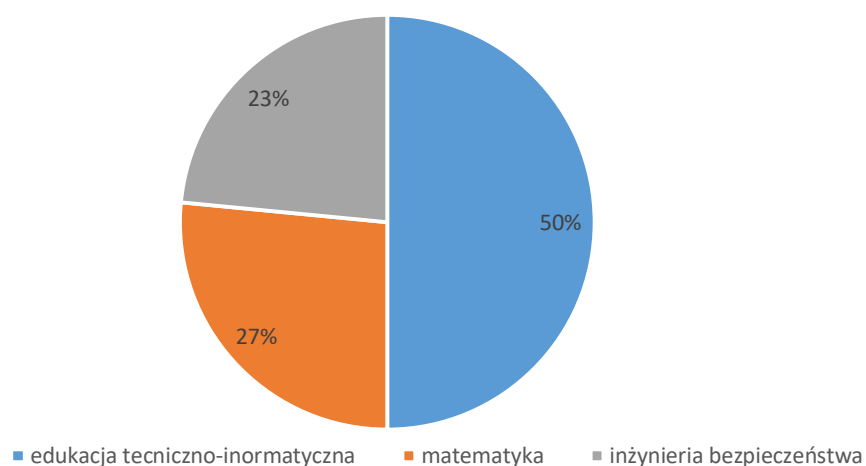


## Wyniki monitorowania karier absolwentów Wydziału za rok 2020

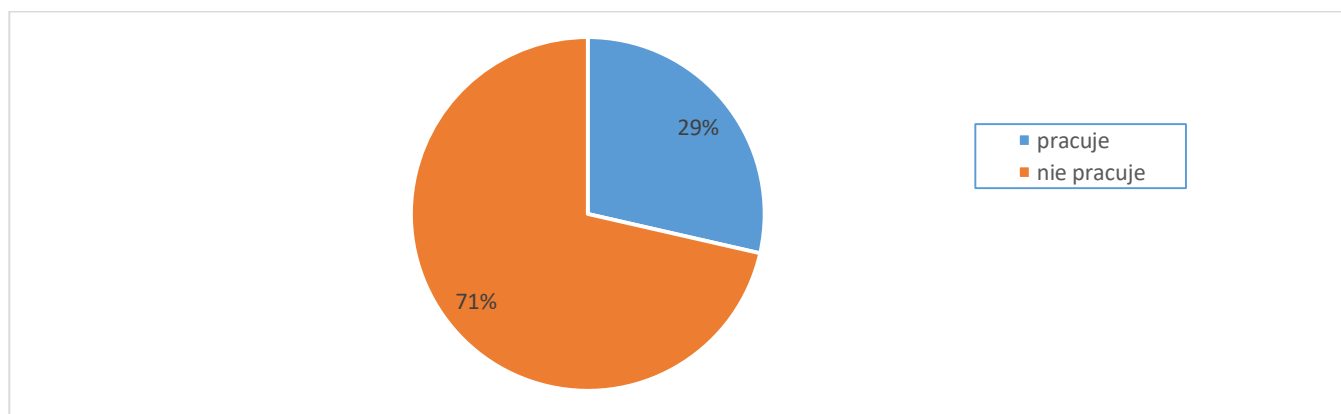
Badania w roku 2020 objęły 98 absolwentów Wydziału Podstaw Techniki, w tym 49 studentów kierunku edukacja techniczno-informatyczna, 26 studentów kierunku matematyka oraz 23 studentów kierunku inżynieria bezpieczeństwa. (rys. 1). W tej grupie ankietowanych znalazło się 52 mężczyzn oraz 46 kobiet. W badaniu absolwenci studiów I-go stopnia stanowili 55 % ogółu ankietowanych, a absolwenci studiów II-go stopnia 45 %.



Rys. 1. Struktura absolwentów Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku według kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

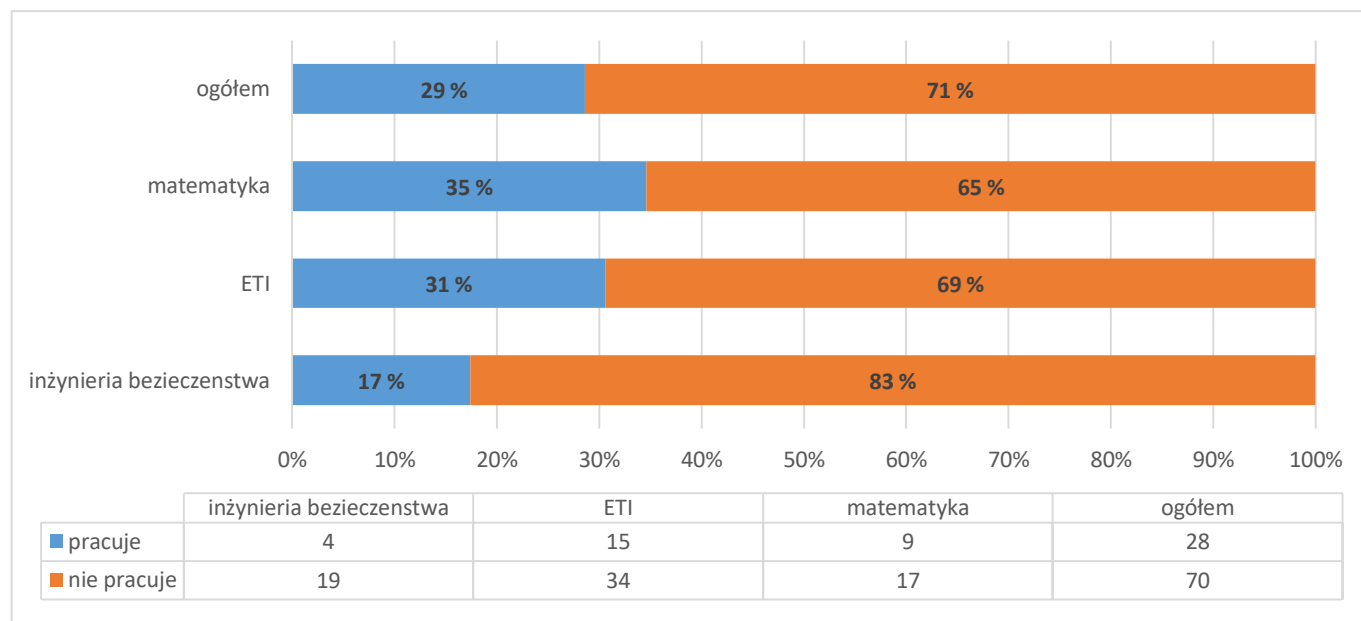
Na pytanie dotyczące obecnego zatrudnienia 28 osób zaznaczyło odpowiedź „pracuje”, natomiast 70 absolwentów w momencie wypełniania ankiety nie pracowało zawodowo (rys. 2). Jest to wynik gorszy w porównaniu z rokiem 2019, gdzie osoby o statusie „pracuje” stanowiły 40% ogółu ankietowanych (obecnie 29 %), a osoby niepracujące 60 % (obecnie 72 %). Ta niekorzystana zmiana może mieć związek z ograniczeniami związanymi z rozprzestrzenianiem się epidemii wirusa SARS-Cov-2, które miały miejsce od marca 2020 r.



Rys. 2. Struktura absolwentów Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku według statusu zatrudnienia

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

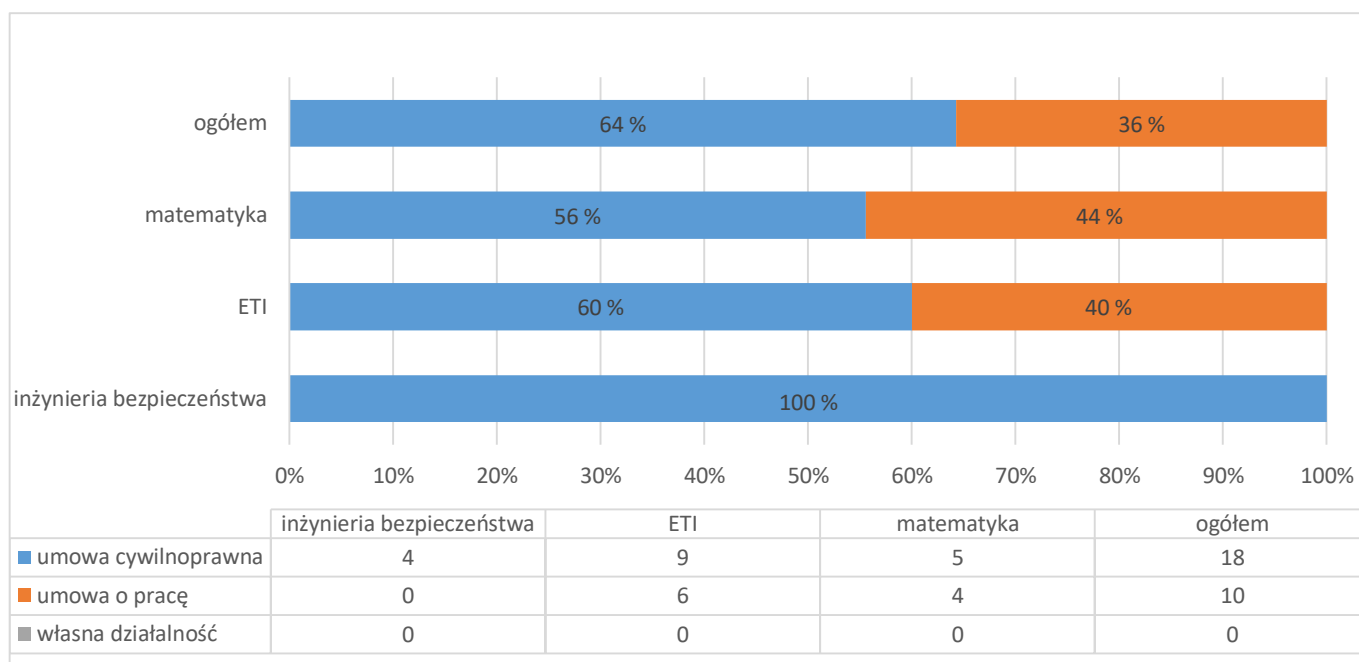
W odniesieniu do poszczególnych kierunków studiów w Wydziale rozkład przedstawia się następująco (rys. 3): kierunek *edukacja techniczno-informatyczna* – 31 % badanej grupy (15 osób) pracuje zawodowo, zaś pozostała część, tj. 69 % (34 osoby) nie pracowało zawodowo w trakcie trwania badania; kierunek *matematyka* - pracuje 9 osób, stanowi to 35 % badanej grupy, natomiast nie pracuje 17 osób (65 %), *inżynieria bezpieczeństwa* - pracują 4 osoby, stanowi to 17 % badanej grupy, natomiast nie pracuje 19 osób (83 %). W porównaniu z rokiem 2019 dla każdego z kierunków prowadzonych w Wydziale zaobserwowano spadek odsetka absolwentów pracujących, z czego największa zmiana dotyczy kierunku *matematyka* (w 2019 roku 72 % absolwentów kierunku *matematyka* deklaroowało, że pracuje zawodowo).



Rys. 3. Struktura absolwentów Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku według statusu zatrudnienia oraz kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

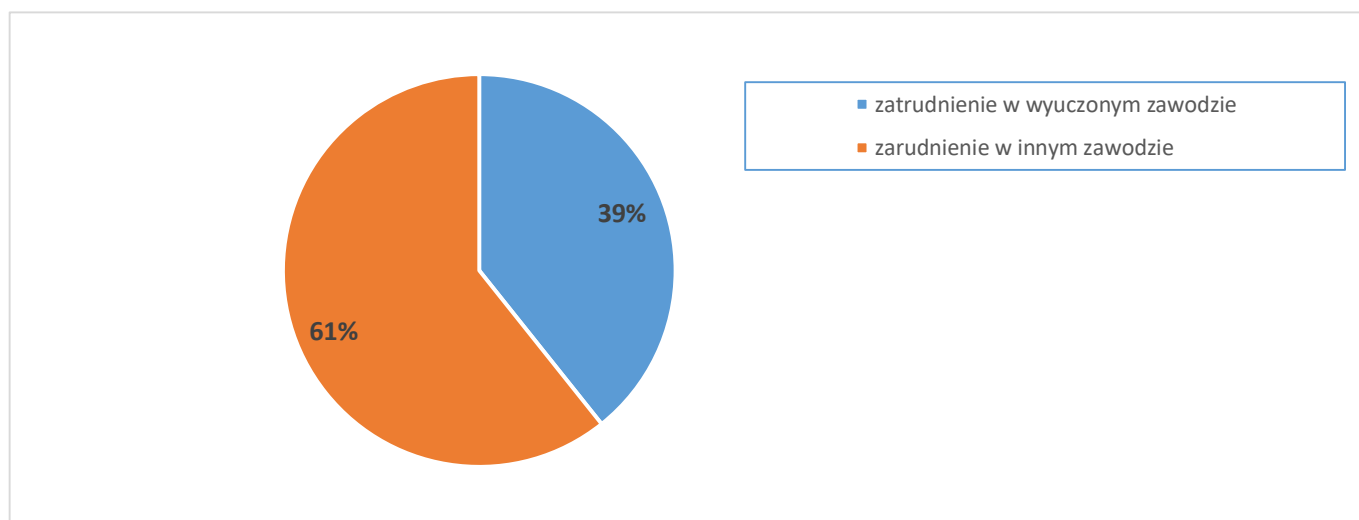
W odniesieniu do osób pracujących pracę tymczasową (umowa zlecenie, umowa o dzieło) deklaruje 18 absolwentów, pracę „na stałe” – 10 absolwentów. Nikt z absolwentów nie prowadzi własnej działalności gospodarczej (rys. 4). W grupie absolwentów kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* można wyróżnić: 9 respondentów na umowach tymczasowych (60 % wszystkich pracujących), zatrudnionych na stałe – 6 osób (40 % wszystkich pracujących). W grupie absolwentów kierunku *matematyka* można wyróżnić: 5 respondentów na umowach tymczasowych (56 % wszystkich pracujących), zatrudnionych na stałe – 4 osoby (44 % wszystkich pracujących). Natomiast w grupie absolwentów kierunku *inżynieria bezpieczeństwa* wszyscy ankietowani, którzy zadeklarowali, że pracują zawodowo, zatrudnieni są w ramach umów cywilnoprawnych.



Rys. 4. Struktura zatrudnienia absolwentów Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku z uwzględnieniem kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

Wyniki badań (rys. 5) wskazują, że w swoim wyuczonym zawodzie pracuje mniej niż połowa absolwentów z Wydziału (39 %), natomiast poza wyuczonym zawodem pracuje 61 % badanych. Jest to sytuacja odwrotna w porównaniu z wynikami uzyskanymi w badaniu w roku 2019, gdzie na pracę w wyuczonym zawodzie wskazywało ponad połowę ankietowanych (56 % ogółu pracujących absolwentów).

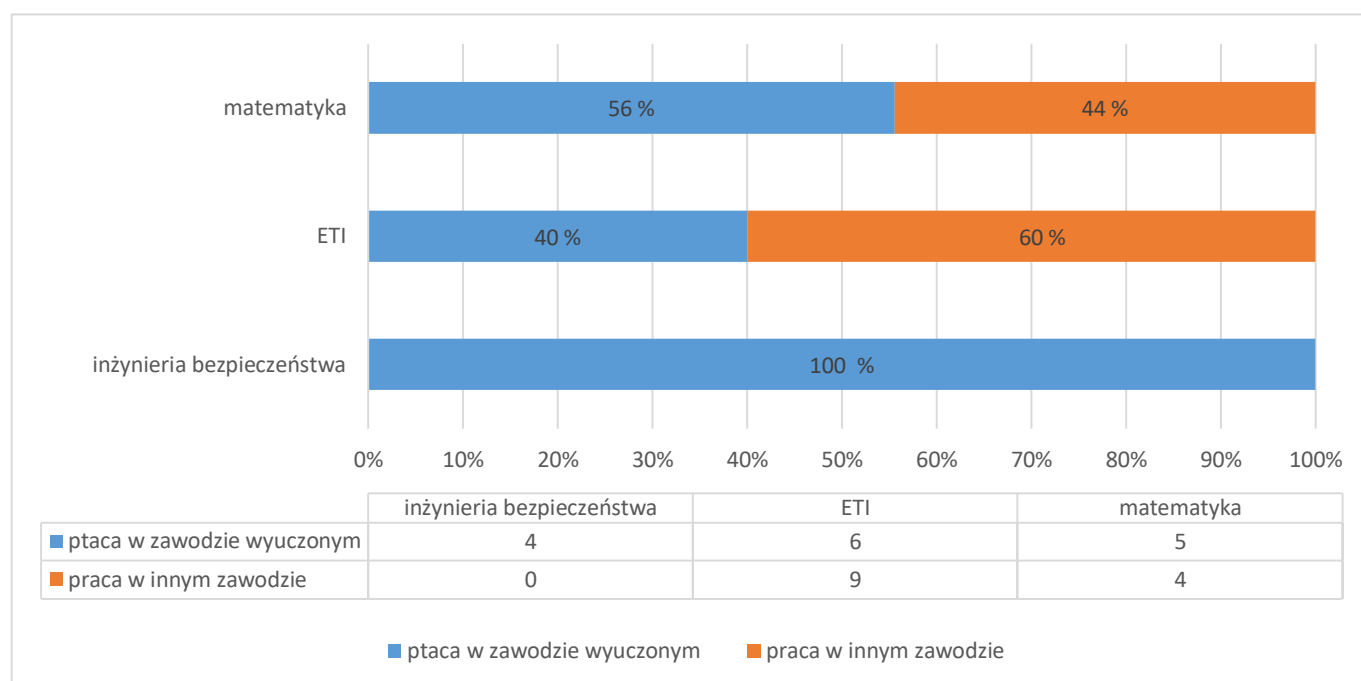


Rys. 5. Struktura badanej w 2020 roku grupy zatrudnionych absolwentów Wydziału według wykonywanego zawodu

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

Mniej niż połowa (40 %) absolwentów kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* deklaruje, że wykonuje pracę w wyuczonym zawodzie. (rys. 6). W 2019 pracę w wyuczonym zawodzie deklarowało 50% absolwentów kierunku *edukacja techniczno-informatyczna*. Natomiast w

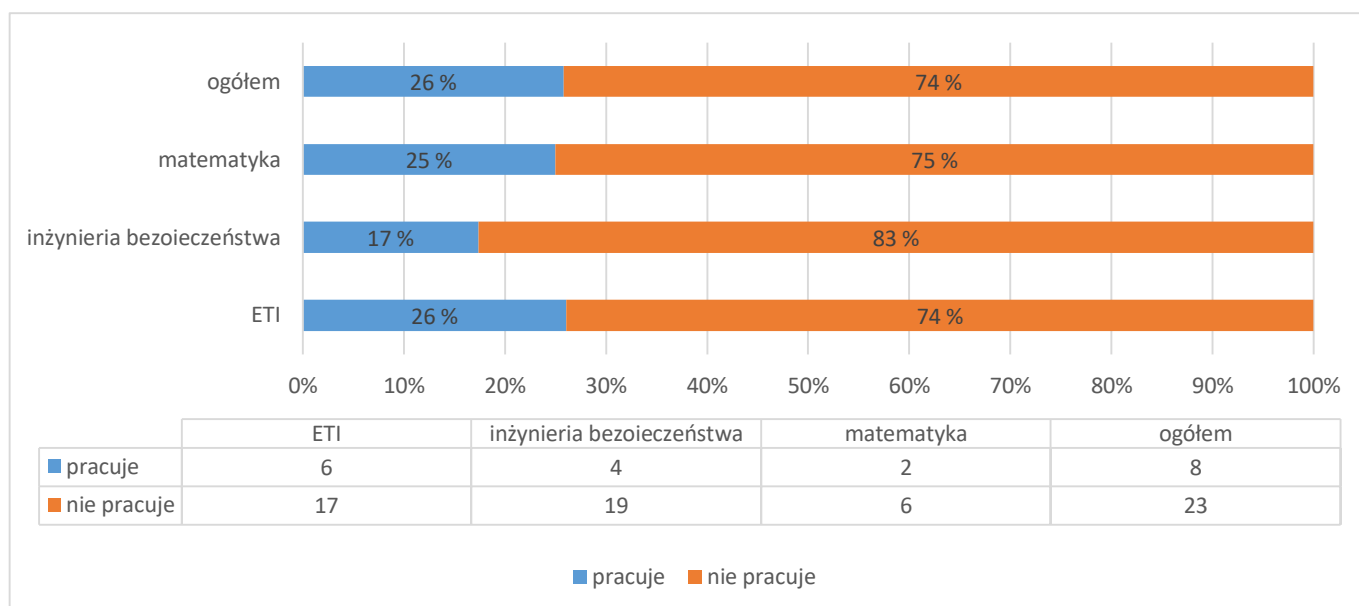
przypadku kierunku *matematyka*. wśród pracujących absolwentów - 5 osób deklaruje, że pracuje w zawodzie (56 %), a 4 osoby poza branżą. 44 %). Jest to trend podobny jak w roku 2019, gdzie absolwenci w/w kierunku deklarowali w większości również pracę zgodną z wyuczonym zawodem (69 %). Jeżeli chodzi o kierunek *inżynieria bezpieczeństwa*, to pracę w wyuczonym zawodzie deklarują wszystkie osoby pracujące. W roku 2019 tylko 15 % pracujących absolwentów deklarowało pracę w zawodzie wyuczonym - należy jednak zwrócić uwagę a fakt, że w 2019 roku pracujący absolwenci kierunku *inżynieria bezpieczeństwa* stanowili liczniejszą grupę (13 osób).



Rys. 6. Struktura badanej w 2020 roku grupy zatrudnionych absolwentów Wydziału według wykonywanego zawodu i kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2021

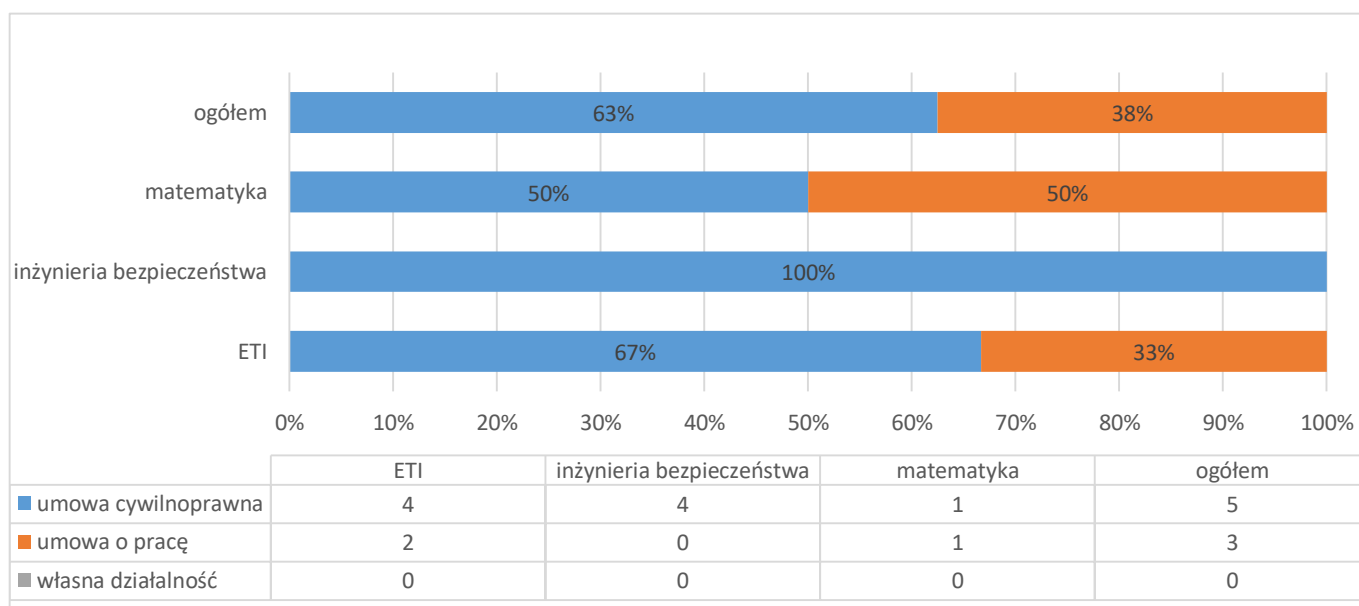
Mając na uwadze poziom studiów sytuacja wygląda następująco (rys. 7): wśród 30 inżynierów kończących kierunek *edukacja techniczno-informatyczna*, pracuje 6 osób, co stanowi 26 % tej grupy. Jeżeli chodzi o kierunek *matematyka*, to spośród 8 absolwentów studiów I-go stopnia, pracują 2 osoby. Spośród absolwentów kierunku *inżynieria bezpieczeństwa* pracują 4 osoby (17 %), zaś nie pracuje aż 19 absolwentów (83 %). Może to oznaczać, że na obecnym etapie absolwenci studiów I-go stopnia preferują podjęcie dalszych studiów niż zdobywanie doświadczenia zawodowego.



Rys. 7. Struktura absolwentów studiów I-go stopnia Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku według statusu zatrudnienia oraz kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

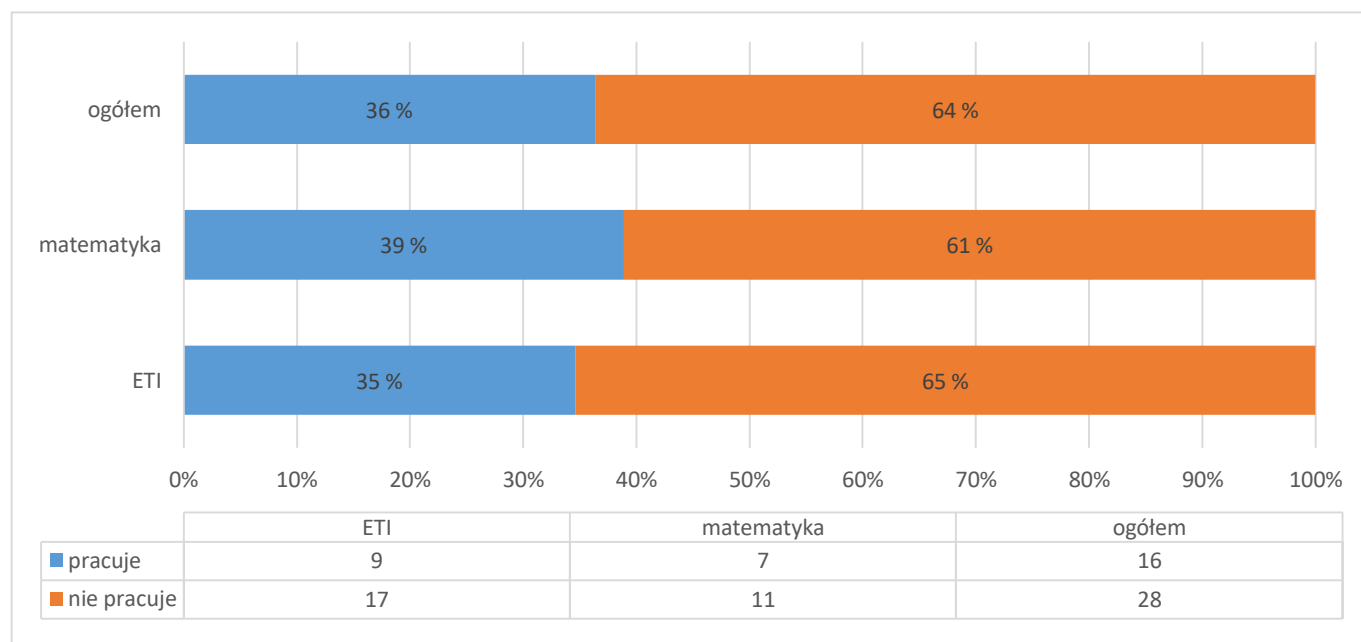
Wśród pracujących absolwentów studiów I-go stopnia kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* tylko 2 osoby pracują na podstawie umowy o pracę, zatrudnione w oparciu o umowę cywilnoprawną są 4 osoby z tej grupy. Wśród zatrudnionych absolwentów studiów I-go stopnia kierunku *matematyka* jedna osoba pracuje na podstawie umowy cywilnoprawnej i 1 osoba na podstawie umowy o pracę. Natomiast wśród zatrudnionych absolwentów studiów I-go stopnia kierunku *inżynieria bezpieczeństwa* wszyscy absolwenci (4 osoby) pracują na podstawie umowy cywilnoprawnej. Nikt z absolwentów nie prowadzi własnej działalności gospodarczej. (rys. 8).



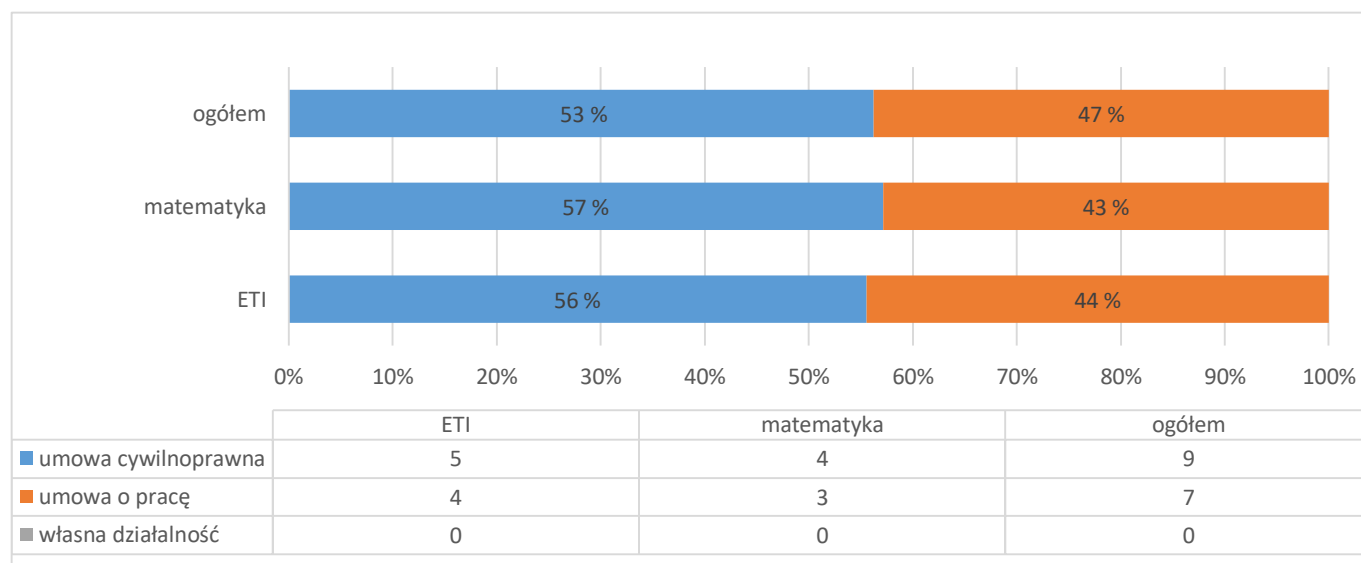
Rys. 8. Struktura zatrudnienia absolwentów studiów I-go stopnia Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 według kierunku studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020

Spośród przebadanych 26 magistrów inżynierów kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* pracuje 9 badanych (35 %), osoby niepracujące stanowią większość tej grupy - 65 % (rys. 9). Wśród pracujących na stałe zatrudnienie mają 4 osoby, na podstawie różnorodnych umów cywilnoprawnych pracuje 5 magistrów inżynierów, nikt nie założył własnej firmy (rys.10). Natomiast spośród 18 magistrów inżynierów *matematyki* pracuje 7 badanych, osób niepracujących jest nieco więcej - 11 osób (rys. 9). Wśród pracujących stałe zatrudnienie mają 3 osoby, na podstawie różnorodnych umów cywilnoprawnych pracuje 4 magistrów inżynierów, nikt nie założył własnej firmy (rys.10).



Rys. 9. Struktura absolwentów studiów II-go stopnia Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 roku według statusu zatrudnienia oraz kierunku studiów  
Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2020



Rys. 10. Struktura zatrudnienia absolwentów studiów II-go stopnia Wydziału Podstaw Techniki uczestniczących w badaniu ankietowym w 2020 według kierunku studiów  
Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników badań przeprowadzonych i opracowanych przez Biuro Karier Politechniki Lubelskiej w roku 2021

