

OPRACOWANIE WYNIKÓW ANKIET

Dla absolwentów Akademii Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie Kierunek „inżynieria środowiska” dla studiów I stopnia, profil praktyczny

Celem monitorowania losów absolwentów jest wprowadzenie regulacji dotyczących monitoringu losów zawodowych absolwentów oraz wykorzystywania jego wyników do poprawy jakości kształcenia na kierunku i dostosowania programu studiów do potrzeb rynku pracy. Wnioski płynące z badań stanowią cenne wskazówki, pozwalające modernizować kształcenie, a także eliminować deficyty lub problemy wskazywane przez studentów. Proces ankietyzacji przeprowadzono 1 rok po ukończeniu studiów inżynierskich na kierunku „inżynieria środowiska”, czyli osoby, które ukończyły studia w roku akademickim 2022/2023.

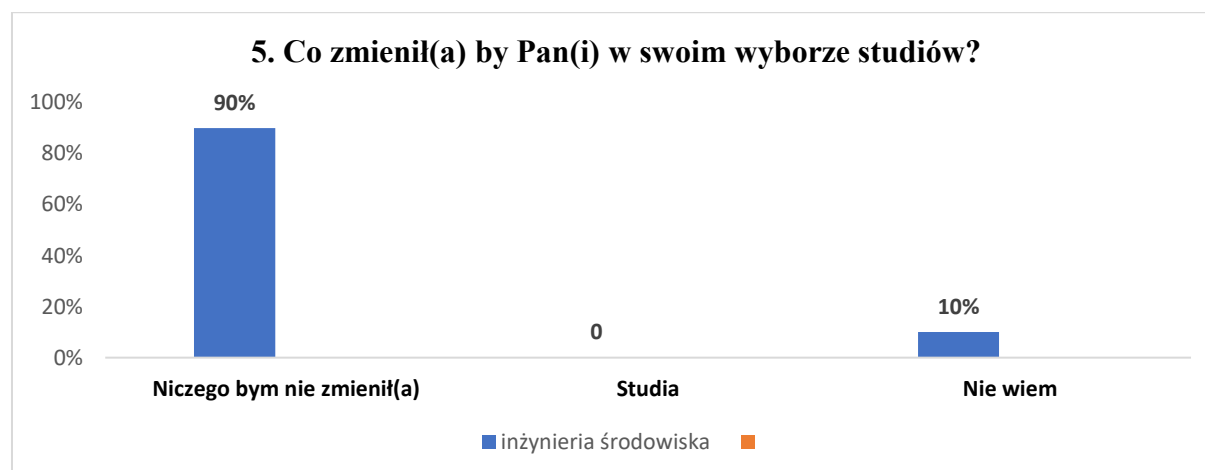
Ankieta składa się 26 pytań: 4 pierwsze pytania stanowi metryczka.

- siedemnastu otwartych,
- czterech zamkniętych, jednokrotnego wyboru,
- pięciu zamkniętych, wielokrotnego wyboru,

Ankiety były wręczane absolwentom osobiście, za pośrednictwem poczty elektronicznej, umieszczone na stronie internetowej, jak również zostały przeprowadzone telefonicznie. W badaniu wzięło udział 8 absolwentów kierunku. Wszystkie ankiety zostały dopuszczone do badania.

ANALIZA

Opracowanie pytania nr 5



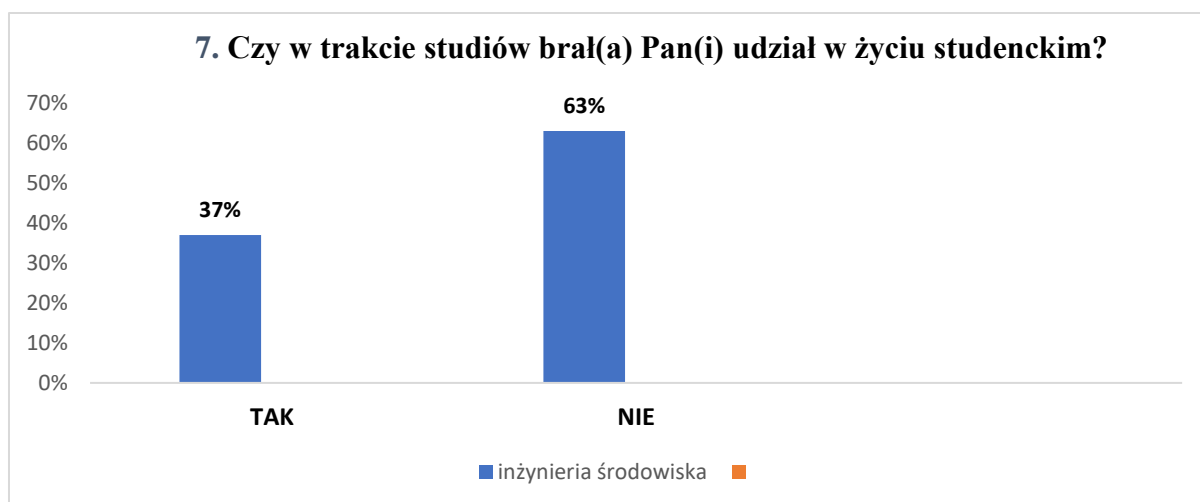
90% respondentów zadeklarowało, że niczego by nie zmienili przy wyborze studiów, 10% badanych nie wie co można byłoby zmienić.

Opracowanie pytania nr 6



Wśród badanych absolwentów 10% otrzymywało stypendium za wyniki w nauce.

Opracowanie pytania nr 7



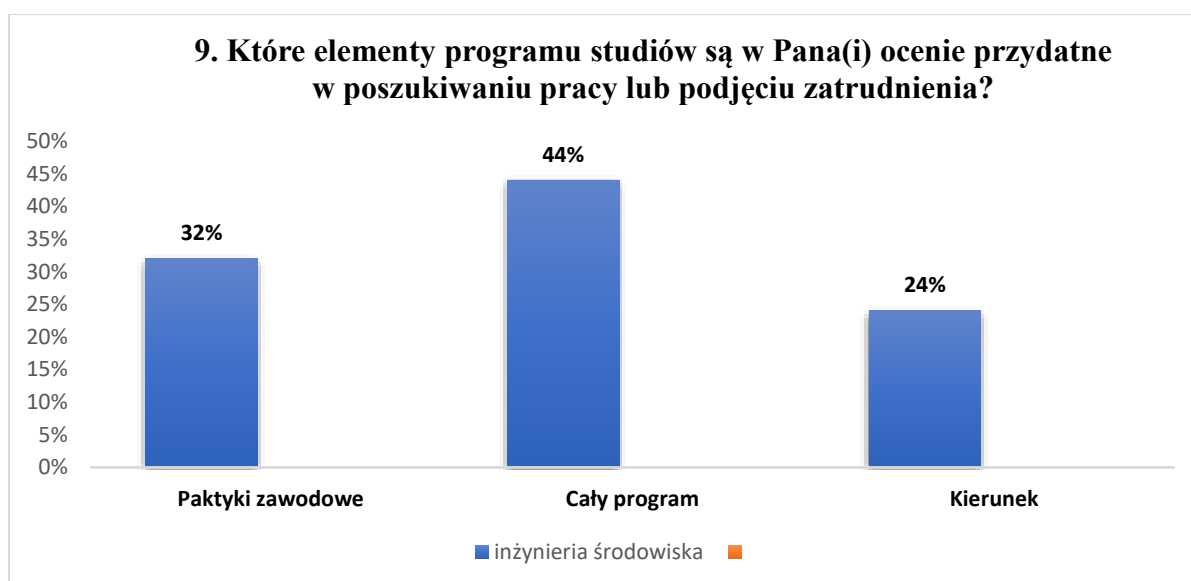
37% absolwentów deklarowało czynny udział w życiu studenckim.

Opracowanie pytania nr 8



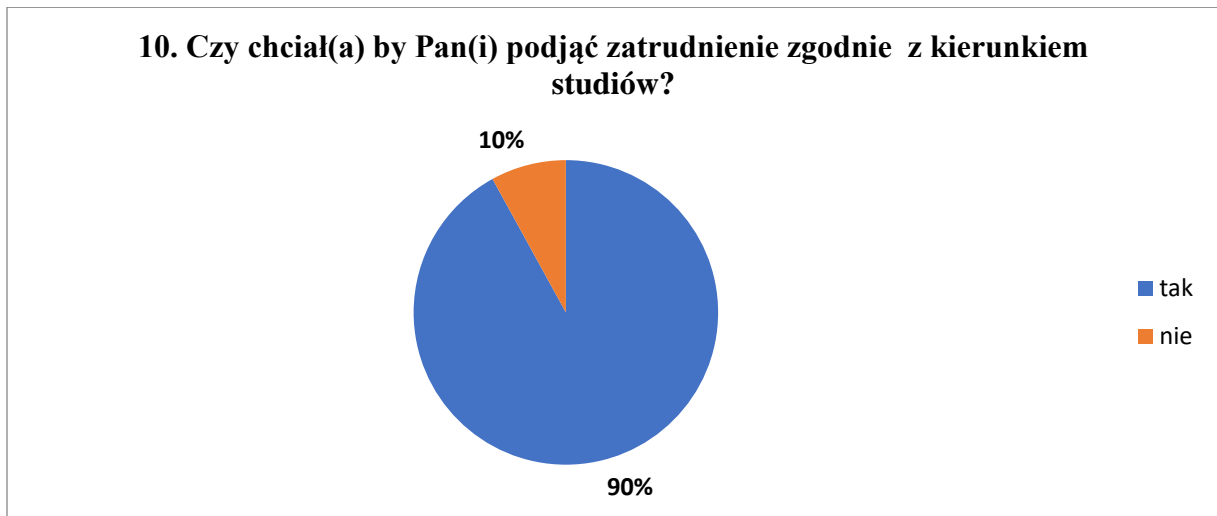
100% respondentów odpowiadających na powyższe pytanie, ocenili adekwatność realizowanych praktyk zawodowych w toku studiów.

Opracowanie pytania nr 9



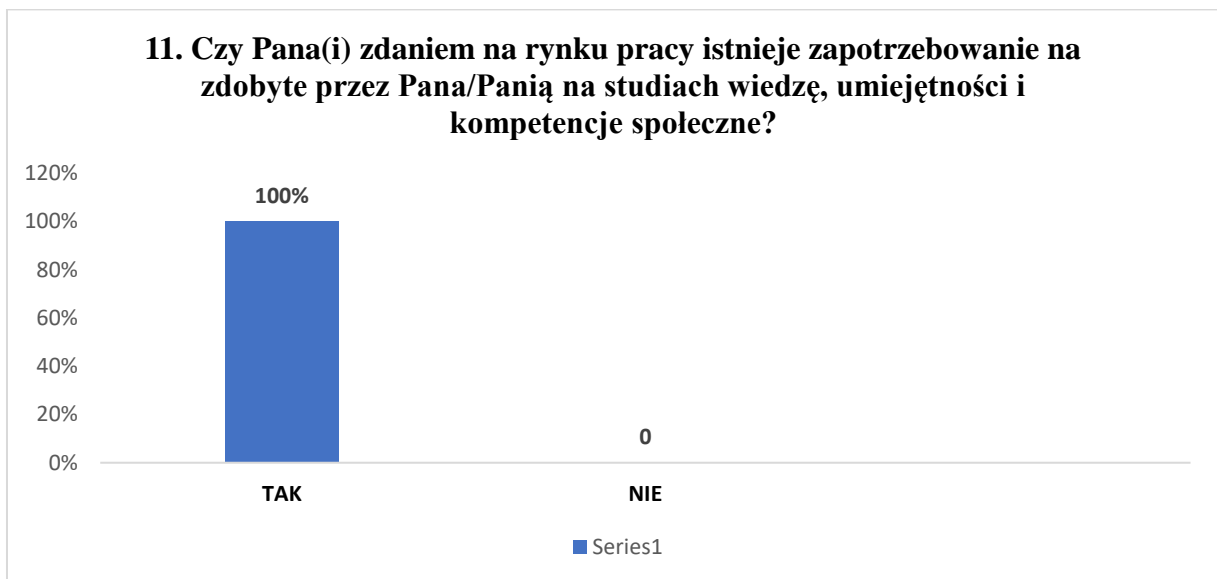
Na podstawie powyższego wykresu wywnioskować można stwierdzić, iż absolwenci jako najbardziej przydatne w poszukiwaniu pracy i zatrudnieniu tj. 44% oceniają cały program studiów (zawierający zajęcia teoretyczne i praktyczne), również praktyki zawodowe wysoko zostały ocenione przez respondentów – 32%. Kierunek studiów – 24%.

Opracowanie pytania nr 10



Absolwenci w 90% deklarują chęć podjęcia zatrudnienia zgodnego z ukończonym kierunkiem studiów.

Opracowanie pytania nr 11



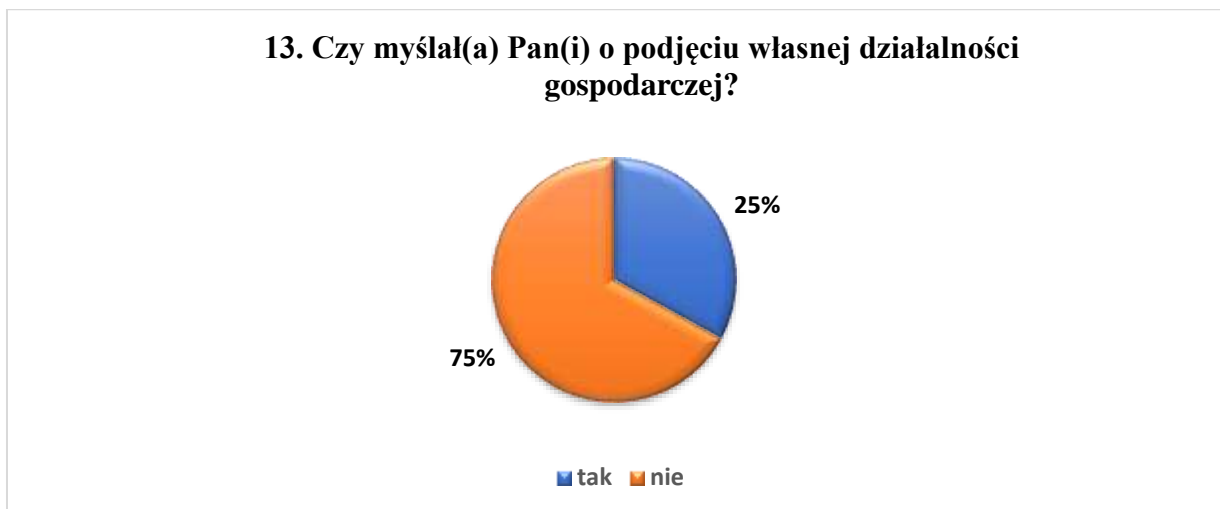
Jak wynika z wykresu również bardzo wysoko – 100% badanych uważa, że istnieje duże zapotrzebowanie na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne zdobyte na studiach na kierunku inżynieria środowiska.

Opracowanie pytania nr 12



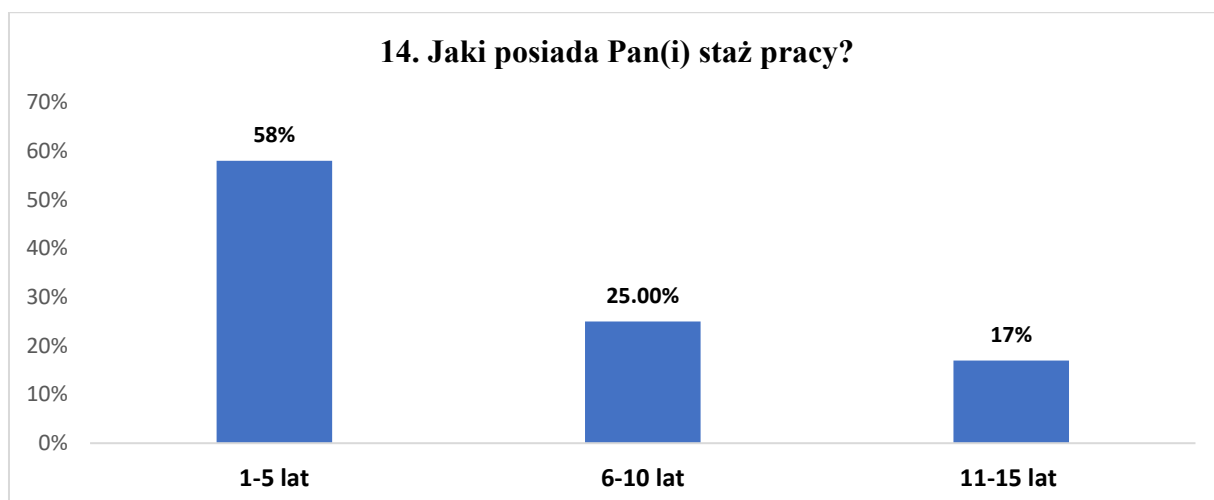
Respondenci odpowiedzieli, że zdecydowana większość – 87% była czynna zawodowo w trakcie studiów.

Opracowanie pytania nr 13



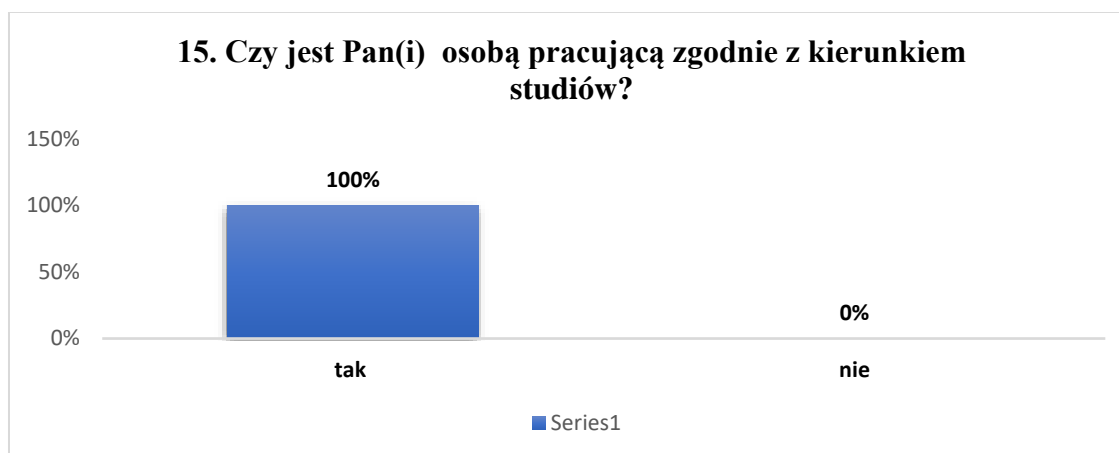
Ankietowani (25%) stwierdzili, że rozważali możliwość rozpoczęcia własnej działalności gospodarczej, 75% respondentów nie myślało o samozatrudnieniu.

Opracowanie pytania nr 14



Jak wynika z wykresu, największą grupę absolwentów stanowią osoby z niewielkim stażem pracy, w przedziale 1-5 lat – 58% respondentów, następnie ze stażem 6-10 lat – 25% absolwentów. Najmniejszą grupę stanowią badani ze stażem 11-15 lat – 17%.

Opracowanie pytania nr 15



Badania pokazują, iż wszyscy respondenci są osobami aktywnymi zawodowo.

Opracowanie pytania nr 16

Lista odpowiedzi absolwentów:

Na wykresie oznaczono symbolami od A do H, pod którymi kryją się:

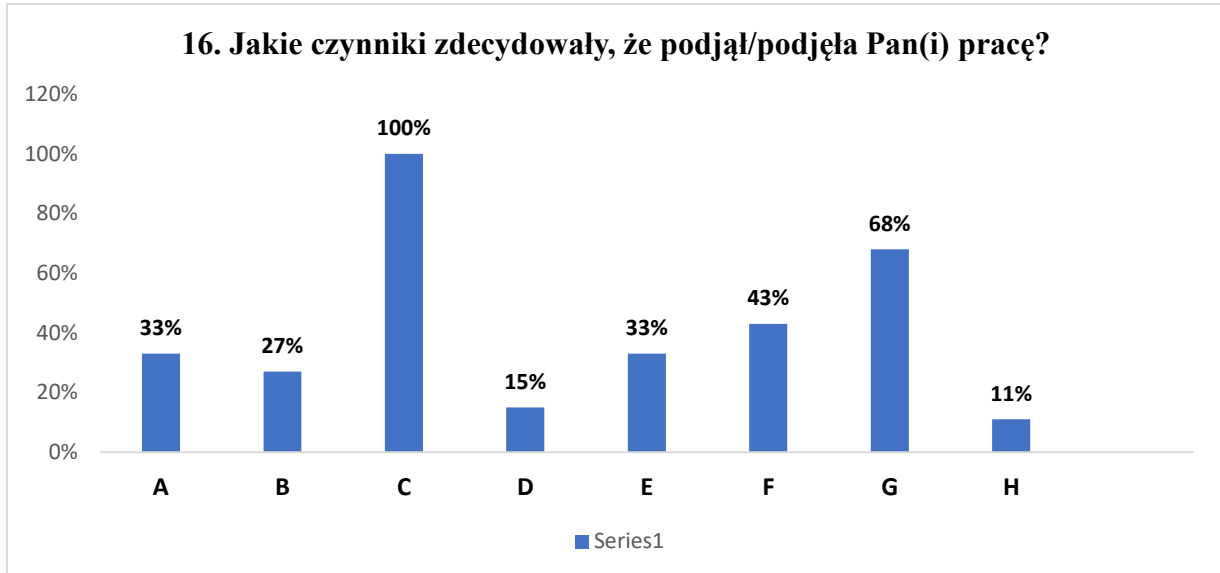
- A – Stabilność zatrudnienia
- B – Lokalizacja zakładu pracy
- C – Zgodność pracy z kierunkiem studiów
- D – Atmosfera w pracy

E – Wysokie wynagrodzenie

F – Możliwość rozwoju

G – Prestiż firmy

H – inne



Respondenci mieli również okazję wymienić jakie według nich są najczęstsze czynniki decydujące o wyborze miejsca zatrudnienia. Zgodność pracy z kierunkiem studiów – 100%; prestiż firmy – 68%, możliwość rozwoju (43%), wysokie wynagrodzenie (33%) oraz stabilność zatrudnienia (33%) to kolejne, wysoko ocenione odpowiedzi. Respondenci najrzadziej wskazywali odpowiedź dot. lokalizacji zakładu pracy – 27%, atmosfery w pracy – 15% oraz inne 11%.

Opracowanie pytania nr 17

Lista odpowiedzi absolwentów:

Na wykresie oznaczono symbolami od A do H, pod którymi kryją się:

A – wyższe wykształcenie kierunkowe

B – wyższe wykształcenie

C – znajomość języków obcych

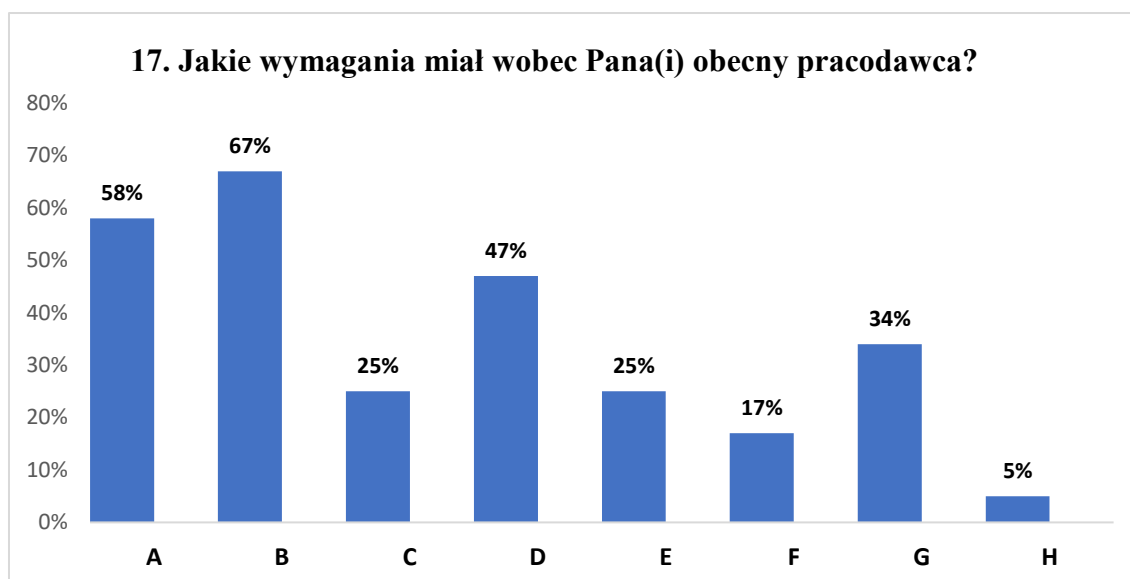
D – staż pracy

E – dyspozycyjność

F – prawo jazdy

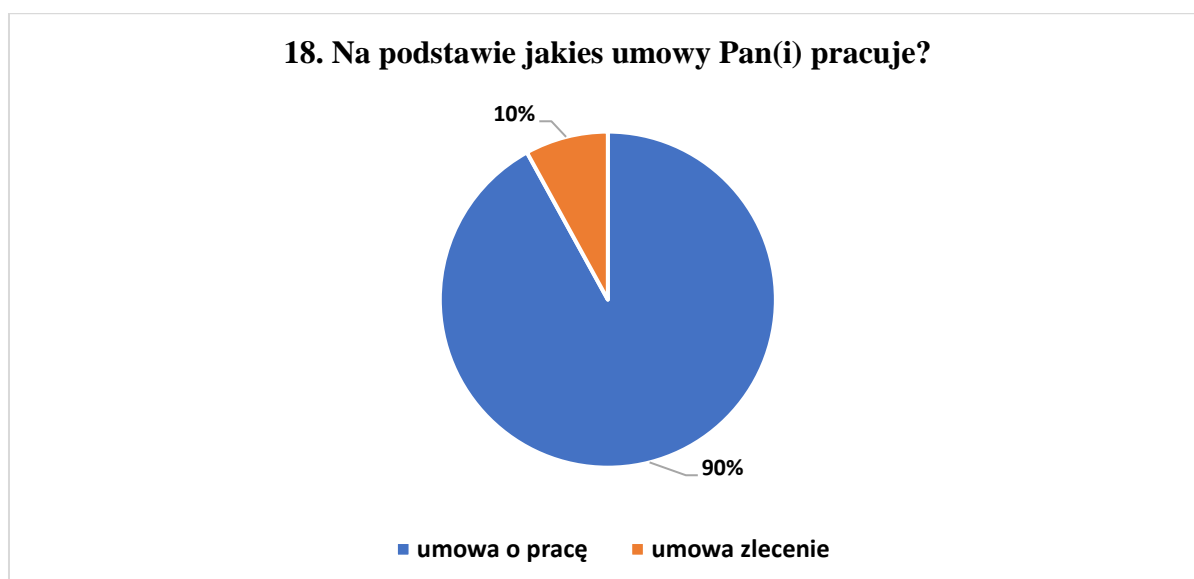
G – chęć podnoszenia kwalifikacji

H – inne



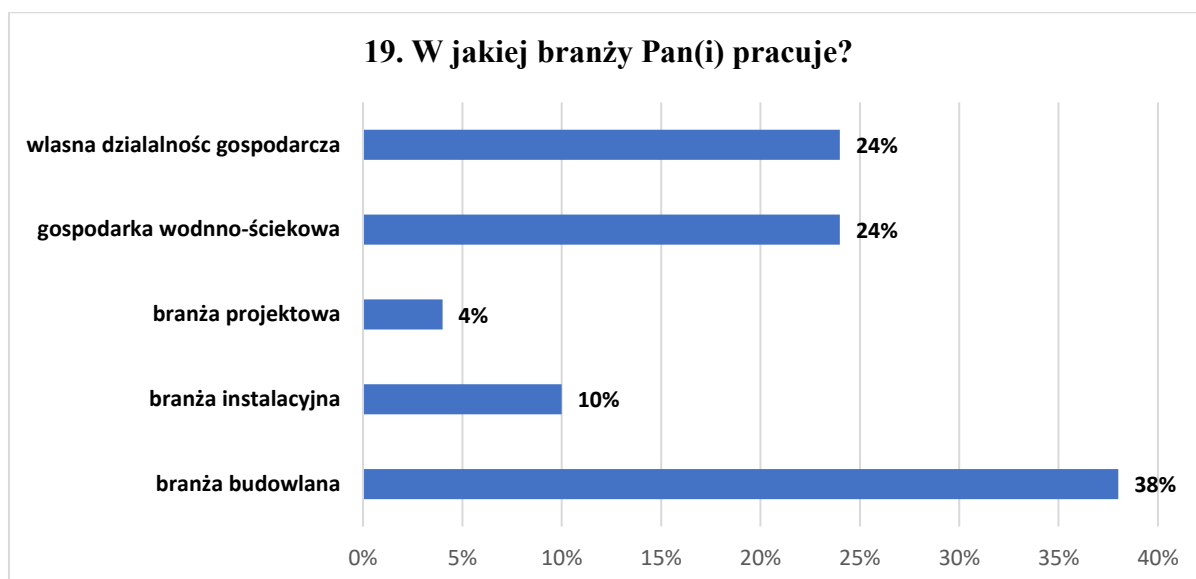
Jak wynika z wykresu pracodawca szukał pracowników, z wyższym wykształceniem kierunkowym (67%, 58%), a także ze stażem pracy (47%). Respondenci wskazywali, że chęć podnoszenia kwalifikacji – 34% oraz dyspozycyjność – 25% to następne oczekiwania pracodawców. Najrzadziej wybieraną odpowiedzią – był wymóg posiadania prawa jazdy – 17% i inne – 5%.

Opracowanie pytania nr 18



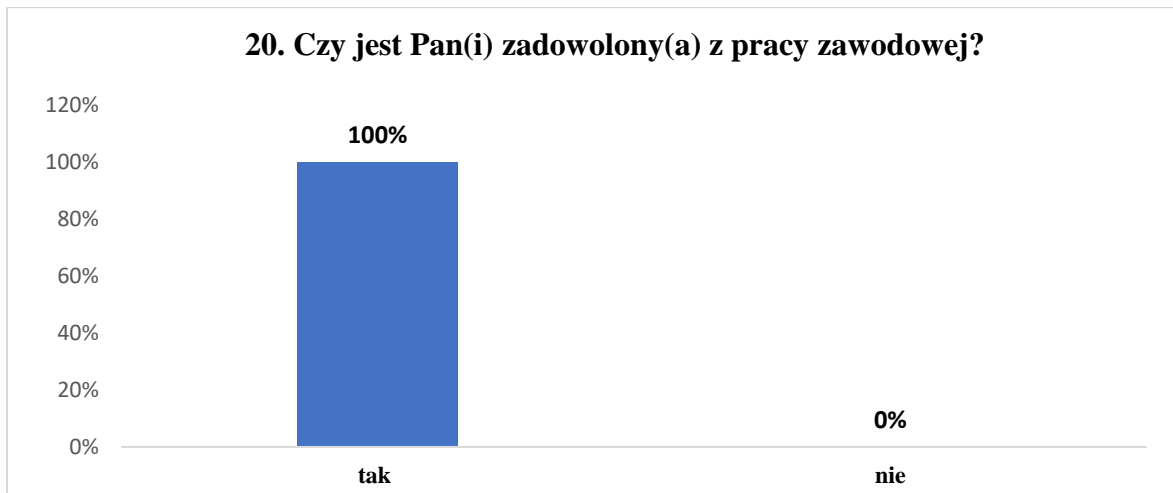
Absolwenci kierunku inżynieria środowiska przeważnie wykonują pracę na podstawie umowy o pracę, co stanowi 90% ankietowanych.

Opracowanie pytania nr 19



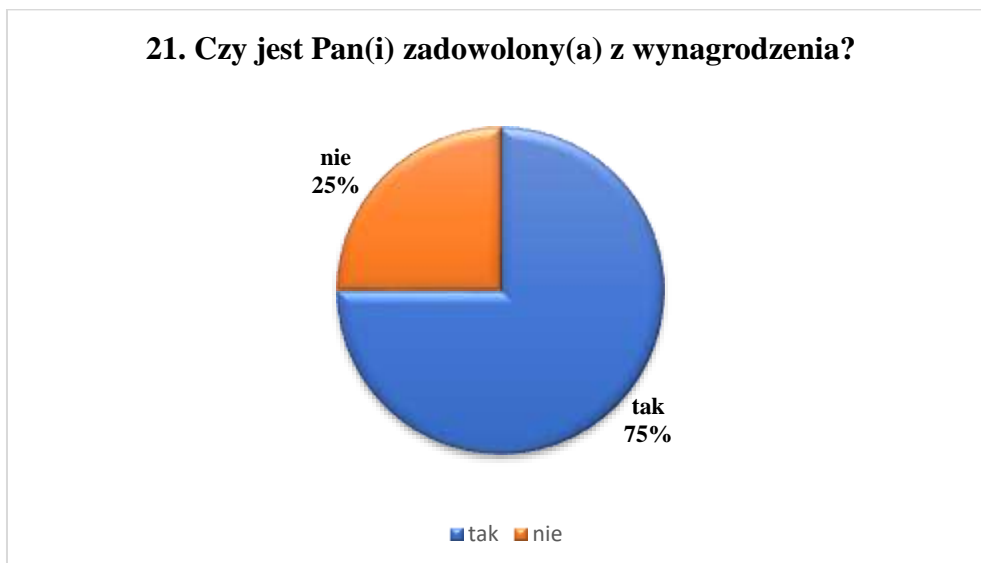
Z badania ankietowego wynika, że absolwenci kierunku inżynieria środowiska pracują w następujących branżach: 38% - branży budowlanej, 24% - gospodarce wodno-ściekowej, 10% - branży instalacyjnej oraz działalność własną, 4% - branży projektowej.

Opracowanie pytania nr 20



Absolwenci kierunku inżynieria środowiska w 100% są w pełni zadowoleni z pracy zawodowej.

Opracowanie pytania nr 21



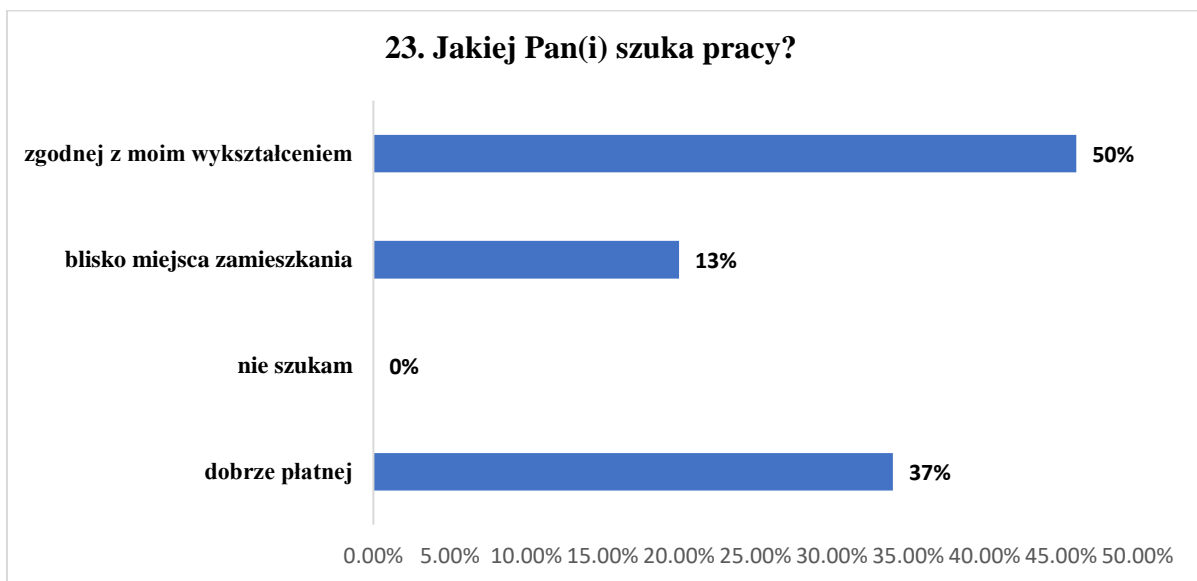
Jak wynika z wykresu 75% pracujących absolwentów jest zadowolona z wynagrodzenia. Natomiast 25% stanowią badani, którzy twierdzą, że ich wynagrodzenie nie jest satysfakcjonujące.

Opracowanie pytania nr 22



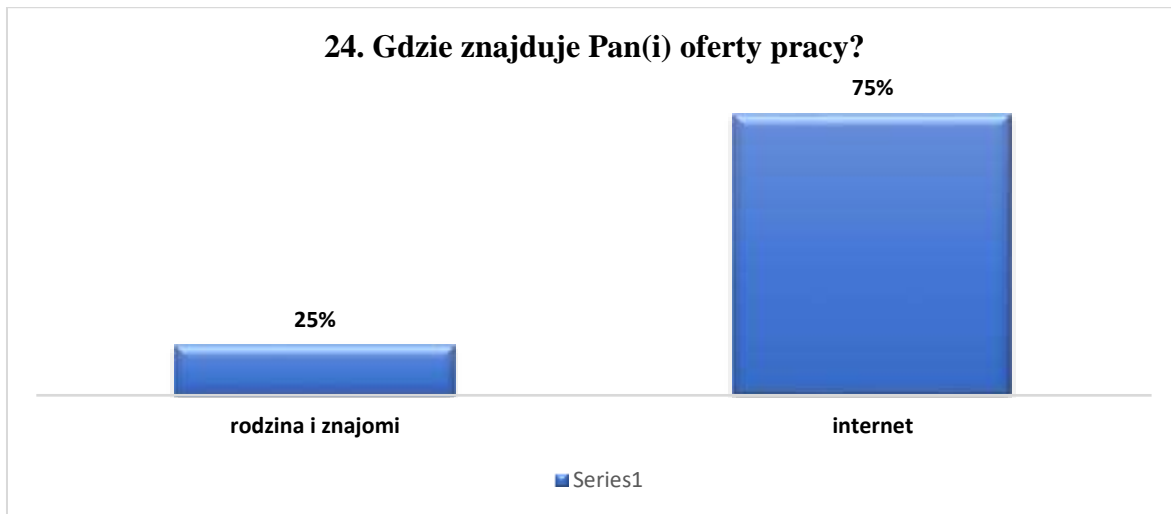
Praktycznie wszyscy odpowiadający absolwenci (90%) po ukończeniu studiów byli czynni zawodowo.

Opracowanie pytania nr 23



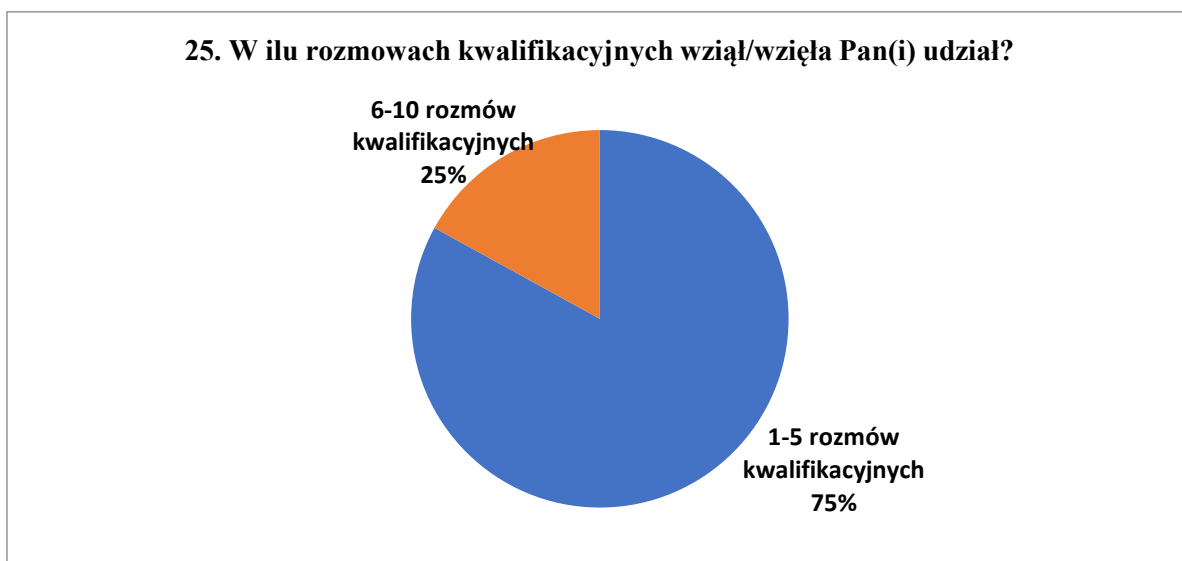
Absolwenci szukają pracy przede wszystkim zgodnej z wykształceniem 50%, dobrze płatnej 37%, blisko miejsca zamieszkania – 13%.

Opracowanie pytania nr 24



Jak wynika z badania absolwenci najczęściej szukają pracy z pomocą stron internetowych, oraz aplikacji – 75% a także rodziny i znajomych 25%.

Opracowanie pytania nr 25

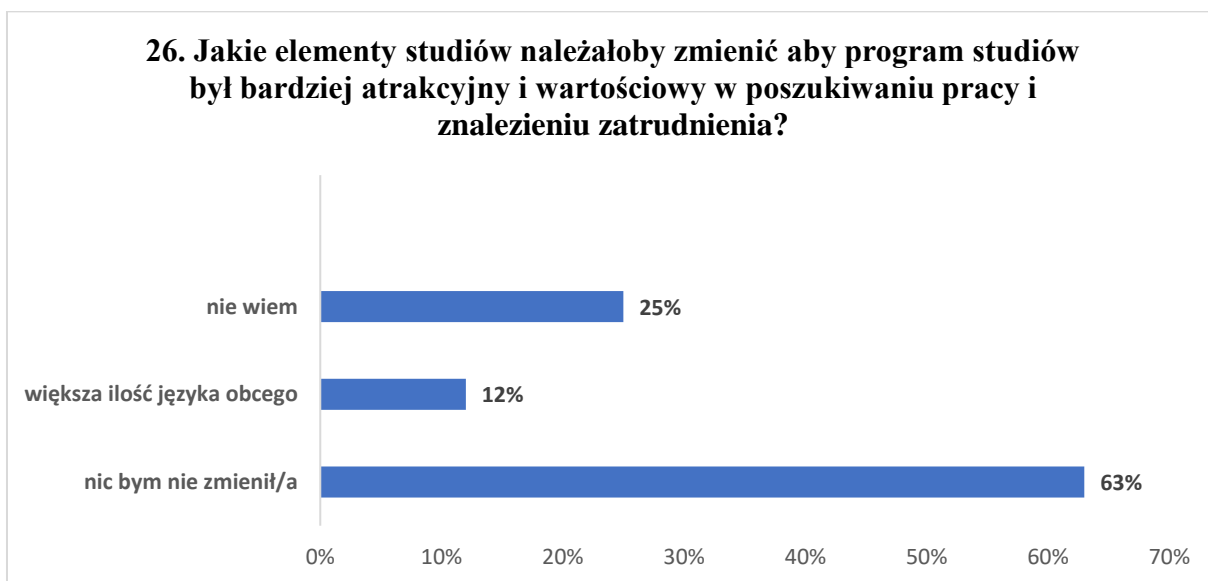


Absolwenci deklarują, iż brali udział od 1 do 5 rozmowach kwalifikacyjnych (75%), mniejszą grupę stanowią osoby biorące udział od 6 do 10 rozmowach (25%).

Opracowanie pytania nr 26

Lista odpowiedzi absolwentów:

- A. – nic bym nie zmienił/a
- B. – więcej wiedzy praktycznej
- C. – zajęcia z radzenia sobie ze stresem
- D. – większa ilość języka obcego
- E. – mniej zajęć praktycznych
- F. – zajęcia jak zachować się na rozmowie kwalifikacyjnej z pracodawcą
- G. – nie wiem



Jak wynika z wykresu, absolwenci w 63% nie chcą zmieniać programu studiów uważając go za dobry i dostosowany do potrzeb rynku pracy, 12% respondentów zadeklarowało chęć większej nauki języka angielskiego. 33% absolwentów nie ma zdania co można zmienić w programie studiów.

KONKLUZJA

Wyniki przeprowadzonej ankiety nasuwają wniosek, iż większość absolwentów kierunku inżynieria środowiska, studia I stopnia, w czasie studiów byli czynni zawodowo. W związku z powyższym nieduża grupa studentów brała czynny udział w życiu studenckim szkoły. Ankietowani bardzo dobrze oceniają przedmioty praktyczne, które są przydatne w poszukiwaniu pracy jak również praktyki zawodowe, które dały dobre przygotowanie do wejścia na rynek pracy. Badania pokazują również, że absolwenci inżynierii środowiska chcieliby pracować w zawodach zgodnie z ukończonym kierunkiem studiów. Ponadto oceniają, iż istnieje na rynku pracy duże zapotrzebowanie na wiedzę i umiejętności zdobyte na studiach inżynierskich. Wśród badanych również można zaobserwować inicjatywę co do podjęcia własnej działalności gospodarczej. Absolwenci tego kierunku są to w większości osoby posiadające nieduży staż pracy (58%) w związku z młodym wiekiem naszych absolwentów.

Badani podejmując zatrudnienie, kierowali się zgodnością pracy z kierunkiem studiów, stabilnością zatrudnienia oraz możliwością rozwoju zawodowego. Natomiast pracodawcy według ankietowanych wymagali od przyszłego pracownika, wyższego wykształcenia kierunkowego, ze stażem w pracy, dyspozycyjności, a także pracowników posiadających prawo jazdy. Wszyscy badani są zadowoleni z pracy zawodowej, natomiast w pytaniu o wynagrodzenie, 25% respondentów ocenia swoje wynagrodzenie jako mało zadowalające. Ankieta pokazuje, iż absolwenci kierunku inżynieria środowiska, jako osoby pracujące nie szukają zatrudnienia, ewentualnie chcą zmienić pracę na dobrze płatną. Oferty pracy najczęściej znajdują na stronach internetowych lub wśród rodziny i znajomych. Analizując, absolwenci dobrze oceniają program studiów. Badania pokazują również, iż absolwenci nie wiedzą co można zmienić w programie studiów aby był bardziej dostosowany do potrzeb rynku pracy.

Studia na kierunku inżynieria środowiska są przeznaczone dla osób chcących pracować w charakterze **geodety** w instytucjach prywatnych jak i administracji samorządowej a także prowadzić własną działalność gospodarczą. Ankietowi są zadowoleni z pracy zawodowej co nasuwa myśl, iż wybór studiów na tym kierunku był dobrą i trafną decyzją. Należałoby podkreślić iż absolwenci nie chcą zmian w programie studiów, uważają że w pełni spełniają oczekiwania studentów jak i oczekiwania pracodawców na rynku pracy.

ZALECENIA

W celu szczegółowego badania absolwentów na kierunku inżynieria środowiska studia I stopnia – inżynierskie, pod kątem realizowanego programu studiów, w tym praktyk

zawodowych, zaleca się skonstruowanie ankiety dla każdego kierunku studiów, w której pytania będą konkretne i adekwatne dla absolwentów każdego kierunku. Tak zbudowana ankieta pozwoli na wnikliwe badanie, które umożliwi pogłębioną ocenę jakości kształcenia na kierunku inżynieria środowiska studia I stopnia, a także zbadanie zapotrzebowania na rynku pracy w celu odpowiedniego dostosowania programu studiów do zmian, które zachodzą w lokalnych, krajowych i międzynarodowych przedsiębiorstwach.

Coroczna ewaluacja pozwala zarówno na pielęgnowanie zasobów, które stanowią o wartości Uczelni, jak i szybką interwencję w sytuacjach, gdy absolwenci zwracają uwagę na choćby drobne deficyty w funkcjonowaniu Uczelni. Warty podjęcia wydają się działania zmierzające do wprowadzenia odpowiednich modyfikacji w aktualnej ankiecie tak, by uzyskać od absolwentów jeszcze bardziej precyzyjne i miarodajne informacje.

Kutno, dnia 20 czerwca 2023 roku