

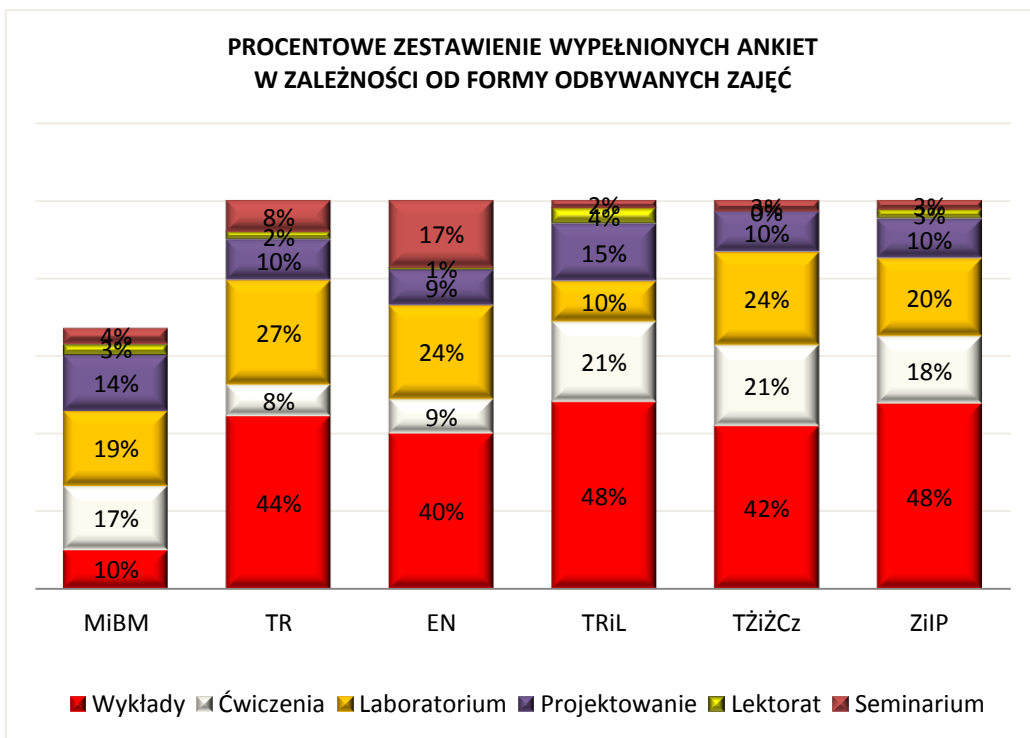
**Sprawozdanie z ankietyzacji kursów realizowanych  
na Studiach stacjonarnych i niestacjonarnych  
na Wydziale Mechanicznym w roku akademickim 2015/2016  
(semestr – letni)**

*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*

Ankietyzacji poddano kursy przedmiotowe realizowane w semestrze letnim 2015/2016 w ramach programów kształcenia na Wydziale Mechanicznym na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, Transport, Energetyka, Technika Rolnicza i Leśna, Technologia Żywności i Żywienia Człowieka, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

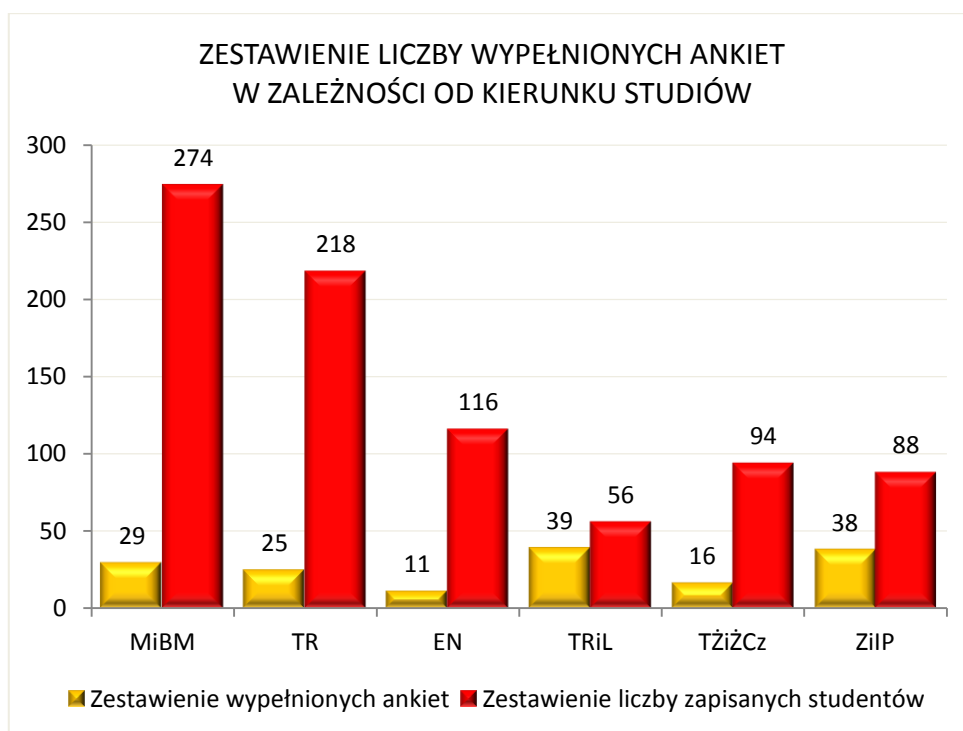
Kursy przedmiotowe poddane ankietyzacji na wszystkich kierunkach obejmowały następujące formy zajęć:

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



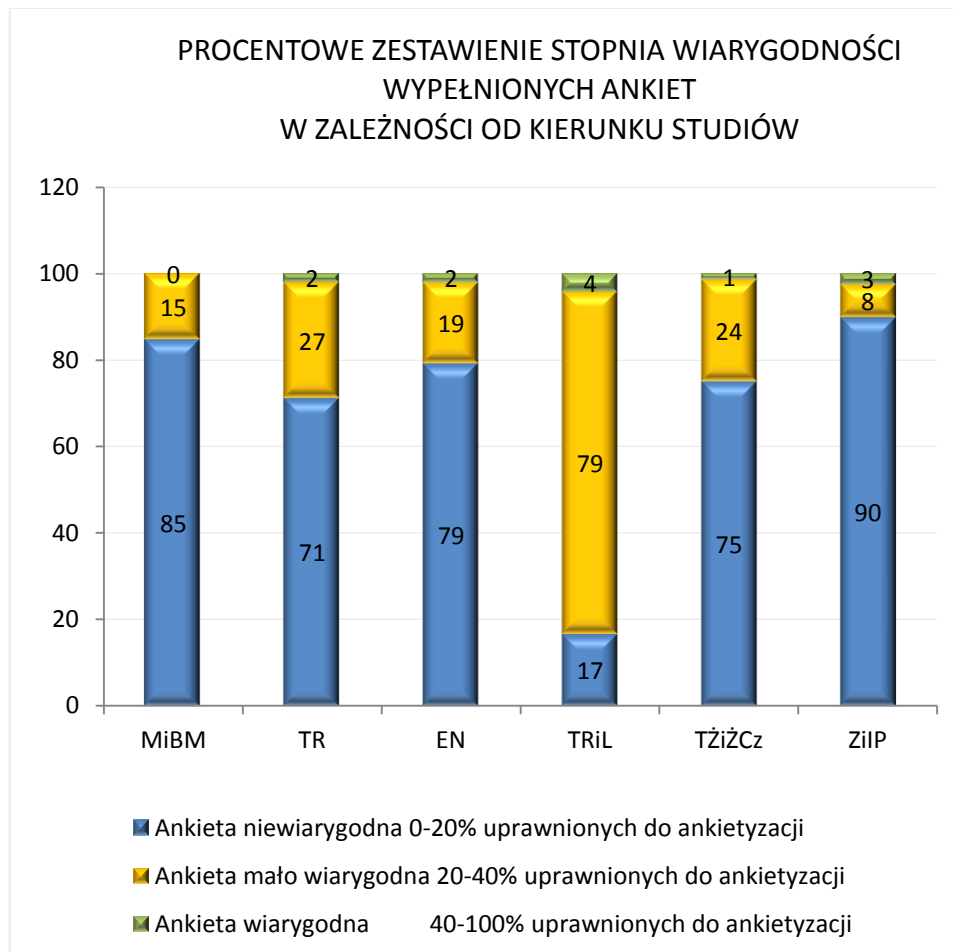
Rys.1. Procentowe zestawienie wypełnionych ankiet w zależności od formy odbywanych zajęć

Ankietyzacji poddano kursy prowadzone przez 112 pracowników dydaktycznych – 79 pracowników Wydziału Mechanicznego oraz 33 z innych jednostek Politechniki Koszalińskiej. Badanie objęło 539 kursów przedmiotowych na wszystkich kierunkach.



Rys.2. Zestawienie liczby wypełnionych ankiet w zależności od kierunku studiów

Ocena kursu polegała na odpowiedzi na dziewięć pytań ocenianych w skali od 1 do 5, przy czym 5 oznacza ocenę najwyższą. Ankiety dla kursu uznano za wiarygodną, gdy w ankiecie wzięło udział przynajmniej 20,0% uprawnionych studentów. Średnia ocen ze wszystkich pytań będących przedmiotem oceny kursów przedmiotowych na kierunku *Mechanika i Budowa Maszyn* od 4,29 do 4,65; *Transport* od 4,36 do 4,78; *Energetyka* od 4,39 do 4,86; *Technika Rolnicza i Leśna* od 3,88 do 4,67; *Technologia Żywności i Żywnienia Człowieka* od 4,03 do 4,78 oraz *Zarządzanie i Inżynieria Produkcji* od 4,39 do 4,87.



Rys. 3. Procentowe zestawienie stopnia wiarygodności wypełnionych ankiet w zależności od kierunku studiów

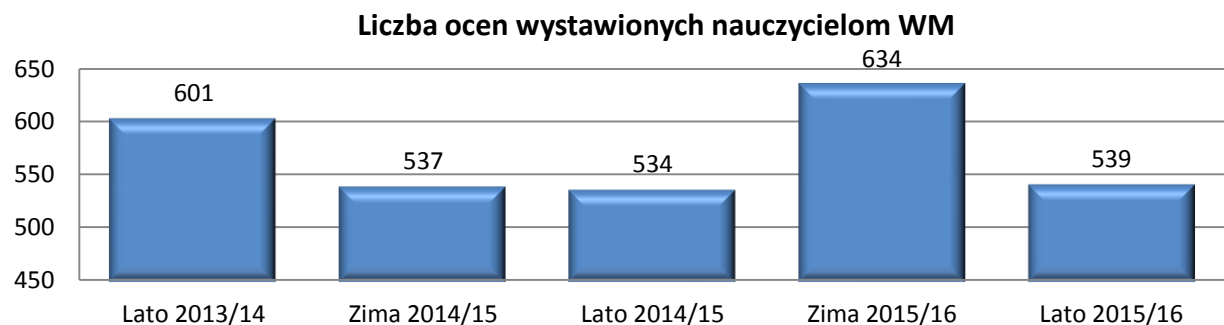
## Wyniki ankiet kursów przedmiotowych

1. Liczba ocenianych kursów na kierunkach oraz liczba kursów, które osiągnęły frekwencję  $\geq 20\%$  studentów zapisanych na kurs

SEMESTR	LICZBA OCENIANYCH KURSÓW NA KIERUNKACH:						LICZBA KURSÓW, KTÓRE OSIĄGNĘŁY FREKWENCJĘ $\geq 20\%$ studentów zapisanych na kurs					
	MiBM	TR	EN	TRiL	TŻiŻCz	ZiIP	MiBM	TR	EN	TRiL	TŻiŻCz	ZiIP
Letni 2014/15	131	115	82	55	83	74	40 (30%)	23 (20%)	26 (32%)	14 (25%)	56 (67%)	43 (58%)
Letni 2015/16	144	97	144	48	68	38	22 (15%)	28 (29%)	30 (21%)	40 (83%)	17 (25%)	4 (10%)

2. Liczba ocen wystawionych nauczycielom Wydziału Mechanicznego

Liczba ocen wystawionych nauczycielom WM				
lato 2013/2014	zima 2014/2015	lato 2014/2015	zima 2015/2016	lato 2015/2016
601	537	534	634	539



Rys. 4. Liczba ocen wystawionych nauczycielom Wydziału Mechanicznego

3. Średni wynik dla pracowników Wydziału Mechanicznego prowadzących zajęcia na kierunkach w semestrze letnim r.ak. 2015/16:

Lp.	Pytanie	Średni wynik dla pracowników WM w semestrze letnim roku akademickiego 2014/2015					
		MiBM	Transport	Energetyka	TRiL	TŻiŹCz	ZiIP
1	Czy zasady oceniania i zaliczenia zajęć zostały przez prowadzącego należycie objaśnione na początku semestru ?	4,63	4,78	4,76	4,24	4,51	4,73
2	Jak oceniasz przestrzeganie zasad oceniania zajęć przez prowadzącego ?	4,65	4,71	4,67	4,20	4,45	4,87
3	Jak oceniasz możliwości konsultacji z prowadzącym poza zajęciami ?	4,59	4,63	4,59	4,16	4,41	4,76
4	Czy nauczyciel stosował podczas zajęć metody aktywizujące studentów do pracy ?	4,48	4,51	4,43	4,14	4,24	4,71
5	Czy prowadzenie zajęć wzbudzało u Ciebie zainteresowanie kursem przedmiotowym ?	4,29	4,36	4,39	3,90	4,03	4,45
6	Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności ?	4,34	4,39	4,43	3,88	4,13	4,39
7	Jak oceniasz regularność zajęć i punktualność prowadzącego ?	4,62	4,78	4,77	4,39	4,59	4,80
8	Jak oceniasz życzliwość i otwartość prowadzącego w stosunku do studentów ?	4,57	4,65	4,67	4,22	4,49	4,86
9	Jak oceniasz swoją frekwencję na zajęciach ?	4,65	4,66	4,86	4,67	4,78	4,56

#### 4. Średni wynik dla pracowników Wydziału Mechanicznego

Lp.	Pytanie	Średni wynik dla pracowników WM			
		2014/2015		2015/2016	
		zima	lato	zima	lato
1	Czy zasady oceniania i zaliczenia zajęć zostały przez prowadzącego należycie objaśnione na początku semestru ?	4.46	4.58	4,63	4,61
2	Jak oceniasz przestrzeganie zasad oceniania zajęć przez prowadzącego ?	4.43	4.53	4.62	4,59
3	Jak oceniasz możliwości konsultacji z prowadzącym poza zajęciami ?	4.36	4.33	4.47	4,52
4	Czy nauczyciel stosował podczas zajęć metody aktywizujące studentów do pracy ?	4.21	4.23	4.26	4,42
5	Czy prowadzenie zajęć wzbudzało u Ciebie zainteresowanie kursem przedmiotowym ?	4.04	4.04	4.09	4,24
6	Czy masz poczucie przydatności przekazywanej wiedzy i nabywanych umiejętności ?	4.06	4.25	4.15	4,26
7	Jak oceniasz regularność zajęć i punktualność prowadzącego ?	4.53	4.60	4.60	4,66
8	Jak oceniasz życzliwość i otwartość prowadzącego w stosunku do studentów ?	4.37	4.51	4.58	4,58
9	Jak oceniasz swoją frekwencję na zajęciach ?	4.74	4.66	4.59	4,70

5. Kursy ocenione poniżej oceny 3,5 na poszczególnych kierunkach w semestrze zimowym oraz semestrze letnim 2015/2016

Semestr zimowy 2015/2016

	poniżej 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 - 3,5
<b>MiBM</b>	-	2 (1,06%)	4 (2,12%)	10 (5,29%)
<b>Transport</b>	-	1 (0,74%)	3 (2,21%)	11 (8,09%)
<b>Energetyka</b>	1 (0,83%)	-	2 (1,66%)	9 (7,44%)
<b>TRiL</b>	-	-	1 (1,82%)	4 (7,27%)
<b>TŻiżCz</b>	-	-	-	3 (4,11%)
<b>ZiIP</b>	-	-	1 (1,56%)	2 (3,13%)

Semestr letni 2015/2016

	poniżej 2,0	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	3,0 - 3,5
<b>MiBM</b>	4 (2,77%)	-	-	5 (3,47%)
<b>Transport</b>	-	-	-	3 (3,09%)
<b>Energetyka</b>	-	4 (2,77%)	2 (1,39%)	-
<b>TRiL</b>	4 (8,33%)	1 (2,08%)	1 (2,08%)	3 (6,25%)
<b>TŻiżCz</b>	-	-	2 (2,94%)	2 (2,94%)
<b>ZiIP</b>	-	-	1 (2,63%)	-

Przeprowadzona ankietyzacja kursów przedmiotowych realizowanych w semestrze letnim w roku akademickim 2015/2016, w przeważającej ilości wykazała na ogół małą wiarygodność wyników (udział wzięto od 20 % do 40 % uprawnionych do ankietyzacji) lub była niewiarygodna (od 0 % do 20 % uprawnionych do ankietyzacji). W grupie ankiet mało wiarygodnych najwyższy udział uzyskano na kierunku na kierunkach TRiL (79%). Na pozostałych kierunkach przeważały ankiety niewiarygodne (71÷90%). Udział ankiet wiarygodnych (od 40 % do 100 % uprawnionych do ankietyzacji) był bardzo niski i zawierał się w przedziale od 0 % do 4%. Mała ilość uczestników ankietyzacji nie pozwala na wyciągnięcie pełnych wniosków dotyczących okresowej oceny nauczycieli akademickich oraz oceny jakości kształcenia w jednostce.

Proponuje się, aby przed kolejną ankietyzacją dotyczącą semestru zimowego roku akademickiego 2016-17 zaktywizować działania w kierunku zwiększenia ilości uczestników ankietyzacji, wykorzystując do tego celu samych nauczycieli akademickich realizujących poszczególne kursy, upowszechnienie wyników ankietyzacji na stronie Internetowej WM, jak i większe zaangażowanie samorządu studenckiego.

Z poważaniem