

Analiza struktury ocen w letniej sesji egzaminacyjnej i z egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2015/16 na kierunku Mechanika i budowa maszyn i kierunku Mechatronika

Analiza dotyczy ocen uzyskanych ze wszystkich przedmiotów na wszystkich rodzajach zajęć prowadzonych na I-IV roku studiów i na wszystkich formach prowadzonych na Wydziale studiów oraz ocen z egzaminów dyplomowych.

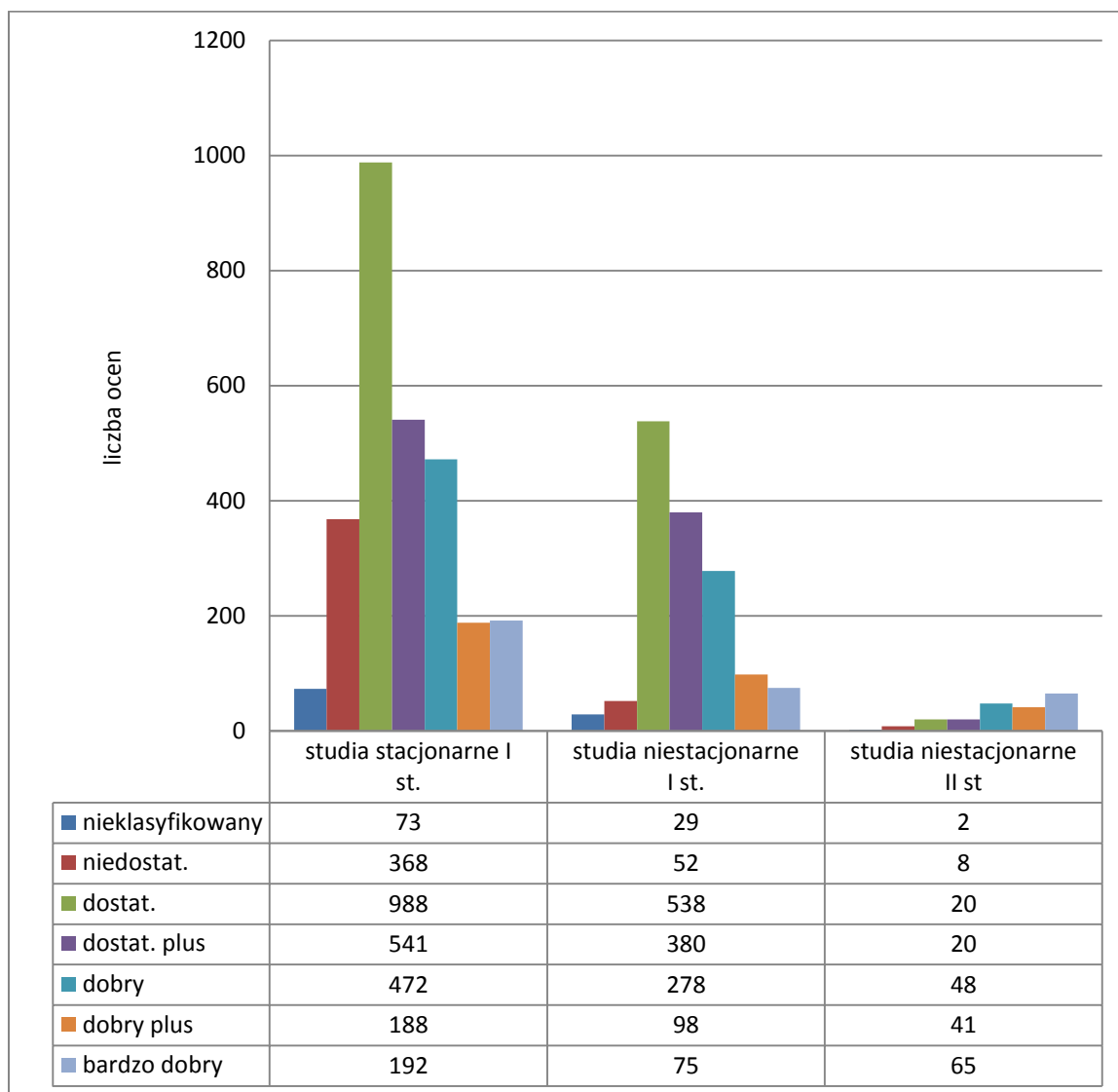
Kierunek: Mechanika i budowa maszyn

Na podstawie danych, uzyskanych w dziekanacie Wydziału Mechanicznego, w tabl.1 zamieszczono dane dotyczące ocen uzyskanych przez studentów.

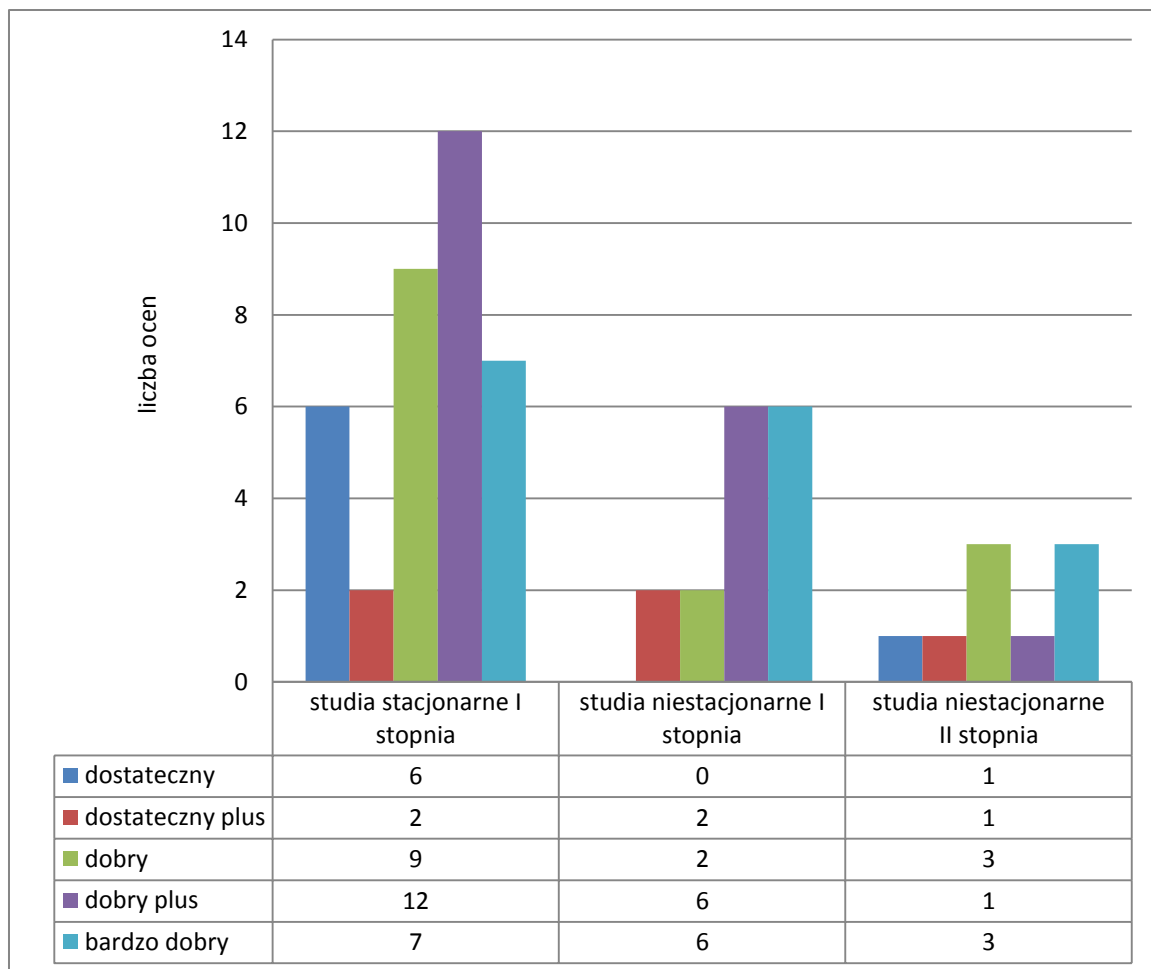
Tab.1 Struktura ocen z letniej sesji egzaminacyjnej i egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2015/16 na kierunku Mechanika i budowa maszyn

Studia I stopnia stacjonarne													
Sesja egzaminacyjna							Egzamin dyplomowy						
Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany
192	188	472	541	988	386	73	7	12	9	2	6	-	-
Studia I stopnia niestacjonarne													
Sesja egzaminacyjna							Egzamin dyplomowy						
Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany
75	98	278	300	538	52	29	6	6	2	2	-	-	-
Studia II stopnia niestacjonarne													
Sesja egzaminacyjna							Egzamin dyplomowy						
Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany
65	41	48	20	20	8	2	3	1	3	1	1	-	-

Na podstawie danych zamieszczonych w tab.1, na rys.1 zobrazowano liczby poszczególnych ocen uzyskanych w sesji letniej roku akademickiego 2015/16, natomiast na rys.2 oceny uzyskane na egzaminach dyplomowych.



Rys.1 Oceny uzyskane przez studentów kierunku Budowa i eksploatacja maszyn w sesji letniej roku akademickiego 2015/16



Rys.2 Oceny uzyskane przez studentów kierunku Budowa i eksploatacja maszyn na egzaminie dyplomowym w roku akademickim 2015/16

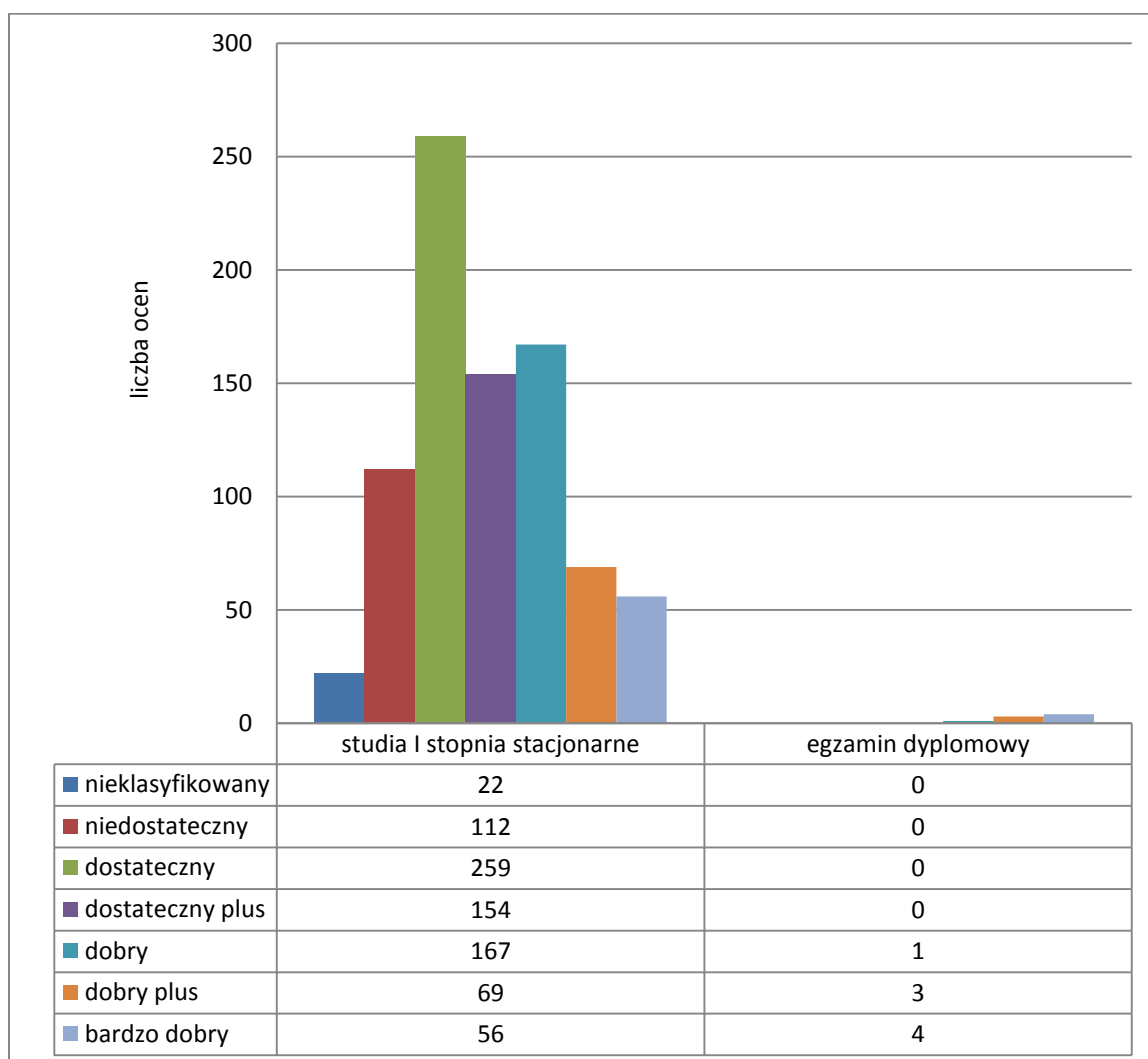
Kierunek: Mechatronika

Na podstawie danych, uzyskanych w dziekanacie Wydziału Mechanicznego, w tabl.2 zamieszczono dane dotyczące uzyskanych przez studentów ocen.

Tab.2 Struktura ocen z letniej sesji egzaminacyjnej i egzaminu dyplomowego w roku akademickim 2015/16 na kierunku Mechatronika

Studia I stopnia stacjonarne														
Sesja egzaminacyjna							Egzamin dyplomowy							
Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	nieklasyfikowany	
56	69	167	154	259	112	22	4	3	1	-	-	-	-	

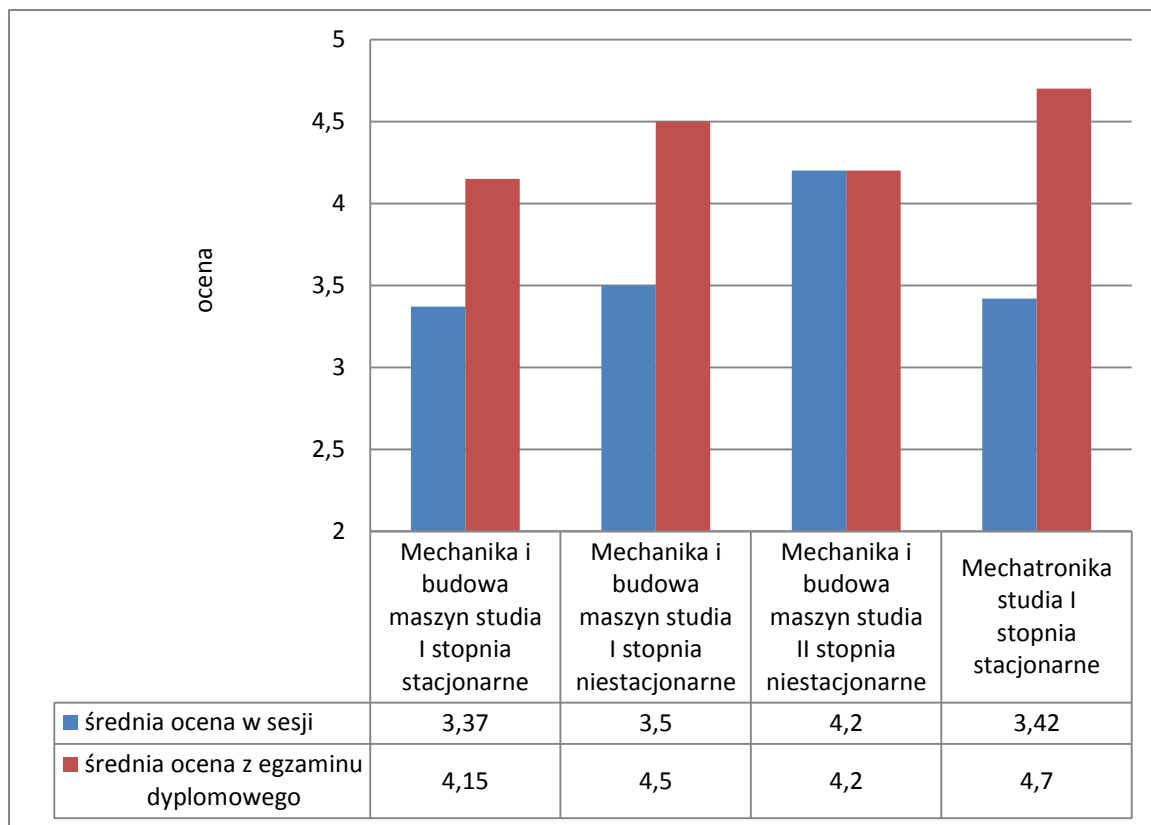
Na podstawie danych zamieszczonych w tab.2, na rys.3 zobrazowano liczby poszczególnych ocen uzyskanych w sesji letniej i na egzaminach dyplomowych w roku akademickim 2015/16.



Rys.3 Oceny uzyskane przez studentów kierunku Mechatronika w sesji letniej i na egzaminie dyplomowym w roku akademickim 2015/16

Podsumowanie

Dane zawarte w tab.1-2 i na rys.1-3 pozwoliły na sporządzenie rys.4, na którym przedstawiono średnie oceny uzyskane przez studentów w sesji letniej i na egzaminach dyplomowych w roku akademickim 2015/16



Rys.4 Średnie oceny uzyskane przez studentów kierunku Mechanika i budowa maszyn oraz Mechatronika w sesji letniej i na egzaminach dyplomowych w roku akademickim 2015/16

- w sesji letniej najniższą ocenę średnią wynoszącą 3,37 uzyskali studenci na kierunku Mechanika i budowa maszyn (studia stacjonarne I⁰), natomiast najwyższą wynoszącą 4,2 studenci na kierunku Mechanika i budowa maszyn (studia niestacjonarne stacjonarne II⁰);
- z egzaminu dyplomowego najwyższą ocenę średnią wynoszącą 4,7 uzyskali studenci kierunku Mechatronika (studia stacjonarne I⁰), natomiast najniższą wynoszącą 4,15 studenci kierunku Mechanika i budowa maszyn (studia stacjonarne I⁰);
- znaczący wpływ na rezultaty sesji egzaminacyjnej miała struktura uzyskanych ocen:

Kierunek studiów	Ocena		
	Niedostat. [%]	Dostat. [%]	Bardzo dobry [%]
Mechanika i budowa maszyn - studia stacjonarne I ⁰	14,0	35,7	7
Mechanika i budowa maszyn - studia niestacjonarne I ⁰	4,9	40,0	5,6
Mechanika i budowa maszyn - studia niestacjonarne II ⁰	3,9	10,0	32,2
Mechatronika studia - stacjonarne I ⁰	13,7	31,7	6,9

- najwięcej ocen niedostatecznych uzyskali studenci studiów stacjonarnych I⁰ na obu kierunkach, odpowiednio 14,0% i 13,7%;
- najmniej ocen niedostatecznych 3,9% i najwięcej ocen bardzo dobrych 32,2 % uzyskali studenci studiów niestacjonarne II⁰ na kierunku Mechanika i budowa maszyn;
- analiza struktury ocen może świadczyć, że studenci studiów II⁰ doceniają możliwość zdobywania wiedzy i umiejętności;
- w przypadku studentów studiów stacjonarnych I⁰ na obu kierunkach, struktura ocen wskazuje na konieczność doskonalenia procesów jakości kształcenia.

Za Wydziałowe Kolegium ds. Jakości Kształcenia

dr hab. inż. Cezary Behrendt – przewodniczący