



POLITECHNIKA  
LUBELSKA

**Wyniki studenckiej oceny zajęć  
realizowanych w Politechnice Lubelskiej  
w semestrze letnim roku akademickiego 2021/2022**

Przygotowała:

Dr Anna Arent

Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia

**Tabela 1.** Uczestnictwo studentów w ocenie zajęć

| Lp. | Wyszczególnienie                                     | WBiA  | WEil  | WIŚ   | WM    | WPT   | WZ    | Ogółem Uczelnia |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| 1   | Liczba studentów uprawnionych do wypełnienia ankiety | 1151  | 2246  | 497   | 1038  | 418   | 1028  | 6378            |
| 2   | Liczba studentów, którzy wypełnili ankiety           | 47    | 227   | 33    | 119   | 47    | 43    | 516             |
| 3   | Odsetek studentów uczestniczących w ocenie zajęć     | 4,1%  | 10,1% | 6,6%  | 11,5% | 11,2% | 4,2%  | 8,1%            |
| 4   | Liczba kompletnych odpowiedzi                        | 16    | 72    | 8     | 43    | 24    | 14    | 177             |
| 5   | Odsetek kompletnych odpowiedzi                       | 34,0% | 31,7% | 24,2% | 36,1% | 51,1% | 32,6% | 34,3%           |

Uwaga: odsetek studentów, którzy uczestniczyli w ocenie zajęć został ustalony w oparciu o liczbę studentów poszczególnych Wydziałów określoną na dzień 30 kwietnia 2022 roku.

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.

**Tabela 2.** Uczestnictwo studentów w ocenie zajęć według kierunku studiów

| Lp. | Kierunek studiów  | Odsetek uczestniczących w ocenie |
|-----|---|----------------------------------|
| 1   | Architektura  | 5,74%                            |
| 2   | Budownictwo   | 3,41%                            |
| 3   | Edukacja techniczno-informatyczna                       | 3,72%                            |
| 4   | Elektrotechnika   | 5,30%                            |
| 5   | Finanse i rachunkowość                                  | 4,35%                            |
| 6   | Informatyka   | 12,42%                           |
| 7   | Inżynieria bezpieczeństwa                               | 2,50%                            |
| 8   | Inżynieria biomedyczna (I stopień)                      | 17,31%                           |
| 9   | Inżynieria biomedyczna (II stopień)                     | 3,70%                            |
| 10  | Inżynieria i analiza danych                             | 17,44%                           |
| 11  | Inżynieria logistyki                                    | 3,25%                            |
| 12  | Inżynieria materiałowa                                  | 0,00%                            |
| 13  | Inżynieria multimediów                                  | 21,77%                           |
| 14  | Inżynieria odnawialnych źródeł energii                  | 12,06%                           |
| 15  | Inżynieria produkcji                                    | 0,00%                            |
| 16  | Inżynieria środowiska                                   | 3,02%                            |
| 17  | Inżynierskie zastosowania informatyki w elektrotechnice | 5,73%                            |
| 18  | Marketing i komunikacja rynkowa                         | 4,07%                            |
| 19  | Matematyka  | 35,94%                           |
| 20  | Mechanika i budowa maszyn                               | 9,63%                            |
| 21  | Mechatronika (I stopień)                                | 20,79%                           |
| 22  | Mechatronika (II stopień)                               | 3,70%                            |
| 23  | Robotyzacja procesów wytwórczych                        | 17,65%                           |
| 24  | Transport   | 3,31%                            |
| 25  | Zarządzanie   | 4,47%                            |
| 26  | Zarządzanie i inżynieria produkcji                      | 4,58%                            |

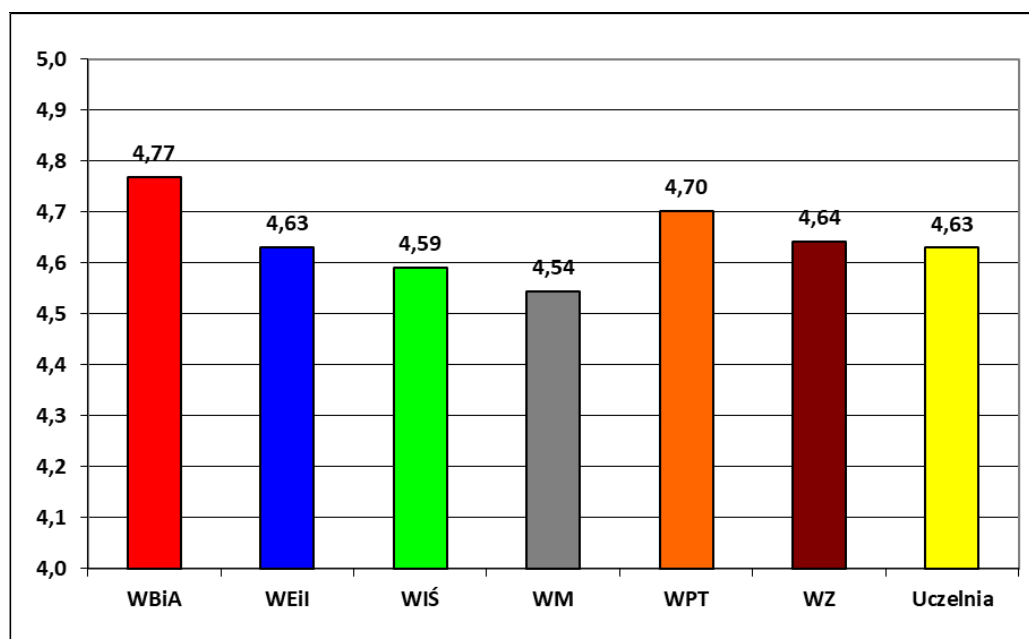
Uwaga: uczestnictwo w ocenie podane jest zbiorczo dla wszystkich poziomów i form studiów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.

**Tabela 3.** Średnia ocena dla poszczególnych pytań merytorycznych

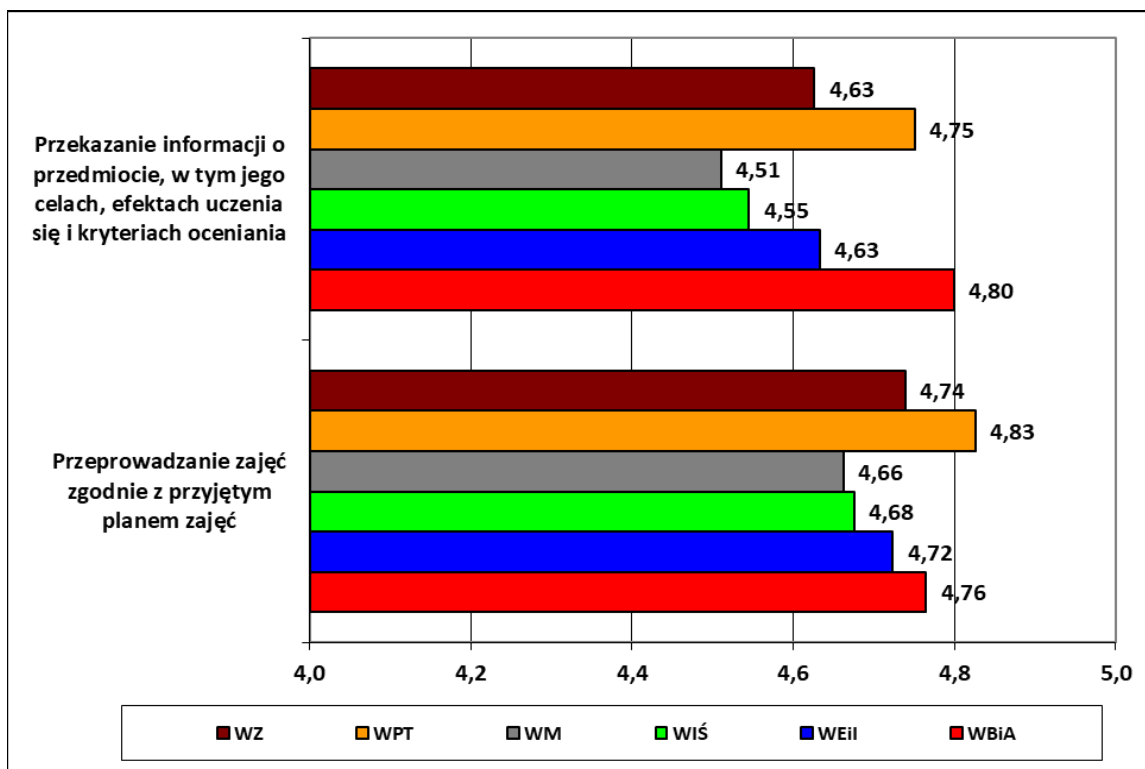
| Lp. | Pytanie  | Średnia liczba punktów ze wszystkich wypełnionych ankiet |
|-----|--|--|
| 1   | Przeprowadzanie zajęć zgodnie z przyjętym planem zajęć   | 4,72   |
| 2   | Przekazanie informacji o przedmiocie, w tym jego celach, efektach uczenia się i kryteriach oceniania | 4,63   |
| 3   | Prowadzenie zajęć w sposób przystępny i zrozumiały   | 4,50   |
| 4   | Wykorzystywanie przykładów do objaśniania treści kształcenia   | 4,59   |
| 5   | Możliwość uzyskania odpowiedzi na pytania dotyczące treści omawianych na zajęciach                   | 4,64   |
| 6   | Przygotowanie prowadzącego do zajęć  | 4,62   |
| 7   | Zachęcanie studentów do samodzielnego myślenia na zajęciach  | 4,66   |
| 8   | Stosowanie jasno określonych oraz obiektywnych zasad i kryteriów oceny                               | 4,56   |
| 9   | Dostępność dla studentów, w tym w ramach konsultacji   | 4,67   |
| 10  | Kultura odnoszenia się do studentów (szacunek, życzliwość, otwartość wobec studentów)                | 4,72   |
| 11  | Przeciętna ogólna ocena prowadzącego zajęcia   | 4,58   |
| 12  | Różnica pomiędzy przeciętną ogólną oceną prowadzącego zajęcia a średnią oceną obliczoną z pytań 1-10 | -1,2%  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



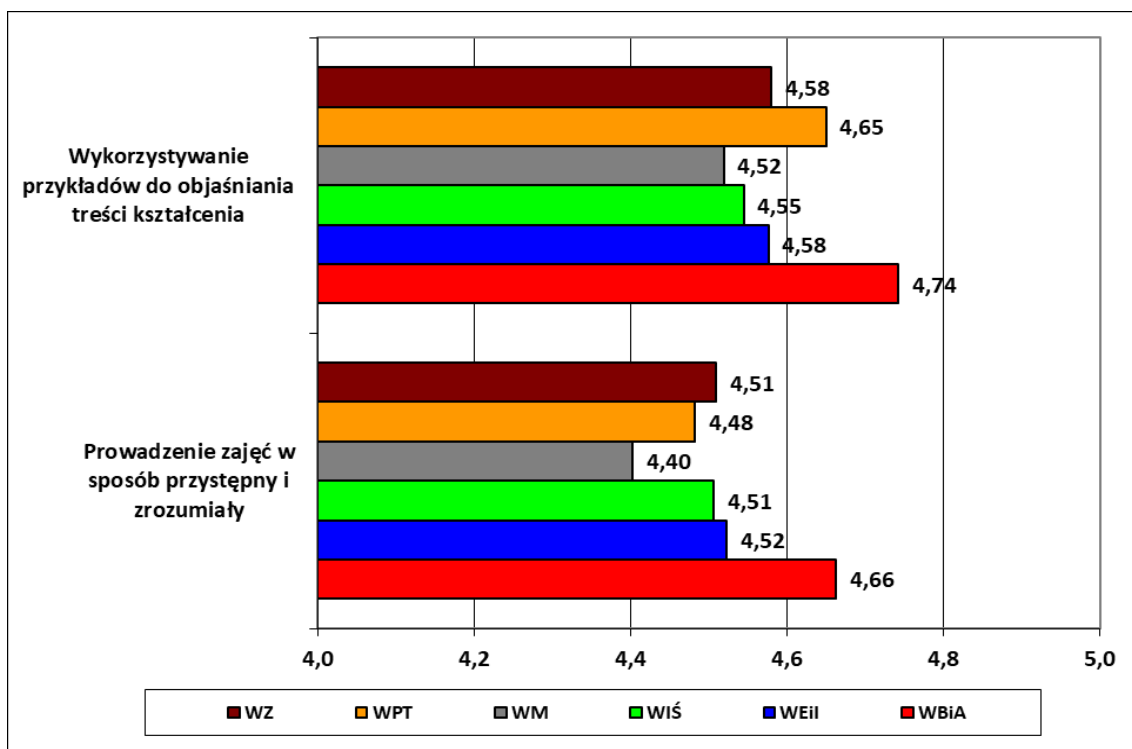
**Wykres 1.** Średnia ocena zajęć za semestr letni w roku akademickim 2021/2022 dla Uczelni oraz poszczególnych Wydziałów

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



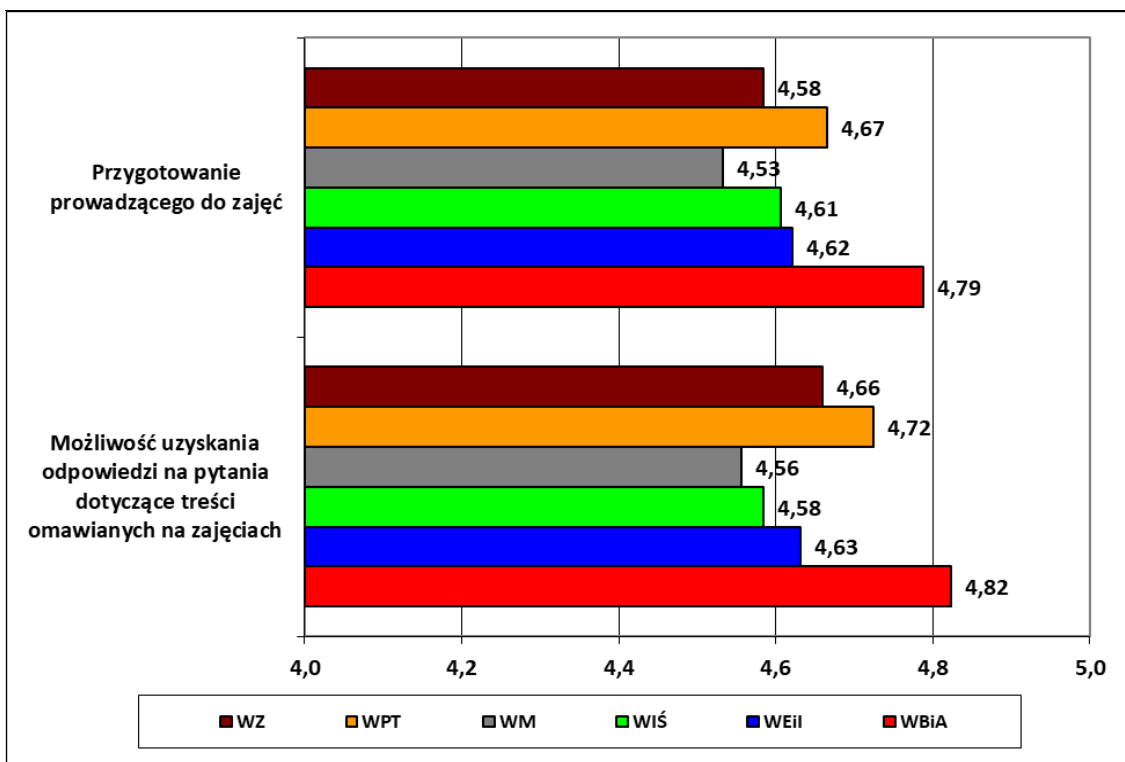
**Wykres 2.** Średnia ocena pytań merytorycznych według kryterium jednostki organizacyjnej Uczelni – część I

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



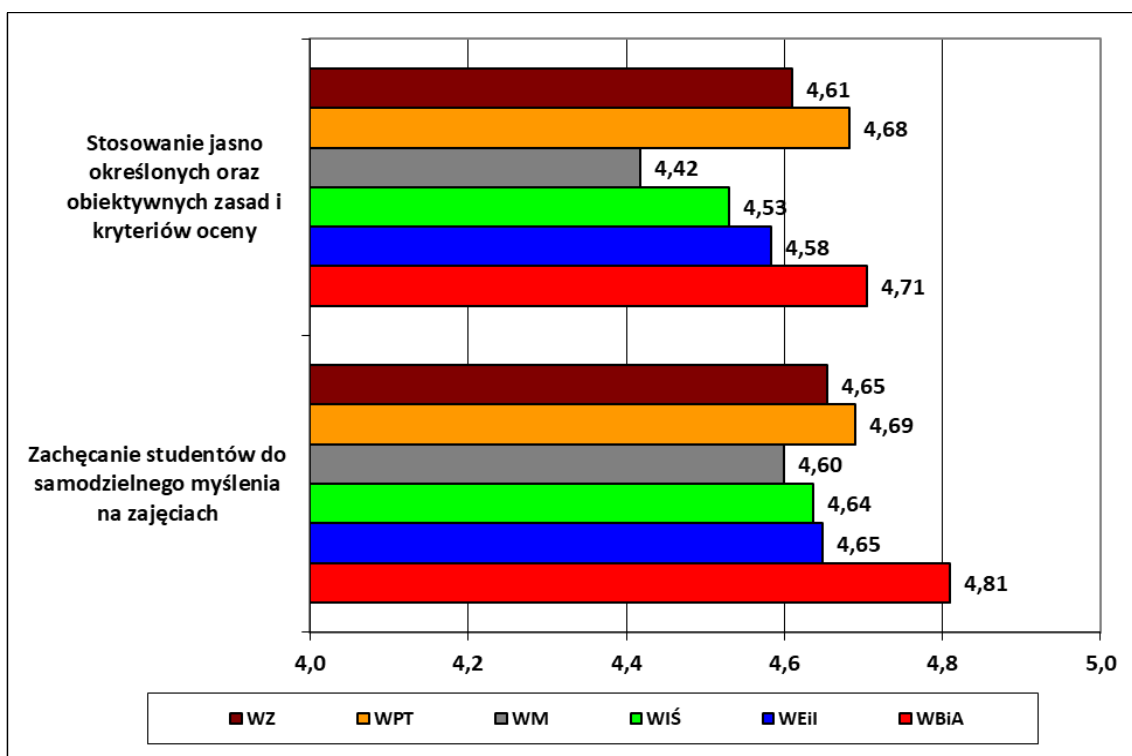
**Wykres 3.** Średnia ocena pytań merytorycznych według kryterium jednostki organizacyjnej Uczelni – część II

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



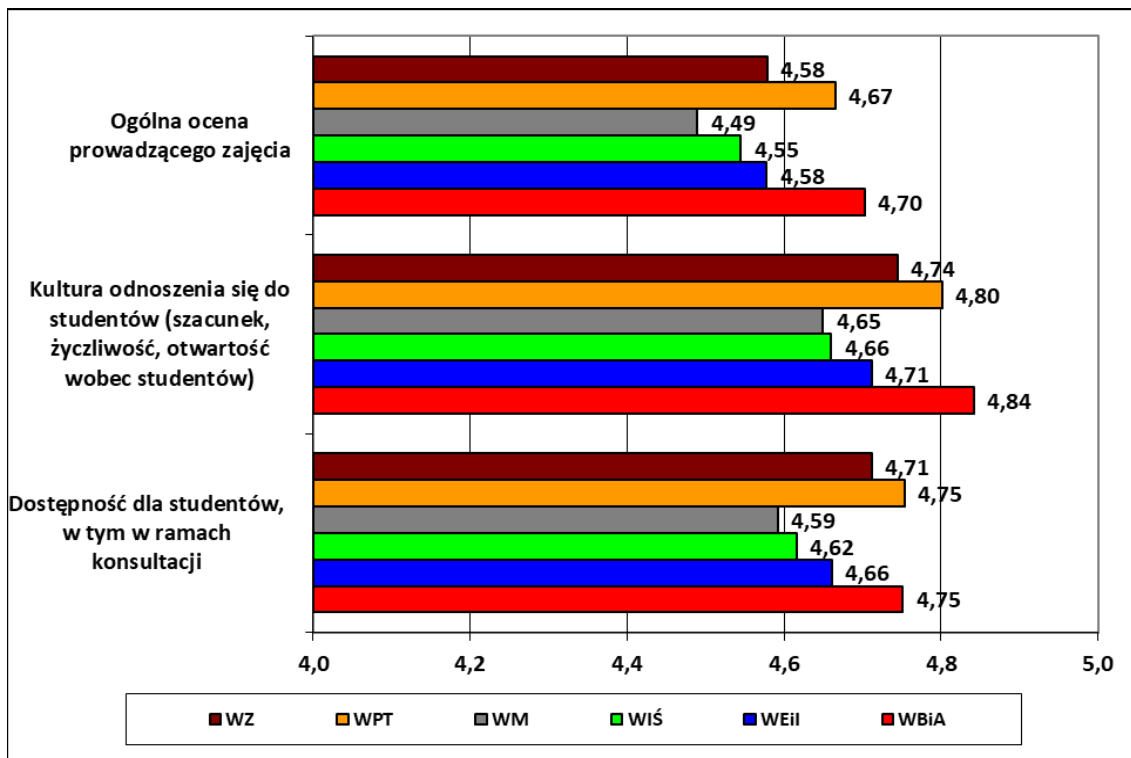
**Wykres 4.** Średnia ocena pytań merytorycznych według kryterium jednostki organizacyjnej Uczelni – część III

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



**Wykres 5.** Średnia ocena pytań merytorycznych według kryterium jednostki organizacyjnej Uczelni – część IV

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



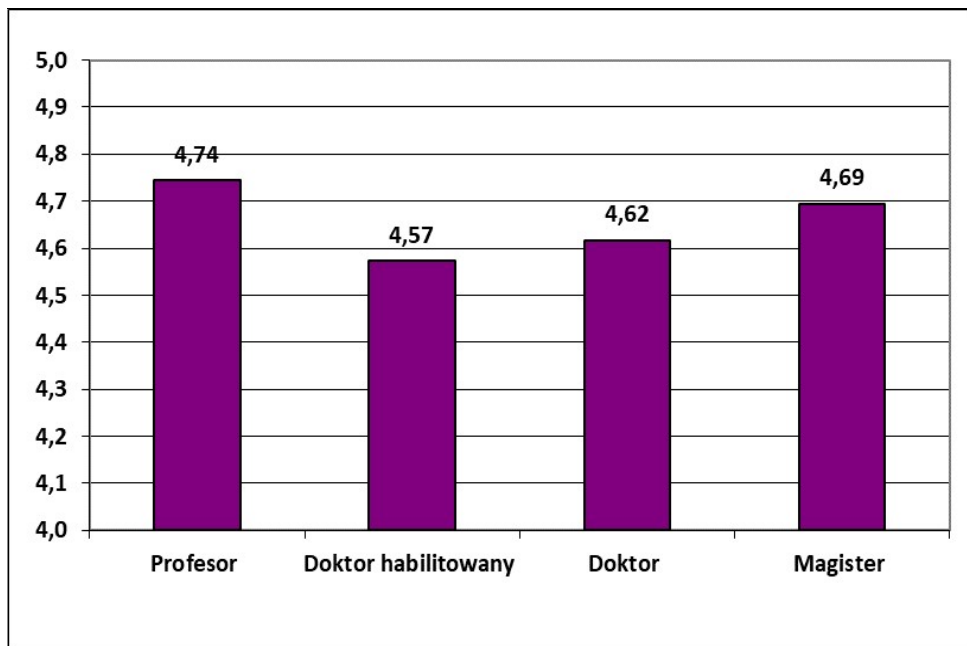
**Wykres 6.** Średnia ocena pytań merytorycznych według kryterium jednostki organizacyjnej Uczelni – część V

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.

**Tabela 4.** Średnia ocena dla poszczególnych pytań merytorycznych

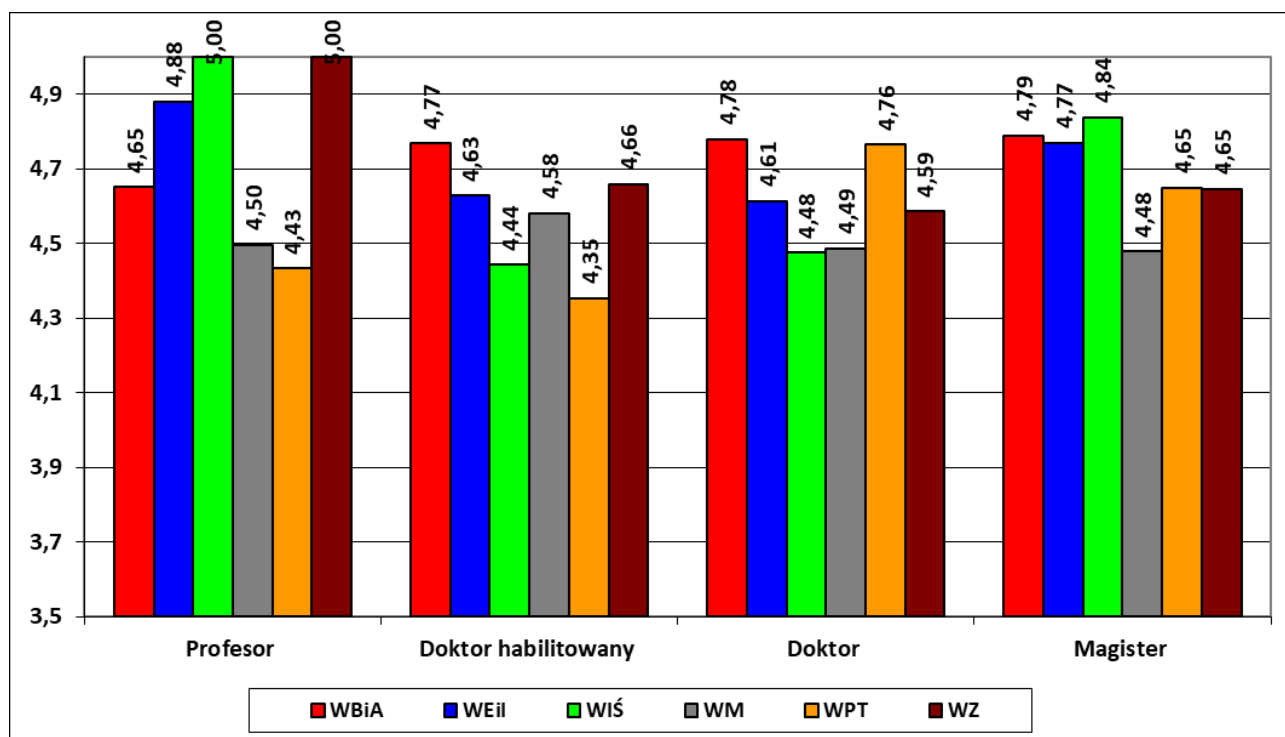
| Lp. | Wyszczególnienie   | WBiA  | WEil  | WIŚ   | WM    | WPT   | WZ    |
|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | Średnia ocena badanych aspektów (pytania 1-10 z kwestionariusza)                     | 4,70  | 4,58  | 4,55  | 4,49  | 4,67  | 4,58  |
| 2   | Przeciętna ogólna ocena prowadzącego zajęcia   | 4,77  | 4,63  | 4,59  | 4,54  | 4,70  | 4,64  |
| 3   | Różnica pomiędzy ogólną oceną prowadzącego zajęcia a średnią oceną badanych aspektów | -1,4% | -1,2% | -1,0% | -1,2% | -0,8% | -1,4% |

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



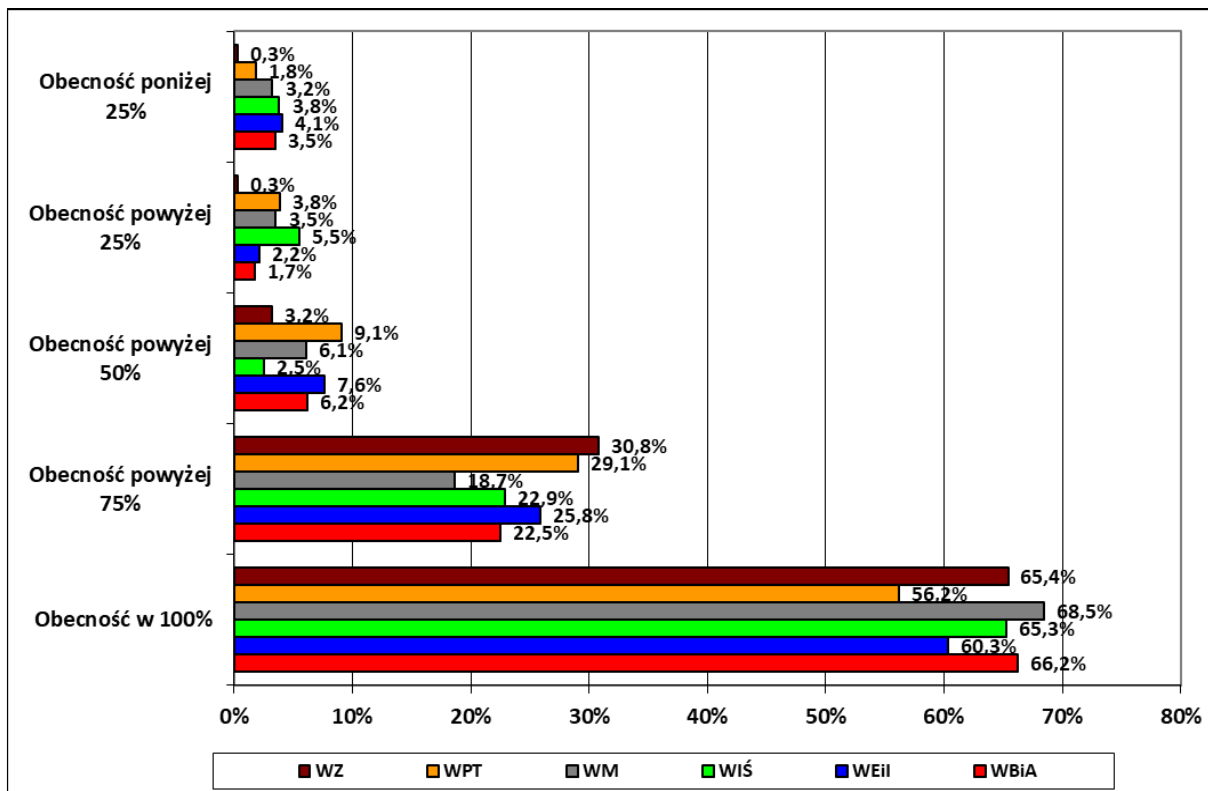
**Wykres 7.** Średnia ocena poszczególnych grup pracowniczych dla całej Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



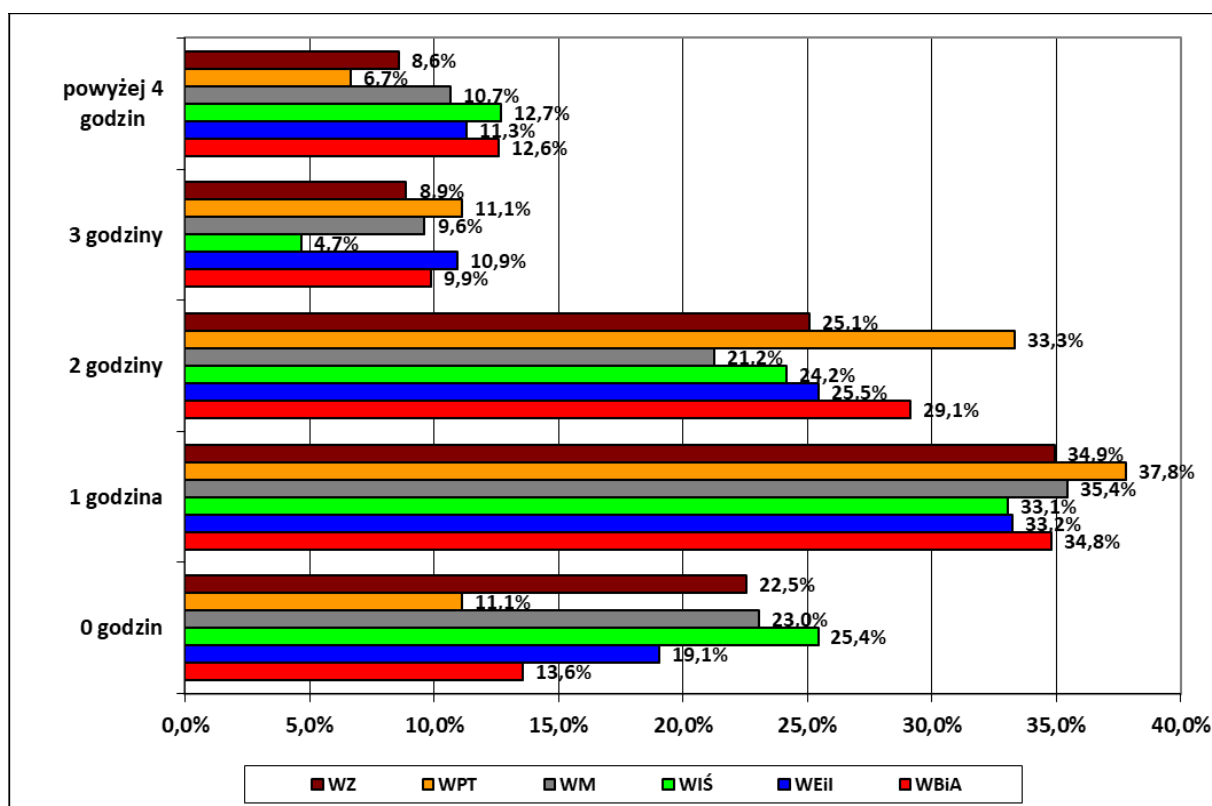
**Wykres 8.** Średnia ocena dla poszczególnych grup pracowniczych w jednostkach organizacyjnych Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



**Wykres 9.** Przeciętny stopień uczestnictwa studentów w zajęciach w jednostkach organizacyjnych Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

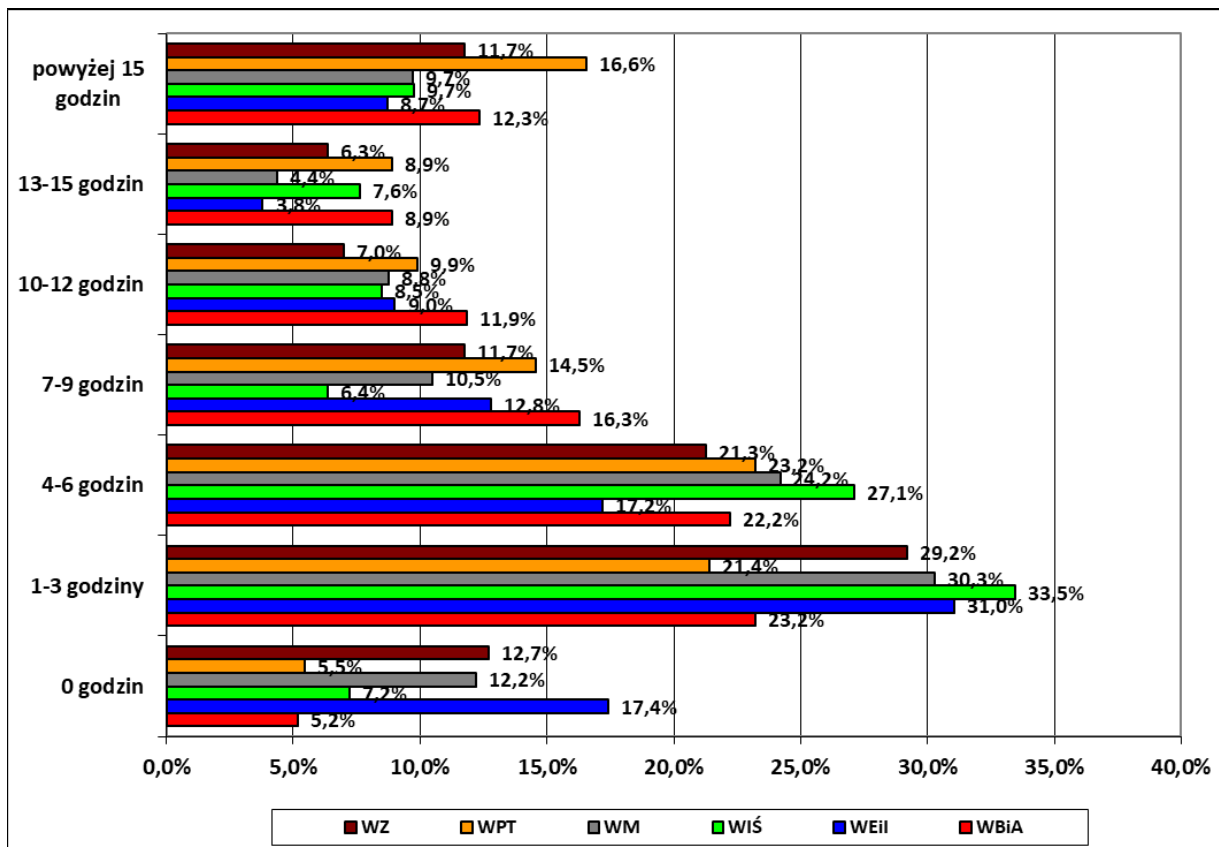
Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



**Wykres 10.** Przeciętny dodatkowy czas w tygodniu przeznaczany na naukę przez studentów poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

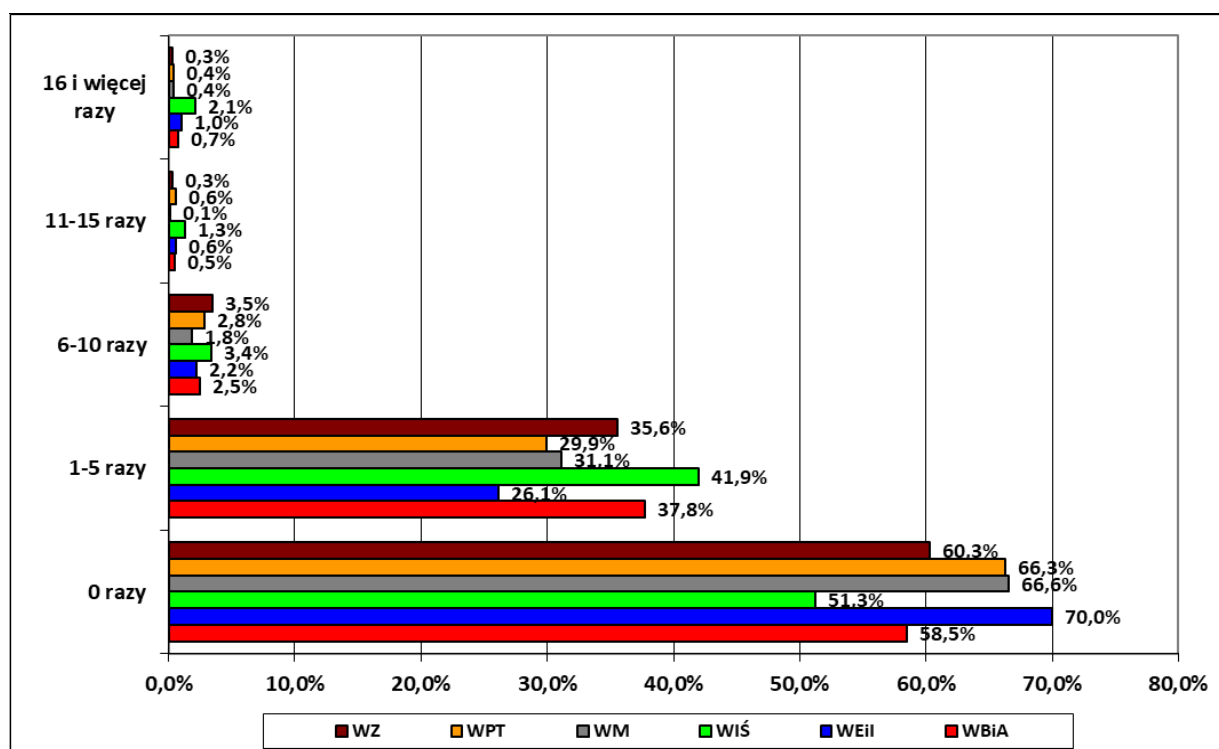
Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.





**Wykres 11.** Przeciętny czas przeznaczany na przygotowanie do zaliczenia końcowego lub egzaminu z ocenianych zajęć przez studentów poszczególnych jednostek organizacyjnych Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.



**Wykres 12.** Przeciętna liczba kontaktów studentów z prowadzącymi zajęcia w poszczególnych jednostkach organizacyjnych Uczelni w semestrze zimowym roku akademickiego 2021/2022

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników studenckiej oceny zajęć, przeprowadzonej za semestr letni w roku akademickim 2021/2022.

**Tabela 5.** Interpretacja oceny zajęć

| Średnia liczba punktów | Ocena            |
|------------------------|------------------|
| 2,00 – 2,69            | niedostateczna   |
| 2,70 – 3,19            | dostateczna      |
| 3,20 – 3,69            | dostateczna plus |
| 3,70 – 4,19            | dobra            |
| 4,20 – 4,69            | dobra plus       |
| 4,70 – 5,00            | bardzo dobra     |

Źródło: załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr R-59/2020 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 17 sierpnia 2020 roku w sprawie szczegółowych elementów Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia.