>=2749.**



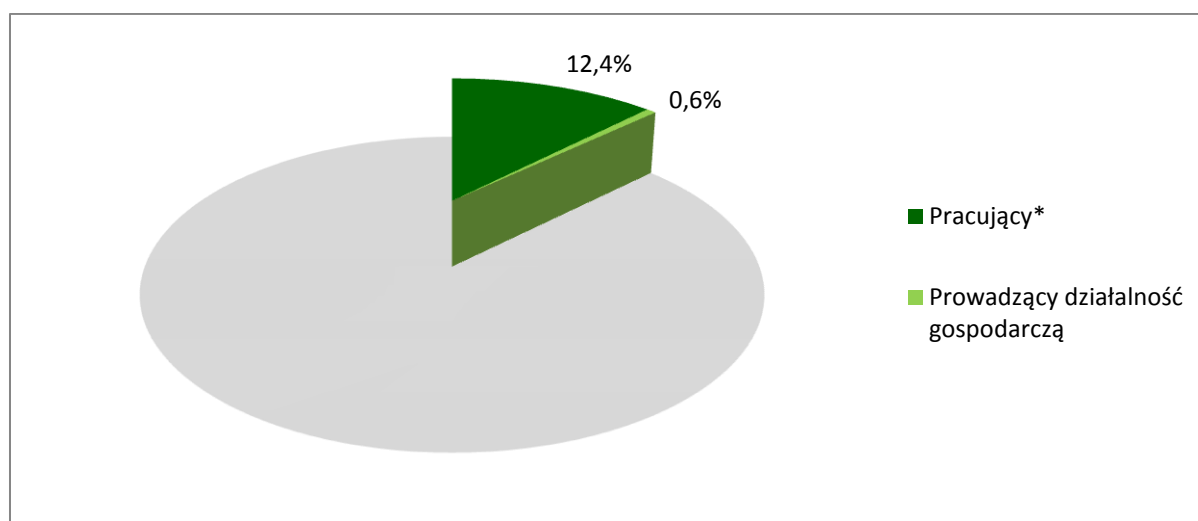
**Tabela 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG.**

Plany edukacyjne	2011		2012		2013		2014	
	Liczba absolwentów	%N=242	Liczba absolwentów	%N=290	Liczba absolwentów	%N=351	Liczba absolwentów	%N=340
Kontynuacja nauki na studiach II stopnia	228	94,2%	271	93,5%	316	90,0%	311	91,5%
Zakończenie edukacji	14	5,8%	19	6,5%	35	10,0%	29	8,5%
<b>Razem</b>	<b>242</b>	<b>100,0%</b>	<b>290</b>	<b>100,0%</b>	<b>351</b>	<b>100,0%</b>	<b>340</b>	<b>100,0%</b>

**Diagram 3.3. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. N<sub>2011</sub>=242, N<sub>2012</sub>=290, N<sub>2013</sub>= 351, N<sub>2014</sub>= 340.**

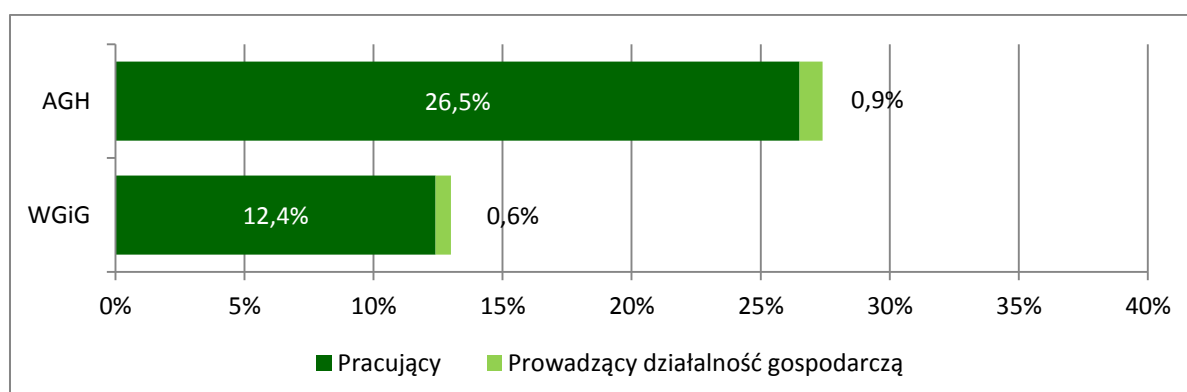


**Diagram 3.4. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=340.**

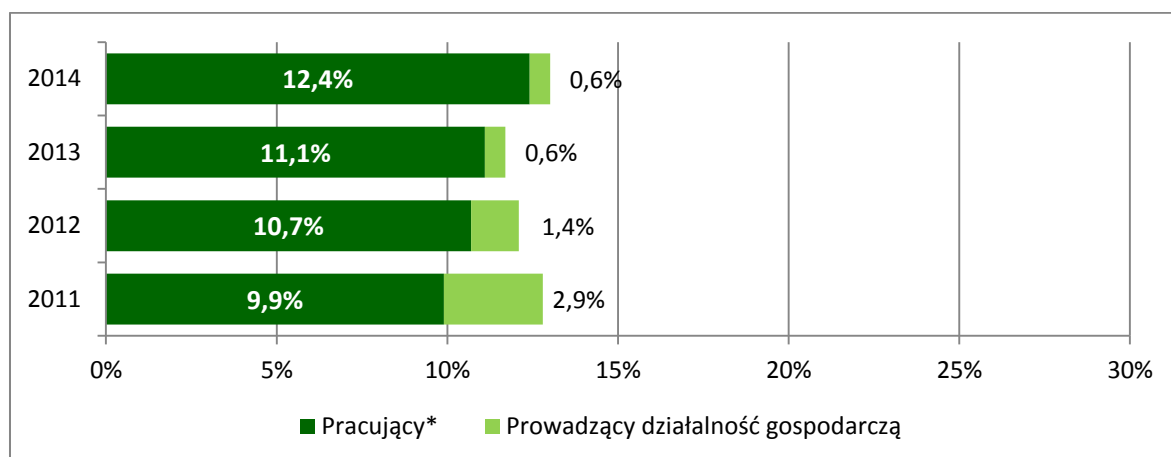


\*Zatrudnieni w ramach umowy o pracę (7 osób), umowy cywilno- prawnej (30 osób) oraz pracujący bez umowy (5 osób).

**Diagram 3.5. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH - porównanie. Rozkład procentowy, N<sub>agh</sub>=2749, N<sub>WGiG</sub>=340.**



**Diagram 3.6. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. N<sub>2011</sub>=242, N<sub>2012</sub>=290, N<sub>2013</sub>= 351, N<sub>2014</sub>= 340.**



\*Zatrudnieni w ramach umowy o pracę, umowy cywilno-prawnej oraz pracujący bez umowy.

### 3.2 Plany edukacyjne. Wybór uczelni

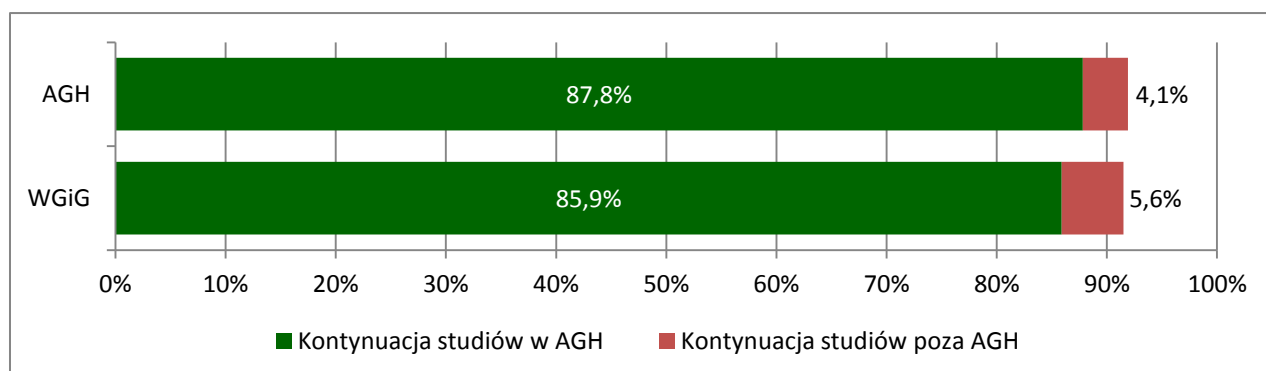
**Tabela 3.3. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Wybór uczelni. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Nazwa uczelni, wydziału i kierunku oraz uzasadnienie decyzji respondentów w przypadku zmiany kierunku, wydziału lub uczelni (pytanie otwarte)	Liczba respondentów	%N=340	
<b>Kontynuacja nauki na studiach II st.</b>	<b>311</b>	91,5%	<b>%N=316</b>
<b>RAZEM Akademia Górniczo-Hutnicza</b>	<b>292</b>	85,9%	92,4%
<b>Kontynuacja studiów na tym samym wydziale i kierunku</b>	276	81,9%	87,3%
<b>WZ, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (8 os. z ZiIP)</b> <i>„zły program studiów”, „większy wybór specjalności”, „interesująca specjalność”, „brak zainteresowania tematyką górniczą, za dużo pisania sprawozdań ręcznie, mała komputeryzacja Wydziału”, „bardziej interesujące specjalności”, „bardziej ukierunkowane specjalności”, „większy wybór specjalności, ciekawsze studia”</i>	8	2,4%	2,5%
<b>WGGiOŚ, Górnictwo i Geologia (2 os. z GiG), Inżynieria Środowiska (1 os. z IŚ)</b> <i>„Bardziej atrakcyjny program studiów”, „Interesująca specjalność”</i>	3	0,9%	0,9%
<b>WWNiG, Górnictwo i Geologia (2os. z IŚ)</b> <i>„poszukiwanie lepszych perspektyw kształcenia i pracy”, „bardziej mi się podobają przedmioty”</i>	2	0,6%	0,6%
<b>WIMiR, Mechanika i Budowa Maszyn (2os. z GiG)</b> <i>„kształcenie w innym zakresie, rozwijanie nowych możliwości”, „chęć pozyskania wiedzy na innym kierunku”</i>	2	0,6%	0,6%

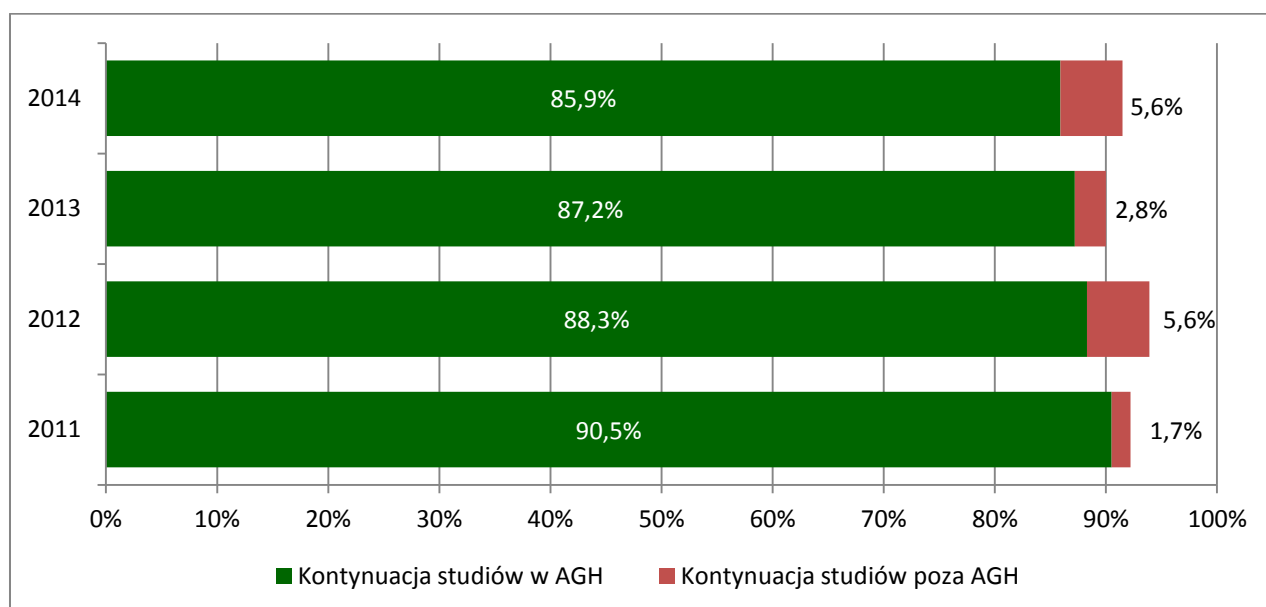


<b>WEiP, Energetyka (1 os. z IŚ)</b> <i>„Obecny kierunek nie spełnia moich oczekiwań”</i>	1	0,3%	0,3%
<b>Politechnika Krakowska</b>	<b>6</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,9%</b>
<b>Wydział Inżynierii Lądowej, Budownictwo, KBI (4 os. z Bud.)</b> <i>„na AGH brak specjalności odpowiadającej moim zainteresowaniom”, „preferencja pracodawców”, „lepszy poziom”</i>	4	1,2%	1,6%
<b>Wydział Inżynierii Środowiska, Inżynieria Środowiska (2 os. z IŚ)</b> <i>„powtarzający się sylabus, niski program nauczania”</i>	2	0,6%	0,6%
<b>Politechnika Śląska</b>	<b>3</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,6%</b>
<b>Wydział Górnictwa i Geologii, Geologia Górnicza i Poszukiwawcza (1os. z GiG)</b> <i>„bliżej do domu”</i>	1	0,3%	0,3%
<b>Wydział Inżynierii Biomedycznej, Inżynieria Biomedyczna (1os, z IŚ)</b> <i>„lepsze perspektywy pracy”</i>	1	0,3%	0,3%
<b>Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Inżynieria Środowiska (1 os. z IŚ)</b>	1	0,3%	0,3%
<b>Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie</b>	<b>2</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,6%</b>
<b>Wydział Finansów (1 os. z IŚ)</b>	1	0,3%	0,3%
<b>Wydział Ekonomii i Stosunków Międzynarodowych (1os. z ZiIP)</b>	1	0,3%	0,3%
<b>Politechnika Wrocławska</b>	<b>1</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>
<b>Wydział Ochrony Środowiska, Gospodarka odpadami (1 os. z IŚ)</b> <i>„powrót do rodzinnego miasta”</i>	1	0,3%	0,3%
<b>Politechnika Rzeszowska</b>	<b>1</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,3%</b>
<b>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Budownictwo (1 os z Bud.)</b> <i>„Bardziej odpowiada mi specjalizacja”</i>	1	0,3%	0,3%
<b>Nie podano nazwy uczelni</b>	<b>6</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,9%</b>
<b>RAZEM kontynuacja studiów poza AGH</b>	<b>19</b>	<b>5,6%</b>	<b>6,1%</b>
<b>Zakończenie edukacji</b>	<b>29</b>	<b>8,5%</b>	

**Diagram 3.7. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH. Rozkład procentowy,  $N_{agh}=2749$ ,  $N_{WGiG}=340$ .**



**Diagram 3.8. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. Rozkład procentowy,  $N_{2011}=242$ ,  $N_{2012}=290$ ,  $N_{2013}=351$ ,  $N_{2014}=340$ .**



### 3.3 Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki

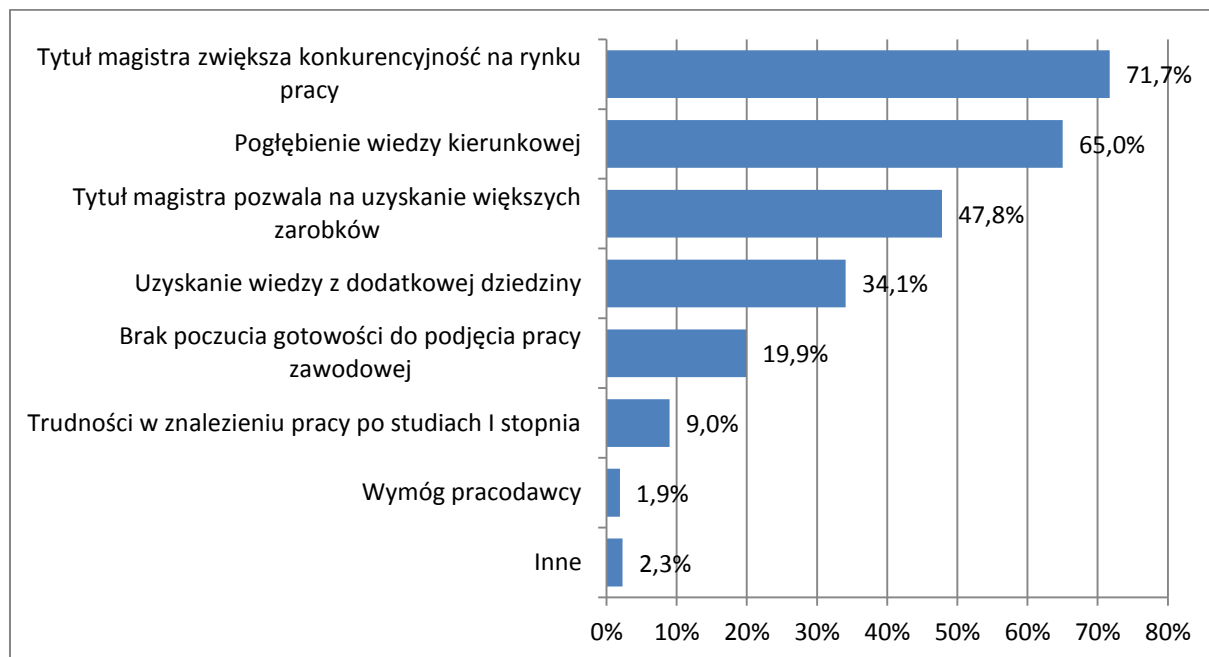
Uwaga: W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

**Tabela 3.4. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy,  $N=311$ .**

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	% $N=311$
Tytuł magistra zwiększa konkurencyjność na rynku pracy	223	71,7%
Pogłębienie wiedzy kierunkowej	202	65,0%
Uzyskanie wiedzy z dodatkowej dziedziny	106	34,1%

Tytuł magistra pozwala na uzyskanie większych zarobków	148	47,6%
Brak poczucia gotowości do podjęcia pracy zawodowej	62	19,9%
Trudności w znalezieniu pracy po studiach I stopnia	28	9,0%
Wymóg pracodawcy	6	1,9%
Inne	5	1,6%

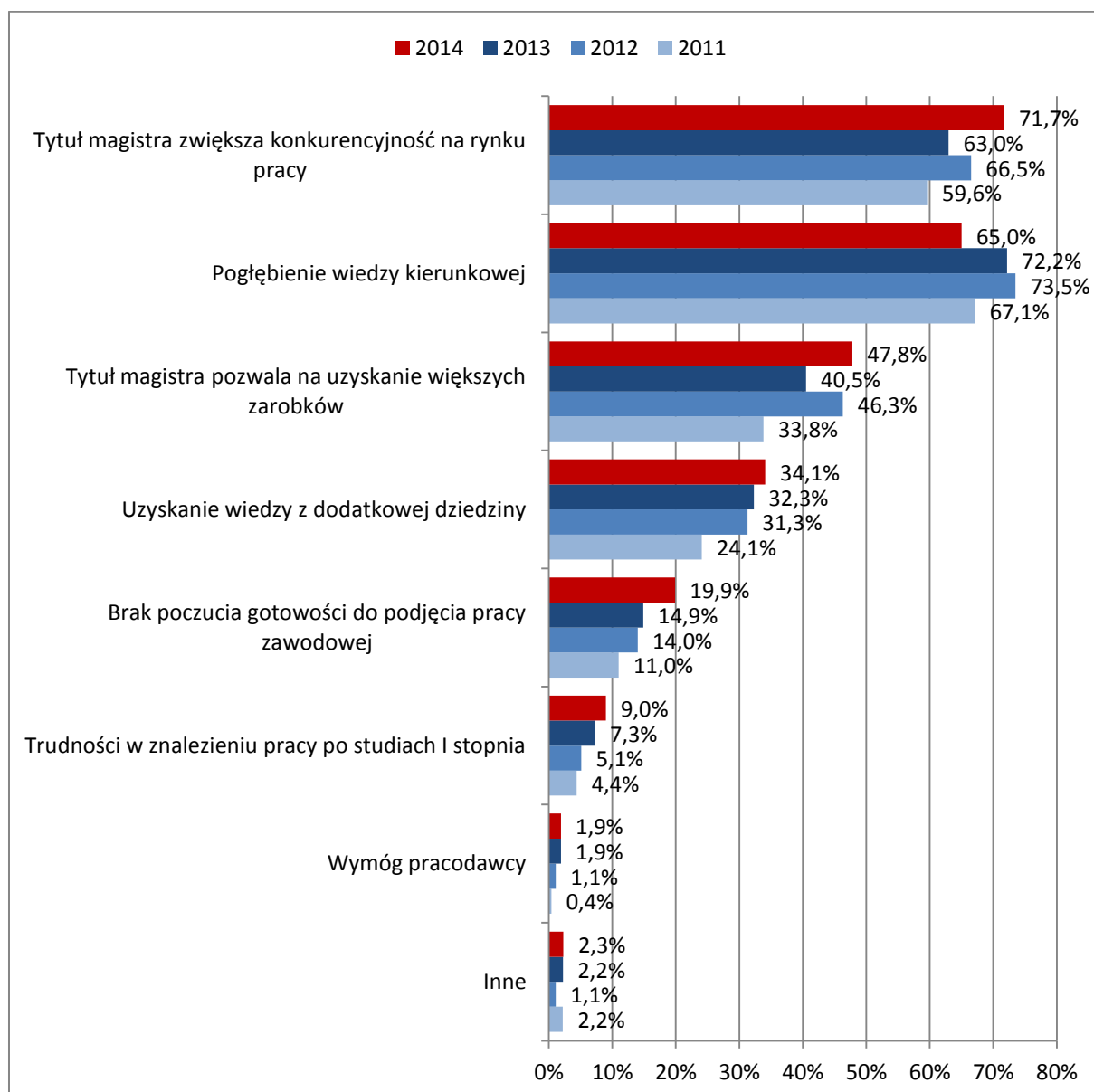
**Diagram 3.9. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=311.**



Inne (cytaty z ankiet):

- „dalej chcę mieć status studenta”
- „kierunek zamawiany zapewnia korzyści - stypendium, staże, wyjazdy studyjne”
- „pełne uprawnienia budowlane (3 wskazania)”

**Diagram 3.10. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. N<sub>2011</sub>=228, N<sub>2012</sub>=272, N<sub>2013</sub>= 316, N<sub>2014</sub>= 311.**



### 3.4 Zatrudnienie absolwentów

Uwaga: Analizowana w rozdziale 3.4 grupa respondentów liczyła **42 osoby**:

- 38 osób pracujących i kontynuujących edukację
- 4 osoby pracujące niekontynuujące edukacji.

Ponadto w wybranych podpunktach analizowane są także dane uzyskane od **2** respondentów prowadzących działalność gospodarczą (1 kontynuująca edukację i 1 niekontynuująca edukacji).

### 3.4.1 Status prawny zatrudnienia

Tabela 3.5. Status prawny zatrudnienia, absolwenci studiów I st. 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.

Status prawny zatrudnienia	Liczba wskazań	%N=44*	%N=340
Umowa o pracę	7	15,9%	2,1%
Umowa cywilno-prawna	29	65,9%	8,5%
Samozatrudnienie	2	4,5%	0,6%
Praca bez umowy	5	11,4%	1,5%
Brak danych	1	2,3%	0,3%
<b>Razem</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,9%</b>

\*absolwenci zatrudnieni i prowadzący działalność gospodarczą

Diagram 3.11. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=44.

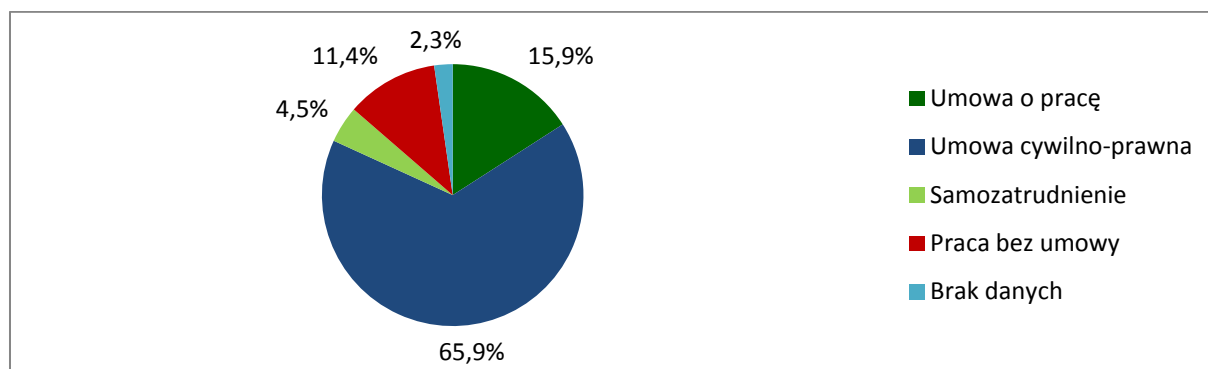
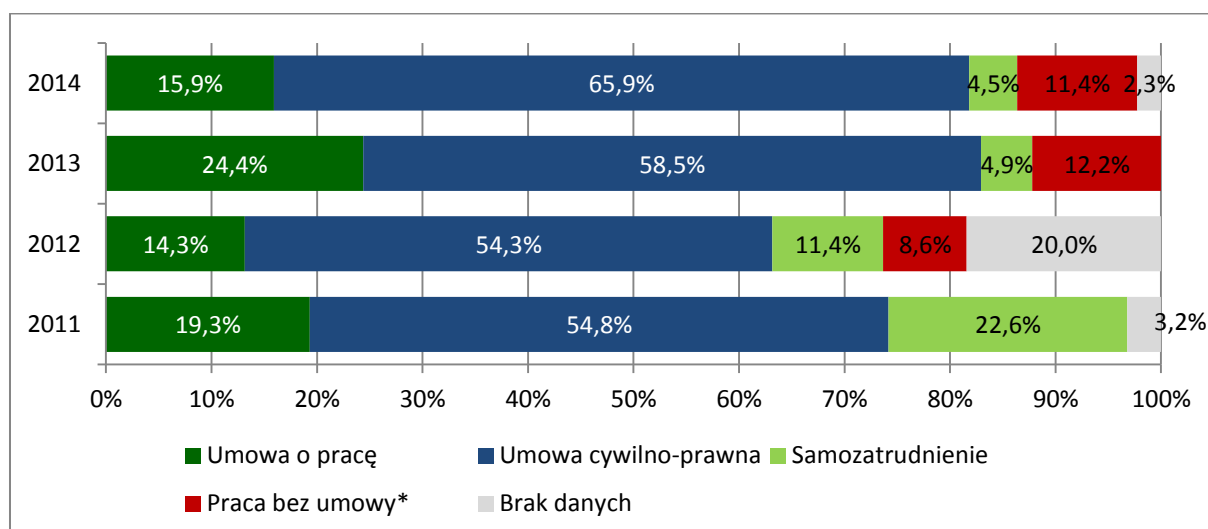


Diagram 3.12. Status prawny zatrudnienia. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N<sub>2011</sub>=31, N<sub>2012</sub>=35, N<sub>2013</sub>=41, N<sub>2014</sub>=44.



\*Kategoria dodana w badaniach od roku 2012.

### 3.4.2 Zgodność pracy z wykształceniem

Tabela 3.6. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.

Zgodność pracy z wykształceniem	Liczba wskazań	%N=42	%N=340
Praca zgodna z wykształceniem	5	11,9%	1,5%
Praca częściowo zgodna z wykształceniem	8	19,0%	2,4%
Praca niezgodna z wykształceniem	26	61,9%	7,6%
Brak danych	3	7,1%	0,9%
<b>Razem</b>	<b>42</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,4%</b>

Diagram 3.13. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=42.

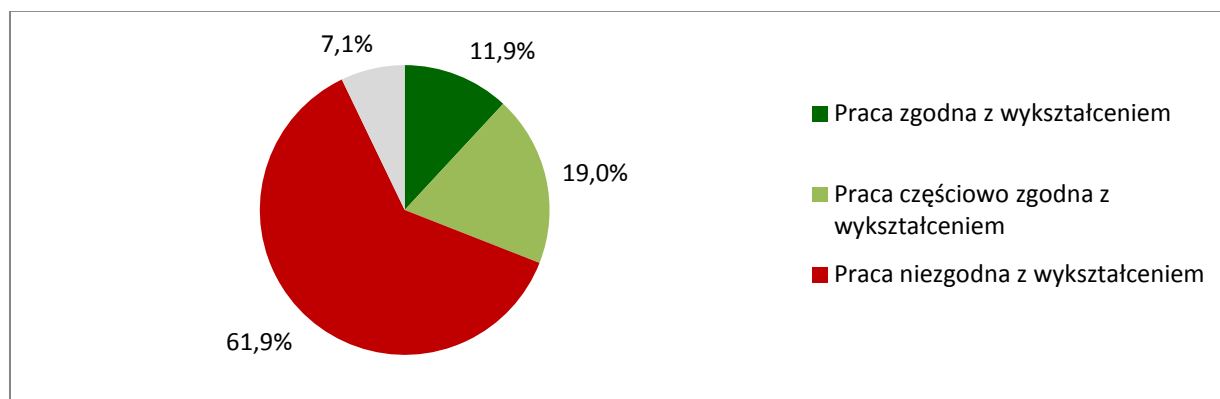
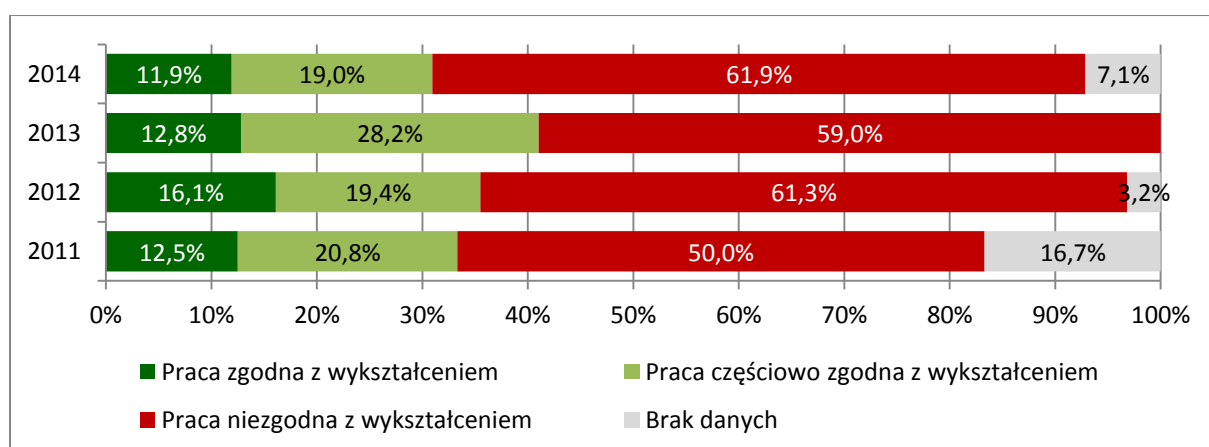


Diagram 3.14. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N<sub>2011</sub>=24, N<sub>2012</sub>=31, N<sub>2013</sub>=39, N<sub>2014</sub>=42.



9,5% zatrudnionych respondentów (4 osoby) zadeklarowało wykorzystanie w wykonywanej pracy wiedzy i umiejętności uzyskanych na studiach w stopniu dużym i 23,8% (10 osób) w stopniu dostatecznym.

### 3.4.3 Nazwy firm zatrudniających absolwentów, profil branżowy, stanowiska, lokalizacja.

Pytanie o branżę było pytaniem otwartym.

Nazwy firm i stanowisk tak jak podane przez respondentów.

**Tabela 3.7. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2014 WGiG deklarujących pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem.**

Nazwa firmy	Branża	Stanowisko	Miasto
Hirsch	budownictwo	kalkulant	Katowice
Menard	budownictwo	asystent projektanta-stażysta	Kraków
TK Bud	budownictwo	stażysta	Kraków
AGA Bauservice	budownictwo	inżynier budowy	Kraków
KlubMeta	gastronomia	kierownik baru	Kraków
Smart Service	gastronomia	kelner	Kraków
Mydlarnia Lawendowa	handel	sprzedawca	Kraków
Valeo	motoryzacja	staż	Skawina
Zurich Service Gmbh	outsourcing	analityk finansowy	Kraków
Empik	handel	obsługa klienta	Kraków
nie podano	produkcja	inżynier produkcji	Kraków

**Tabela 3.8. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2014 WGiG deklarujących pracę niezgodną z wykształceniem.**

Nazwa firmy	Branża	Stanowisko	Miasto
Academica	gastronomia	barman	Kraków
Alior Bank	bankowość	weryfikator kredytowy	Kraków
AmRest	gastronomia	obsługa klienta	Kraków
AmRest	gastronomia	obsługa klienta	Kraków
AmRest	gastronomia	kasjer	Kraków
BSK	hotelarstwo	nie podano	Wolfsburg
BT Electronics	elektronika	grafik	Kraków
Decathlon	handel	sprzedawca	Kraków
Ecco	handel	sprzedawca	Kraków

Fabryka Pizzy	gastronomia	pomoc kuchenna	Kraków
Frantic Club	gastronomia	barman	Kraków
Kazar	handel	obsługa klienta	Kraków
KS Śląza Wrocław	sport	zawodnik	Wrocław
Kwiaciarnie BEA	florystyka	sprzedawca	Kraków
Lewiatan	handel	hostessa	Kielce
Quickson	handel	sprzedawca	Kraków
RGIS	usługi	inwentaryzacja	Kraków
Salon fryzjerski	usługi	kosmetyczka	Kraków
Wisła Kraków SA	sport	steward	Kraków
nie podano	nie podano	roznoszenie poczty	Kraków
nie podano	gastronomia	kelnerka	Kraków

#### 3.4.4 Działalność gospodarcza

Dwóch respondentów prowadzi działalność gospodarczą w następujących obszarach:

- wynajem sprzętu ciężkiego
- hurtownia materiałów budowlanych.

W obu przypadkach firmy zatrudniają pracowników.



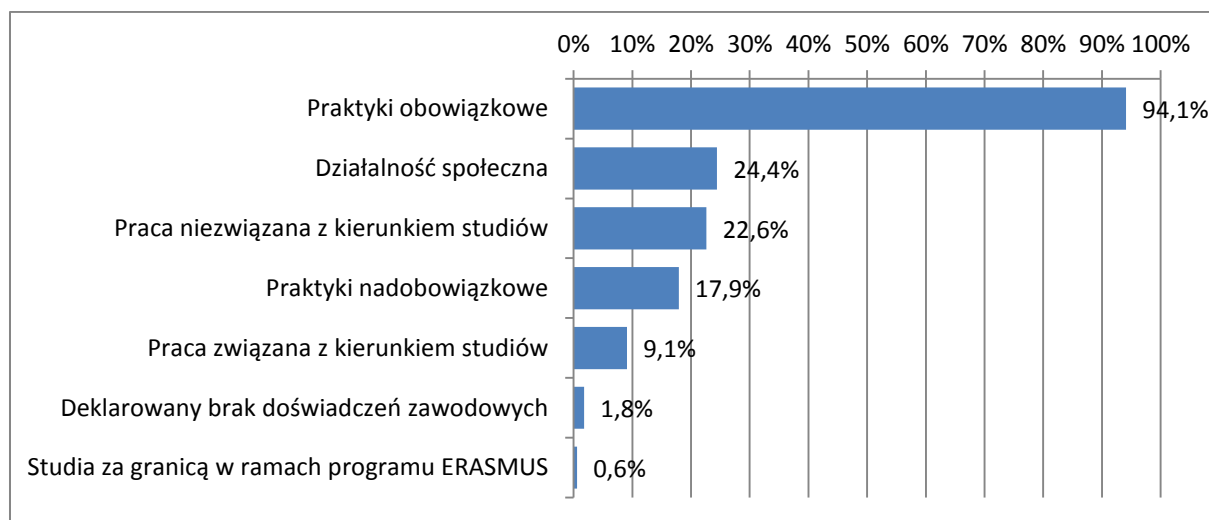
## 4. Aktywność w trakcie studiów

Uwaga: W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

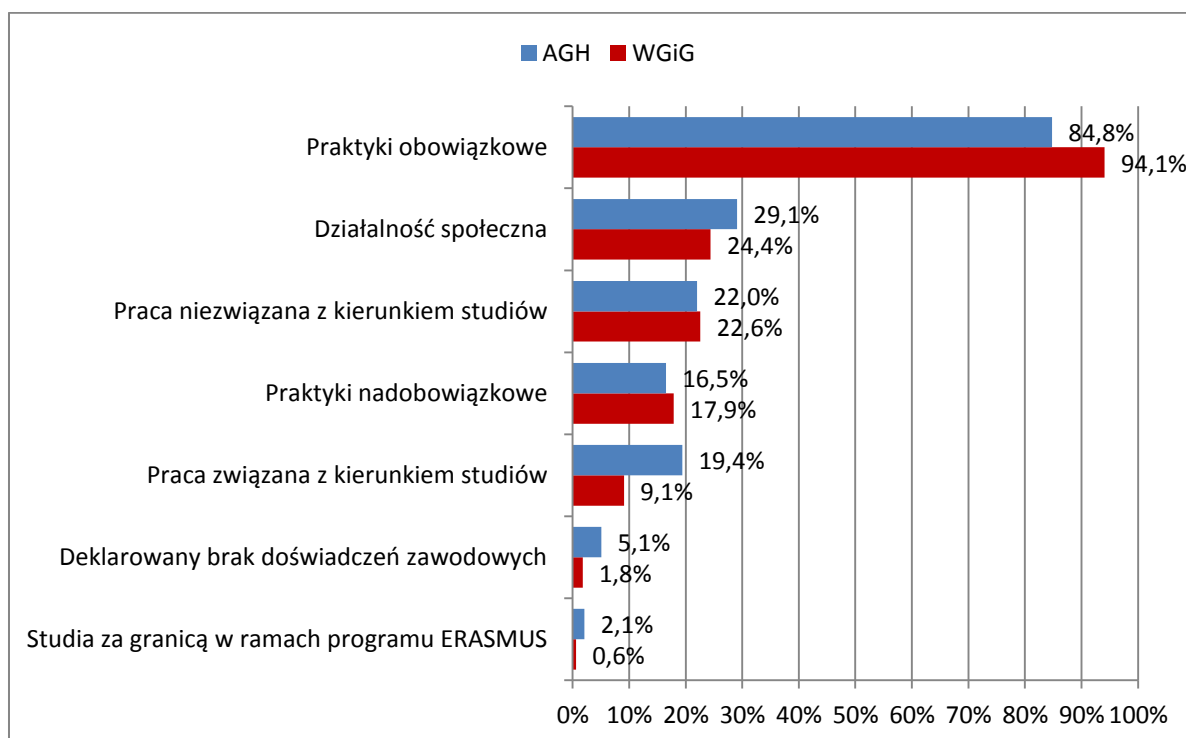
**Tabela 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	%N=340
Praktyki obowiązkowe	320	94,1%
Działalność społeczna	83	24,4%
Praca niezwiązana z kierunkiem studiów	77	22,6%
Praktyki nadobowiązkowe	61	17,9%
Praca związana z kierunkiem studiów	31	9,1%
Deklarowany brak doświadczeń zawodowych	6	1,8%
Studia za granicą w ramach programu ERASMUS	2	0,6%

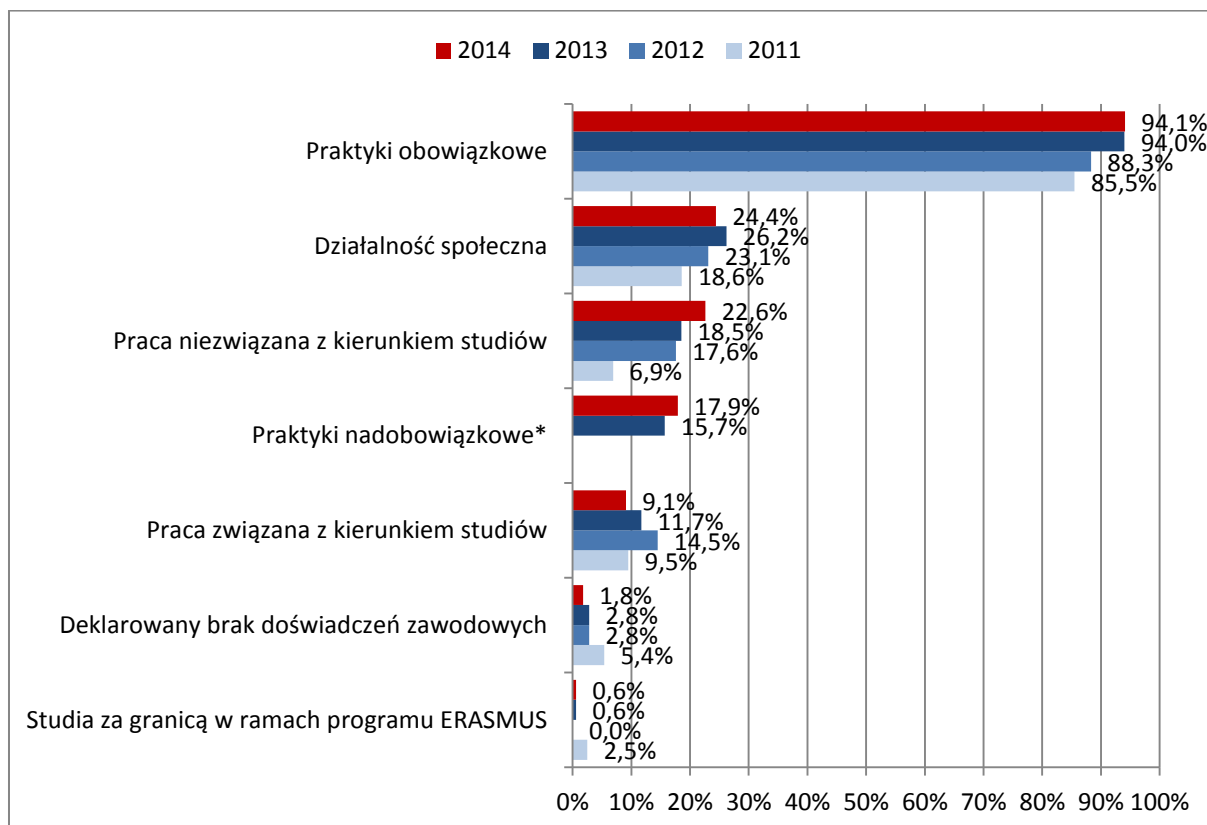
**Diagram 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=340.**



**Diagram 4.2. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH. Rozkład procentowy, N<sub>WGiG</sub>=340 N<sub>AGH</sub>=2749.**



**Diagram 4.3. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012 i 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N<sub>2011</sub>=242, N<sub>2012</sub>=290, N<sub>2013</sub>= 351, N<sub>2014</sub>= 340.**



\*kategoria dodana w roku 2013

## 5. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów I stopnia

Tabela 5.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy.

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	%N=340
Podjęliby ponownie ten sam kierunek studiów	179	52,6%
Nie wiedzą czy podjęliby ponownie ten sam kierunek studiów	99	29,1%
Nie podjęliby ponownie tego samego kierunku studiów	61	17,9%
Brak danych	1	0,3%

Diagram 5.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=340.

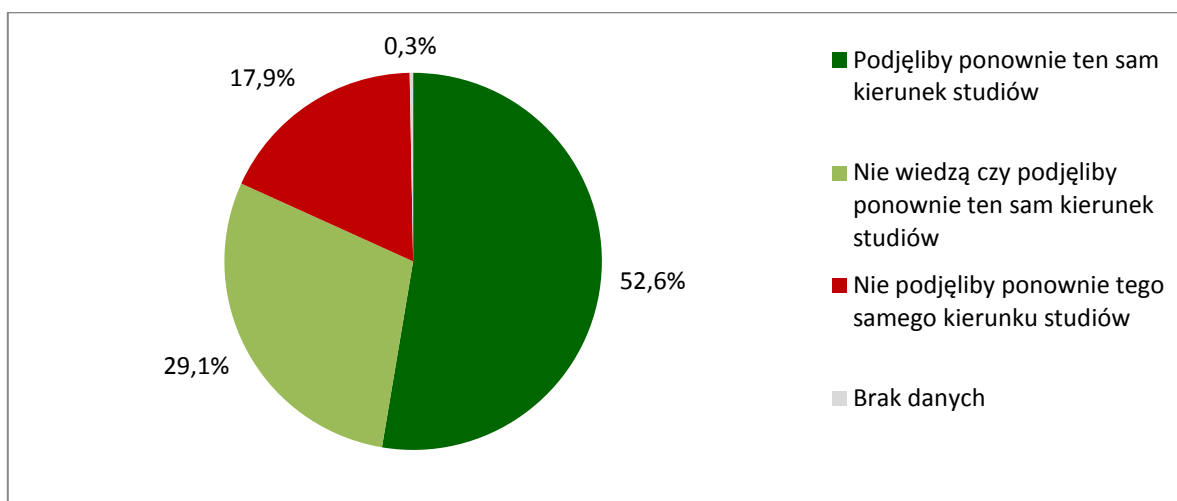
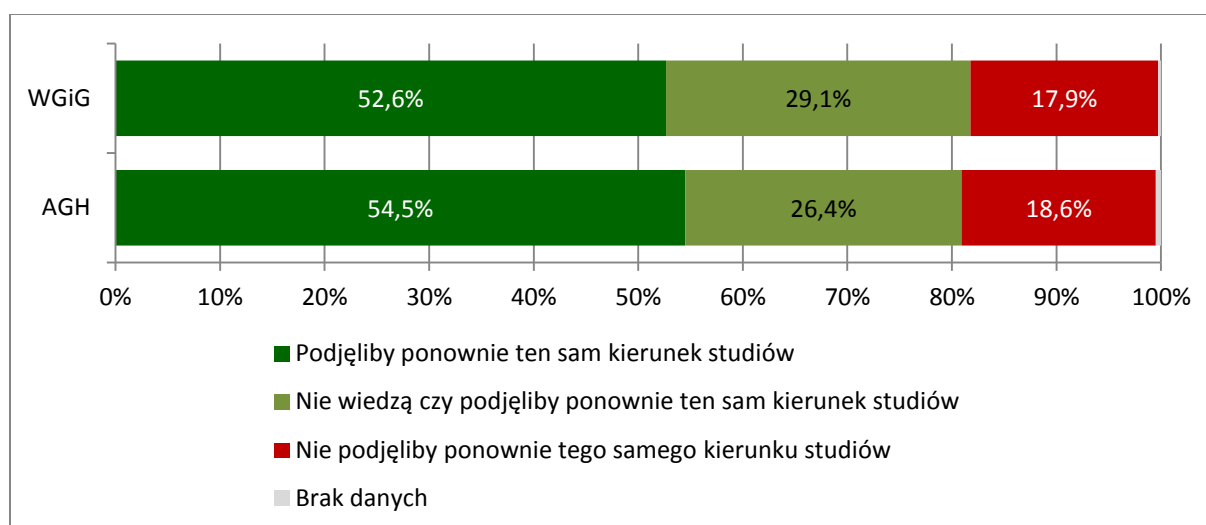
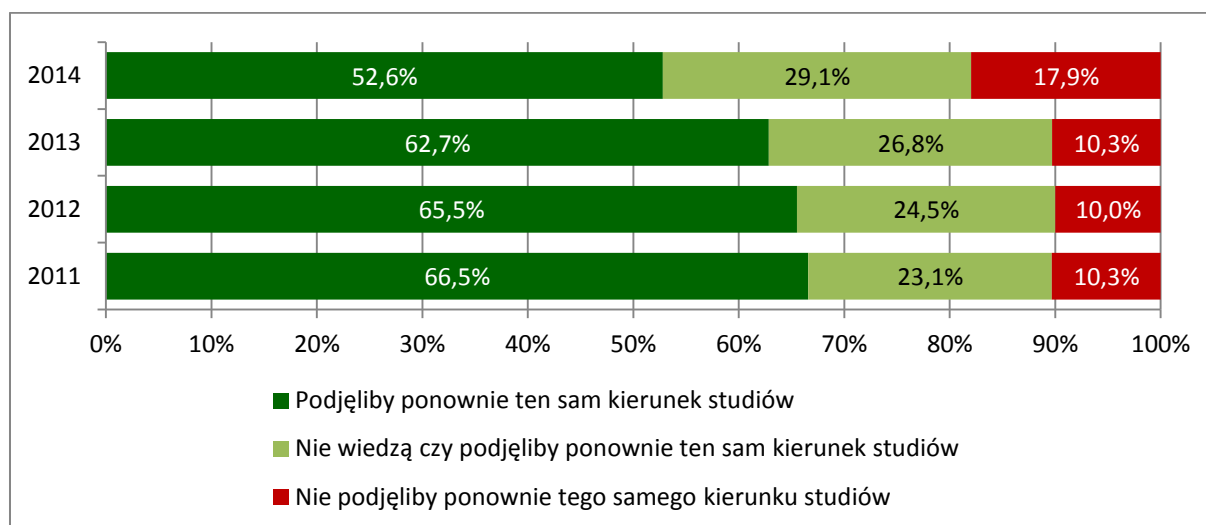


Diagram 5.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH. Rozkład procentowy, N<sub>WGiG</sub>= 340, N<sub>AGH</sub>=2749.



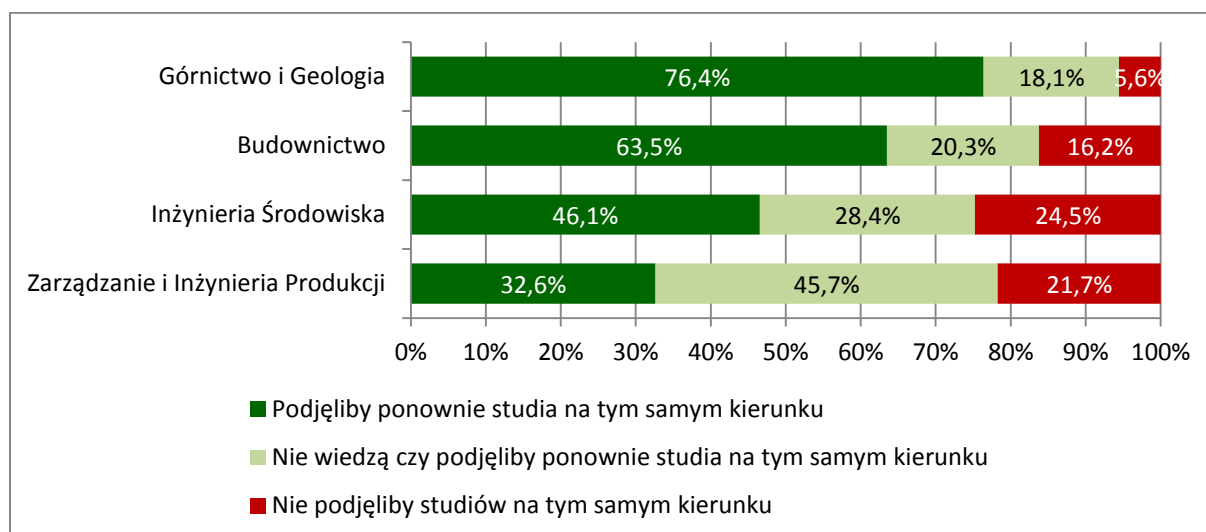
**Diagram 5.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013 i 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N<sub>2011</sub>=242, N<sub>2012</sub>=290, N<sub>2013</sub>= 351, N<sub>2014</sub>= 340.**



**Tabela 5.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG z podziałem na kierunek studiów. Rozkład liczbowy i procentowy.**

Wybór odpowiedzi	Budownictwo		Górnictwo i Geologia		Inżynieria Środowiska		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	
	Liczba wskazań	%N=74	Liczba wskazań	%N=72	Liczba wskazań	%N=102	Liczba wskazań	%N=92
Podjęliby ponownie studia na tym samym kierunku	47	63,5%	55	76,4%	47	46,1%	30	32,6%
Nie wiedzą czy podjęliby ponownie studia na tym samym kierunku	15	20,3%	13	18,1%	29	28,4%	42	45,7%
Nie podjęliby studiów na tym samym kierunku	12	16,2%	4	5,6%	25	24,5%	20	21,7%
Brak danych	0	0,0%	0	0,0%	1	1,0%	0	0,0%
<b>Razem</b>	<b>74</b>	<b>100,0%</b>	<b>72</b>	<b>100,0%</b>	<b>102</b>	<b>100,0%</b>	<b>92</b>	<b>100,0%</b>

**Diagram 5.4. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG z podziałem na kierunek studiów. Rozkład procentowy, N<sub>b</sub>=74, N<sub>gig</sub>=72, N<sub>is</sub>=102, N<sub>ziip</sub>=92.**



### Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów - przyczyny

Pytanie o przyczyny skierowano do **160 osób**, które „nie podjęły” lub „nie wiedzą czy podjęłyby ten sam kierunek studiów”.

W pytaniu istniała możliwość zaznaczenia dowolnej liczby odpowiedzi, stąd też suma odpowiedzi nie równa się liczbie respondentów.

**Tabela 5.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów - przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy N=160.**

Wybór odpowiedzi	Liczba wskazań	%N=160
Przypadkowy wybór kierunku studiów I stopnia	38	23,8%
Niedostanie się na preferowany kierunek studiów	19	11,9%
Niespełniający oczekiwań program kształcenia	80	50,0%
Mało atrakcyjna oferta pracy	56	35,0%
Inne	9	5,6%

Inne (cytaty z ankiet):

- *bardzo duża liczba absolwentów i mniejsze szanse na znalezienie pracy” (ZiIP)*
- *„brak zaangażowania wykładowców w przedmioty, brak przedmiotów specjalistycznych dla danego kierunku” (B)*
- *„było większe zapotrzebowanie na absolwentów” (B)*
- *„kierunek nie do końca zgodny z zainteresowaniami” (GiG)*
- *„kierunek został mi polecony przez inną osobę” (IŚ)*
- *„spadek koniunktury, przez co jest mniej ofert pracy w branży” (B)*
- *„zainteresowały mnie inne dziedziny nauki”*
- *„zmiana zainteresowań i marzeń o przyszłości i pracy”*

---

Koordinacja badań, opracowanie merytoryczne:  
Skład zespołu:

Grażyna Śliwińska  
Monika Domańska, Piotr Janus,  
przy udziale pozostałych pracowników CK

AGH

## 6. Załączniki

Wykaz załączników:

Spis tabel

Spis diagramów

Kwestionariusz ankiety

## Spis tabel

Tabela 2.1. Struktura badanej populacji i próby z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	4
Tabela 3.1. Plany edukacyjne i zawodowe oraz status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	5
Tabela 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG- porównanie. ....	6
Tabela 3.3. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Wybór uczelni. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	8
Tabela 3.4. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy, N=311. ....	10
Tabela 3.5. Status prawny zatrudnienia, absolwenci studiów I st. 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	13
Tabela 3.6. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	14
Tabela 3.7. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2014 WGiG deklarujących pracę zgodną lub częściowo zgodną z wykształceniem. ....	15
Tabela 3.8. Firmy zatrudniające absolwentów studiów I stopnia 2014 WGiG deklarujących pracę niezgodną z wykształceniem. ....	15
Tabela 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	17
Tabela 5.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	19
Tabela 5.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG z podziałem na kierunek studiów. Rozkład liczbowy i procentowy. ....	20
Tabela 5.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów - przyczyny. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład liczbowy i procentowy N=160. ....	21

## Spis diagramów

Diagram 2.1. Struktura badanej populacji absolwentów z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=395. ....	4
Diagram 2.2. Struktura badanej próby z podziałem na kierunek studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy N=340. ....	4
Diagram 3.1. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, N=340. ....	6
Diagram 3.2. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH, porównanie. Rozkład procentowy, N=340, N <sub>agh</sub> =2749. ....	6

Diagram 3.3. Plany edukacyjne. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG- porównanie. $N_{2011}=242$ , $N_{2012}=290$ , $N_{2013}= 351$ , $N_{2014}= 340$ .....	7
Diagram 3.4. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=340$ . .....	7
Diagram 3.5. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH - porównanie. Rozkład procentowy, $N_{agh}=2749$ , $N_{WGiG}=340$ .....	7
Diagram 3.6. Status zawodowy. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG- porównanie. $N_{2011}=242$ , $N_{2012}=290$ , $N_{2013}= 351$ , $N_{2014}= 340$ .....	8
Diagram 3.7. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{agh}=2749$ , $N_{WGiG}=340$ .....	10
Diagram 3.8. Plany edukacyjne. Wybór uczelni. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{2011}=242$ , $N_{2012}=290$ , $N_{2013}= 351$ , $N_{2014}= 340$ .....	10
Diagram 3.9. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=311$ . .....	11
Diagram 3.10. Czynniki skłaniające do kontynuacji nauki. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG- porównanie. $N_{2011}=228$ , $N_{2012}=272$ , $N_{2013}= 316$ , $N_{2014}= 311$ . .....	12
Diagram 3.11. Status prawny zatrudnienia, absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=44$ . .....	13
Diagram 3.12. Status prawny zatrudnienia, absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N_{2011}=31$ , $N_{2012}=35$ , $N_{2013}=41$ , $N_{2014}=44$ . .....	13
Diagram 3.13. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=42$ . .....	14
Diagram 3.14. Zgodność pracy z wykształceniem. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012, 2013, 2014 WGiG, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{2011}=24$ , $N_{2012}=31$ , $N_{2013}=39$ , $N_{2014}=42$ .....	14
Diagram 4.1. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=340$ .....	17
Diagram 4.2. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{WGiG}=340$ $N_{AGH}=2749$ .....	18
Diagram 4.3. Aktywność w trakcie studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012 i 2014 WGiG, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{2011}=242$ , $N_{2012}=290$ , $N_{2013}= 351$ , $N_{2014}= 340$ . .....	18
Diagram 5.1. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG. Rozkład procentowy, $N=340$ . .....	19
Diagram 5.2. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG i AGH, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{WGiG}= 340$ , $N_{AGH}=2749$ .....	19
Diagram 5.3. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2011, 2012 2013 i 2014 WGiG, porównanie. Rozkład procentowy, $N_{2011}=242$ , $N_{2012}=290$ , $N_{2013}= 351$ , $N_{2014}= 340$ . .....	20



Diagram 5.4. Ocena decyzji wyboru ukończonego kierunku studiów. Absolwenci studiów I stopnia 2014 WGiG z podziałem na kierunek studiów. Rozkład procentowy,  $N_b=74$ ,  $N_{gig}=72$ ,  $N_{is}=102$ ,  $N_{zrip}=92$ .  
..... 21

