

Sprawozdanie z ankietyzacji realizowanej na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych na Wydziale Mechanicznym w semestrze letnim roku akademickiego 2017/2018

Na podstawie art. 132 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. 2012, poz. 572 z późn. zm.) oraz § 52 ust. 2 pkt 3 i § 87 ust. 2 Statutu Politechniki Koszalińskiej, w związku z § 3 pkt 2 i § 7 Uchwały Senatu Politechniki Koszalińskiej Nr 36/2012 w sprawie struktury Jednolitego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Koszalińskiej oraz § 6 Zarządzenia Nr 41/2013 Rektora Politechniki Koszalińskiej z dnia 23 sierpnia 2013 r. w sprawie badania opinii studentów, doktorantów, absolwentów i słuchaczy studiów podyplomowych, dotyczącej jakości kształcenia w Politechnice Koszalińskiej

1. Analiza ankiet kursów przedmiotowych

Ankietyzacji poddano kursy przedmiotowe realizowane w semestrze letnim 2017/2018 w ramach programów kształcenia na Wydziale Mechanicznym na kierunkach:

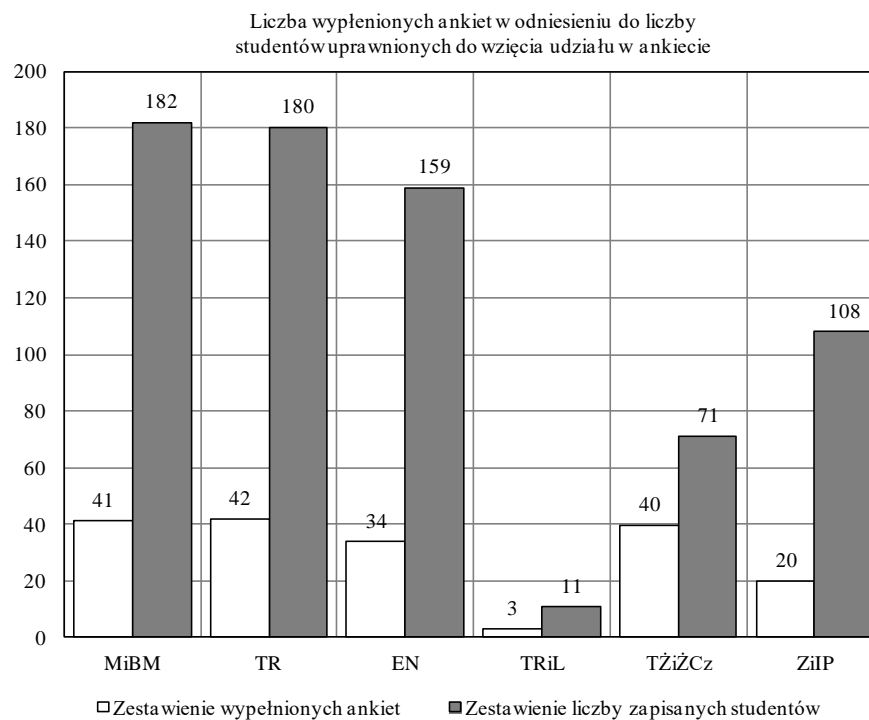
- a) Mechanika i Budowa Maszyn,
- b) Transport,
- c) Energetyka,
- d) Technika Rolnicza i Leśna,
- e) Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka,
- f) Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

Kursy przedmiotowe poddane ankietyzacji na wszystkich kierunkach obejmowały następujące formy zajęć:

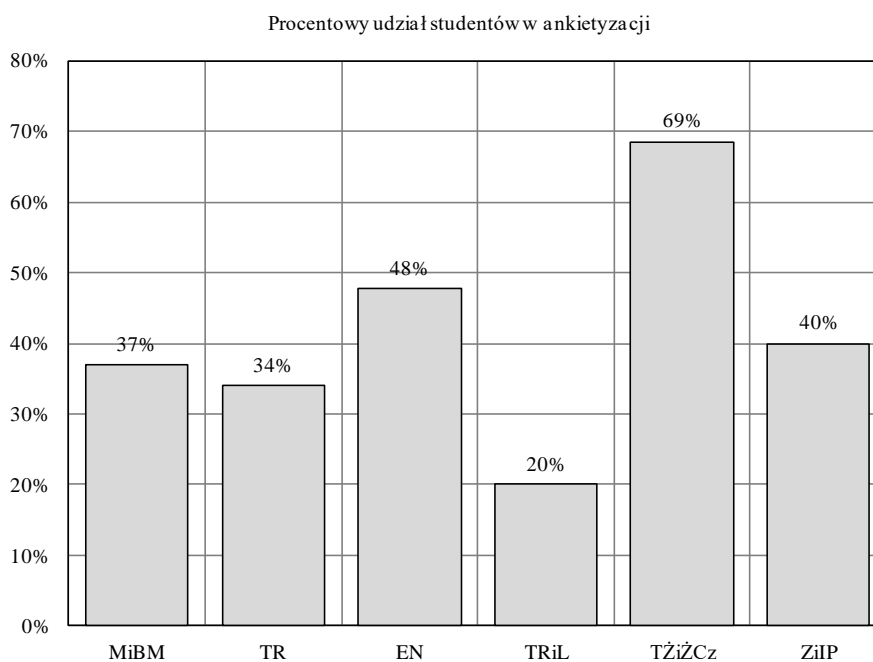
- a) wykłady,
- b) ćwiczenia,
- c) projektowanie,
- d) laboratoria,
- e) lektoraty,
- f) seminaria,

w proporcji wynikającej z programu kształcenia poszczególnych kierunków. Uprawnionych do ankietyzacji było ogółem 711 studentów.

Na rysunku 1 zamieszczono wykres przedstawiający relację liczby studentów uprawnionych do wzięcia udziału w ankietyzacji do liczby studentów, którzy skorzystali z tej możliwości dla poszczególnych kierunków kształcenia prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej. Rysunek 2 zawiera natomiast procentowy udział studentów w ankietyzacji dla poszczególnych kierunków.

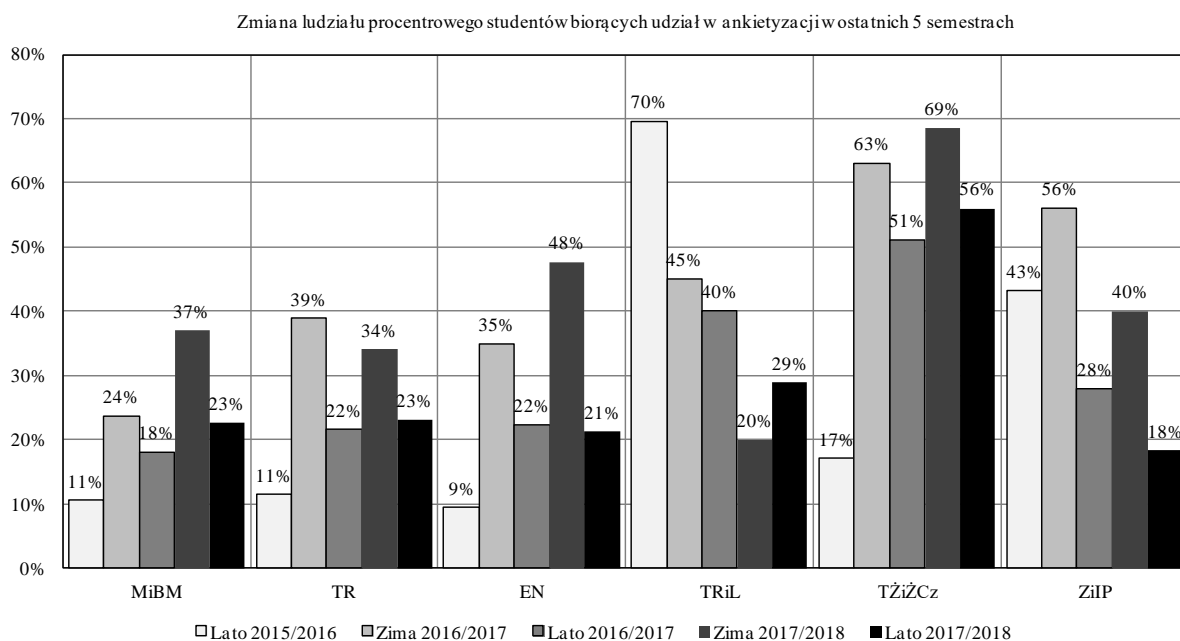


Rys. 1. Zestawienie liczby wypełnionych ankiet w zależności od kierunku studiów

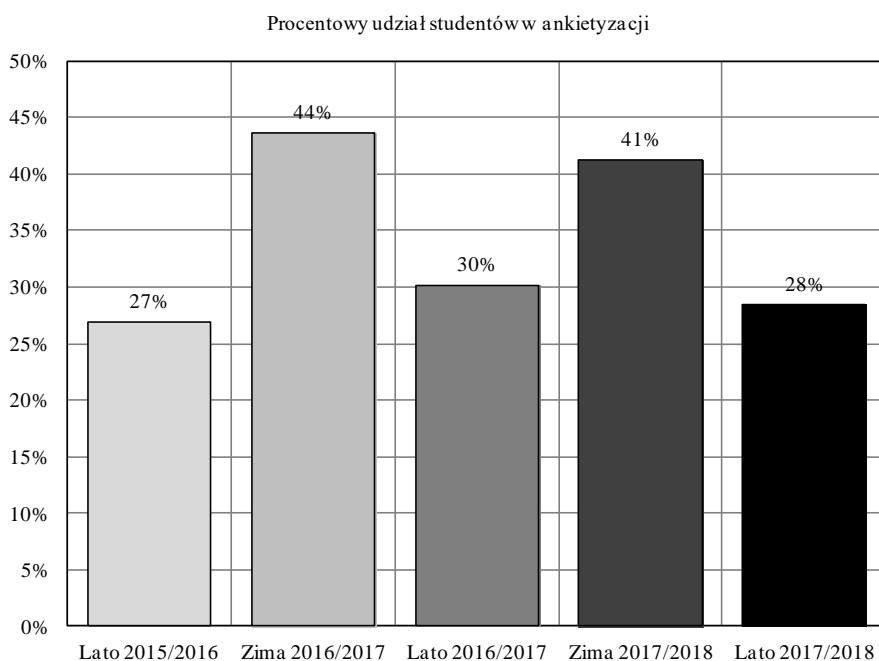


Rys. 2. Zestawienie procentowego udziału studentów w ankietyzacji w zależności od kierunku studiów

Na kolejnych rysunkach przedstawiono zmiany w udziale studentów Wydziału Mechanicznego biorących udział w ankietyzacji dla ostatnich czterech semestrów, przy czym na rysunku 3 zamieszczono wyniki dla poszczególnych kierunków studiów, a na rysunku 4 uśrednione zestawienie dla wszystkich kierunków.



Rys. 3. Zestawienie procentowego udziału studentów w ankietyzacji w zależności od kierunku studiów w ostatnich pięciu semestrach



Rys. 4. Zestawienie procentowego udziału studentów w ankietyzacji uśrednione dla wszystkich kierunków studiów prowadzonych na Wydziale Mechanicznym za ostatnie pięć semestrów

Z analizy danych dotyczących udziału studentów w ankietyzacji, zamieszczonych na rysunkach 1-4, wynika że w ostatnich czterech semestrach procentowy udział studentów, którzy wzięli udział w ankietyzacji wynosił od 27% do 44%. W związku z powyższym należy kontynuować systematyczne działania zachęcające studentów do czynnego udziału w ankietyzacji prowadzonej po zakończeniu każdego semestru.

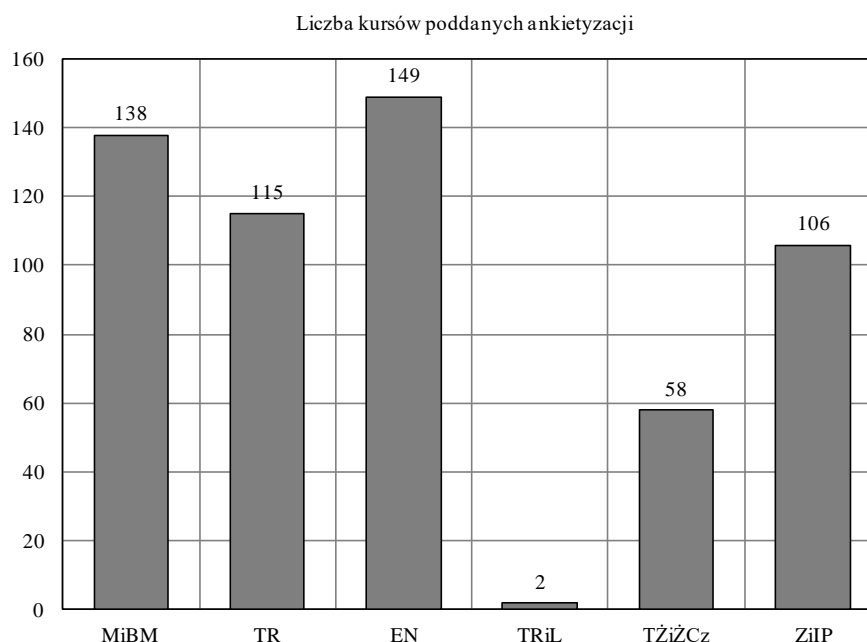
Ocena kursu polegała na odpowiedzi na dziewięć pytań ocenianych w skali od 1 do 5, przy czym 5 oznacza ocenę najwyższą. Ankieta dla kursu uznano za wiarygodną, gdy w ankiecie

wzięto udział przynajmniej 20,0% uprawnionych studentów. W przeważającej większości nauczyciele akademicy zostali ocenieni pozytywnie. Średnia ocen wystawiona przez studentów wszystkim nauczycielom na wydziale zawiera się w przedziale od 2,29 do 5,0. Z kolei średnia ocen dla nauczycieli na poszczególnych kierunkach wynosi:

- *Mechanika i Budowa Maszyn* od 2,81 do 5,0 (średnia 4,47);
- *Transport* od 2,29 do 5,0 (średnia 4,31);
- *Energetyka* od 3,70 do 5,0 (średnia 4,75);
- *Technika Rolnicza i Leśna* od 4,56 do 4,56 (trzech studentów wypełniło ankietę);
- *Technologia Żywności i Żywienia Człowieka* od 3,83 do 5,0 (średnia 4,86);
- *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji* od 3,84 do 5,0 (średnia 4,59).

Wystawione oceny świadczą o tym, że studenci dobrze i bardzo dobrze oceniają prace nauczycieli akademickich.

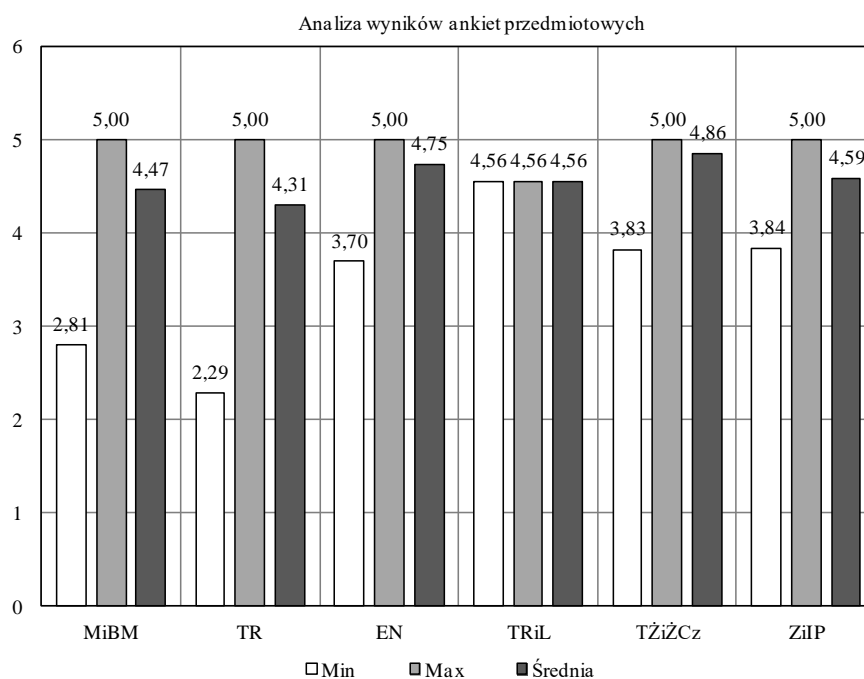
Na rysunku 5 zamieszczono zestawienie liczby kursów poddanych ankietyzacji na poszczególnych kierunkach.



Rys. 5. Zestawienie liczby kursów poddanych ankietyzacji na poszczególnych kierunkach studiów

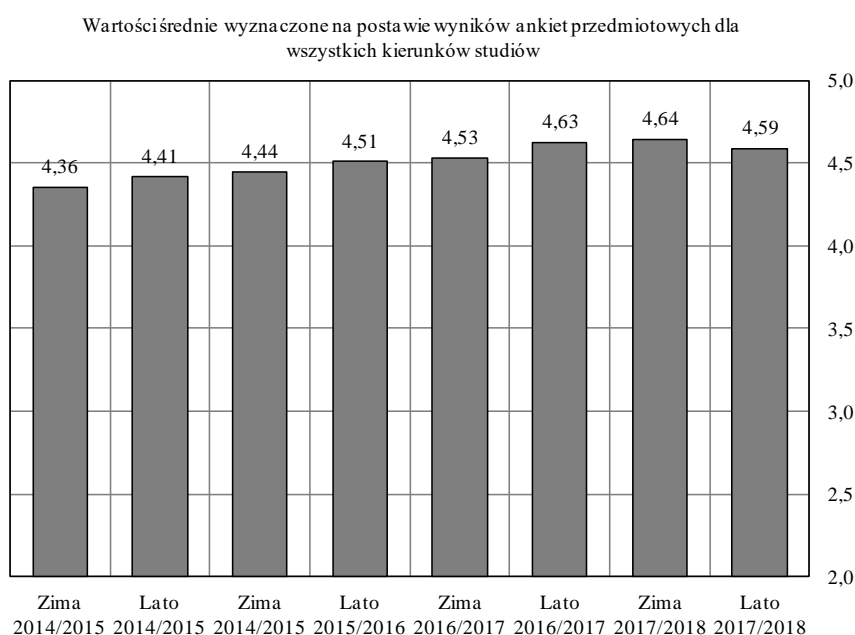
Na rysunku 6 zamieszczono wykres przedstawiający zestawienie wartości minimalnej, maksymalnej i średniej wyznaczonej na podstawie wyników ankiet przedmiotowych.

Przeprowadzona ankietyzacja kursów przedmiotowych realizowanych w semestrze letnim w roku akademickim 2017/2018 wykazała, że dla wszystkich ocenianych kierunków średnia ocena punktowa wystawiona przez studentów zawiera się w przedziale od 4,31 do 4,86 co należy uznać za bardzo dobry wynik. Niepokojącym objawem jest pojawianie się w ankietach ocen o bardzo małej wartości (np. 2,29 na kierunku Transport) świadczących o wyraźnym niezadowoleniu studentów z ocenianego kursu (Ekonomika transportu).



Rys. 6. Zestawienie wartości minimalnej, maksymalnej i średniej wyznaczonej na podstawie wyników ankiet przedmiotowych na poszczególnych kierunkach studiów

Średnia wartość ocen dla wszystkich kierunków w semestrze letnim roku akademickiego 2017/2018 wynosi 4,59. Na rysunku 7 zamieszczono wykres prezentujący zmiany wartości średniej ocen wszystkich kierunków za ostatnie osiem semestrów.



Rys. 7. Zestawienie wartości średniej wyznaczonej na podstawie wyników ankiet przedmiotowych dla wszystkich kierunków studiów za ostatnie osiem semestrów

Wynika z niego systematyczna poprawa ocen nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunkach kształcenia realizowanych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej. Przy kolejnych ankietyzacjach należy jednak dążyć do zwiększenia frekwencji studentów biorących udział w ankietyzacji.

2. Analiza ankiety oceniającej jakość kształcenia i warunki studiowania na Wydziale Mechanicznym

Zgodnie z Zarządzeniem nr 41/2013 Rektora Politechniki Koszalińskiej z dnia 23 sierpnia 2013 r. w sprawie badania opinii studentów, doktorantów, absolwentów i słuchaczy studiów podyplomowych, dotyczącej jakości kształcenia w Politechnice Koszalińskiej, oceny takiej dokonuje się raz w roku, po semestrze zimowym. W związku z tym w niniejszym sprawozdaniu nie analizowano jakości kształcenia i warunków studiowania studentów Wydziału Mechanicznego. Analiza taka zostanie zawarta w sprawozdaniu z ankietyzacji studentów po kolejnym semestrze (semestrze zimowym roku akademickiego 2018/2019).