

Dr inż. Mariusz Trojnar
Koordynator ds. zapewnienia jakości kształcenia
na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki

Rzeszów, 19 października 2020r.

Katedra Elektrotechniki i Podstaw Informatyki
ul. W. Pola 2, 35-959 Rzeszów
tel. 17 865 12 94, e-mail: trojnar@prz.edu.pl

**Sprawozdanie z realizacji procesu ankietyzacji i hospitacji
na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej**
w semestrze letnim r. ak. 2019/2020

Badania ankietowe na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, prowadzone były zgodnie z *Uchwałą nr 85/2017 Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie doskonalenia Uczelnianego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia na Politechnice Rzeszowskiej* oraz *Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych*, a także zgodnie z *Zarządzeniem nr 23/2018 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 18 maja 2018r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych*.

W semestrze letnim r. ak. 2019/2020 na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej przeprowadzono:

- 1). Ankiety nauczyciela akademickiego i modułu zajęć (przedmiotu),
- 2). Hospitacje zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich.

Ad. 1.

Ankieta nauczyciela akademickiego i modułu zajęć (przedmiotu)

Ankietyzacja nauczycieli akademickich w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 została przeprowadzona (wśród Studentów) w systemie USOSweb, z zachowaniem zasad anonimowości, poufności oraz dobrowolności ankietowanych, stąd m.in. różna liczba Osób, które wzięły udział w badaniach ankietowych i różna liczba wypełnionych ankiet (przedstawiona w polu *Liczba ankiet*).

Formularze *ankiety oceny nauczyciela akademickiego* były dostępne w systemie USOSweb w okresie: od 25.06.2020r. do 15.07.2020r.¹ i zawierały:

- 5 pytań ocenianych w skali od 2 (*niedostateczny*) do 5 (*bardzo dobry*) oraz *nie wiem/nie mam zdania* (odpowiedź nie wliczana do średniej):

W jakim stopniu - bardzo dobrym, dobrym, dostatecznym, niedostatecznym - nauczyciel:

- 1) realizuje zajęcia zgodnie z treściami kształcenia zapisanymi w karcie zajęć?
- 2) realizuje zajęcia w formie kształcenia zdalnego?
- 3) jest dostępny dla studentów w ramach komunikacji zdalnej?
- 4) jest taktowny i życzliwy wobec studentów?
- 5) udostępnia materiały dydaktyczne w ramach kształcenia zdalnego?

oraz

- 3 pytania oceniane w skali: *tak, nie* oraz *nie wiem/nie mam zdania* (odpowiedź nie wliczana do średniej):

- 6) Czy nauczyciel poinformował o konieczności zapoznania się z kartą zajęć?
- 7) Czy zasady zaliczenia przedmiotu zostały ustalone w porozumieniu ze studentami?
- 8) Czy Pani/Pan regularnie uczestniczył/a w ww. zajęciach?

Wyżej wymienione pytania zostały podane w Załączniku do "Zarządzenia nr 64/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 24 czerwca 2020r. w sprawie wzoru kwestionariusza ankiety oceny nauczyciela akademickiego w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020"², jako obowiązujące w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020.

¹ W semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zostały ustalone dwa terminy udostępniania formularzy ankiet w systemie USOS-web (podane w piśmie Prorektora ds. Kształcenia z dnia 23 czerwca 2020r., DW-418/2/2020):

I termin: 25.06.2020r. - 15.07.2020r. (czas sesji egzaminacyjnej zasadniczej i poprawkowej) oraz

II termin - ankietyzacja dodatkowa: 01.09.2020r. - 20.09.2020r. (czas sesji poprawkowej)

Ankietyzacja dodatkowa, w II terminie ankietyzacji, była skierowana na uzyskanie ocen nauczycieli akademickich w grupie co najmniej 15 studentów, i dotyczyła nauczycieli zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych WEil, którzy zarówno w semestrze zimowym, jak i w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 nie uzyskali wyników w grupie co najmniej 15 studentów.

² Obowiązujący w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 kwestionariusz ankiety oceny nauczyciela akademickiego określa załącznik do Zarządzenia nr 64/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 24 czerwca 2020r. w sprawie wzoru kwestionariusza ankiety oceny nauczyciela akademickiego w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020. *Zarządzenie nr 64/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej* zawiera zapisy (§ 1):
1. W związku z epidemią wirusa SARS-CoV-2 i prowadzeniem zajęć w Uczelni w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 w formie zdalnej, ustalone na podstawie § 3 zarządzenia nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych pytania ankietowe ankiety oceny nauczyciela akademickiego nie mają zastosowania w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020.

Po zakończonej ankietyzacji, wydziałowy koordynator ds. systemu USOS przekazał wyniki ankiet w wymaganym w *Zarządzeniu nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej*³ terminie („7 dni roboczych od zakończenia ankietyzacji”) pełnomocnikowi Dziekana ds. zapewniania jakości kształcenia, którego zadaniem było opracowanie zbiorczych wyników ankiet. Zgodnie z *Zarządzeniem nr 37/2017* (§ 9 ust. 4) zbiorcze wyniki ankiety oceny nauczyciela akademickiego analizowane będą na najbliższym posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Zapewniania Jakości Kształcenia (WKZJK).

Zbiorcze wyniki ankiety nauczyciela akademickiego w semestrze letnim r.ak. 2019/2020

W wyniku ankietyzacji oceniono 141 Osób: 134 nauczycieli akademickich zatrudnionych na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej, **1 nauczyciela akademickiego** zatrudnionego na podstawie umowy zlecenie/dzieło **oraz 5 Doktorantów** na WEiI i 1 doktoranta na WBMiL, którego opiekunem naukowym jest nauczyciel akademicki zatrudniony na WEiI. **Średnia ocena ogólna** (ze wszystkich ankiet) to: **4,62**.

Najwyższą uzyskaną przez nauczyciela średnią oceną jest ocena: 5,00 (uzyskało ją 3 nauczycieli oraz 1 doktorant, ale w każdym z przypadków liczba studentów oceniających danego nauczyciela była mniejsza niż 15; spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najwyższą oceną jest ocena: 4,98 - uzyskana przez 2 nauczycieli; w pierwszym przypadku w grupie 17 studentów, a w drugim przypadku w grupie 24 studentów). Najniższa średnia ocena ze wszystkich 5 pytań, jaką otrzymał jeden z nauczycieli to: 2,93 (uzyskana w grupie 55 studentów). Jest to jednocześnie ocena negatywna. Negatywny wynik ankiety to w świetle Zarządzenia Rektora Politechniki Rzeszowskiej nr 37/2017 (§ 5 ust. 9): średnia ocena odpowiedzi na co najmniej dwa pytania ankietowe mniejsza od 2,5 lub średnia ocena odpowiedzi ze wszystkich pytań mniejsza od 3,0 w skali od 2 do 5.

Indywidualny raport z wynikami ankiety zawierającymi negatywną ocenę został w dniu 27 lipca 2020r. przekazany Panu Dziekanowi w oddzielnym piśmie, zgodnie z "Zarządzeniem Rektora Politechniki Rzeszowskiej nr 37/2017 z dnia 29 czerwca 2020r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych (§ 5 ust. 9).

³ *Zarządzenie nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych*

Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego (...) uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

Po zakończonym procesie ankietyzacji w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 okazało się, że warunek *co najmniej 15 Studentów* nie został spełniony (nauczyciele uzyskali wyniki ankietyzacji w grupach mniejszych niż 15 studentów) w przypadku 34 Osób: 27 nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych (katedra/zakład) na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki, 1 nauczyciela akademickiego zatrudnionego na podstawie umowy zlecenie/dzieło oraz 5 Doktorantów na WEil i 1 doktoranta na WBMiL, którego opiekunem naukowym jest nauczyciel akademicki zatrudniony na WEil.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych: "każdy nauczyciel akademicki – pracownik naukowo-dydaktyczny, dydaktyczny zatrudniony na Politechnice Rzeszowskiej, osoba świadcząca usługi dydaktyczne na rzecz Politechniki Rzeszowskiej na podstawie umowy cywilnoprawnej oraz doktorant prowadzący zajęcia dydaktyczne – jest oceniany co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego" (§ 4 pkt. 1 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz).

Analizując wyniki uzyskane przez nauczycieli akademickich w całym roku akademickim 2019/2020 (zarówno w semestrze zimowym, jak i w semestrze letnim) zauważyć można, że tylko w przypadku 10 nauczycieli akademickich, zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, nie ma spełnionego warunku uzyskania wyników ankiety w grupie co najmniej 15 studentów (dotyczy to wyników uzyskanych zarówno w semestrze zimowym, jak i w semestrze letnim).

Ze względu na to, że w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zaplanowane zostały dwa terminy ankietyzacji⁴, w terminie ankietyzacji dodatkowej (od 01.09.2020r. do 20.09.2020r.) przeprowadzono dodatkową ankietyzację mającą na celu uzyskanie

⁴ W semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zostały ustalone dwa terminy udostępniania formularzy ankiet w systemie USOS-web (podane w piśmie Prorektora ds. Kształcenia z dnia 23 czerwca 2020r., DW-418/2/2020):

I termin: 25.06.2020r. - 15.07.2020r. (czas sesji egzaminacyjnej zasadniczej i poprawkowej) oraz

II termin - ankietyzacja dodatkowa: 01.09.2020r. - 20.09.2020r. (czas sesji poprawkowej)

w przypadku każdego z grupy 10 nauczycieli akademickich uzyskanie wyników ankietyzacji w grupie co najmniej 15 studentów.

Pozostali nauczyciele akademicy (oprócz wspomnianych 10 nauczycieli) co najmniej raz w roku akademickim 2019/2020 (w semestrze zimowym lub w semestrze letnim lub zarówno w semestrze zimowym, jak i w semestrze letnim) uzyskali *wyniki ankiety w grupie co najmniej 15 studentów*, spełniając tym samym wymóg oceniania *co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego* (§ 4 ust. 1 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz), *w grupie co najmniej 15 studentów* (§ 4 ust. 2 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz).

Ogólne wyniki ankietyzacji zamieszczono w tabeli 1.1.

Tabela 1.1. Ankietyzacja nauczycieli WEil w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 – wyniki ogólne

Ankietyzacja nauczycieli akademickich zatrudnionych na WEil w semestrze letnim r. ak. 2019/2020	
Liczba ocenionych nauczycieli akademickich	141
Średnia ocena wszystkich ankiet	4,62
Najwyższa ocena uzyskana przez nauczyciela	5,00
Najniższa ocena uzyskana przez nauczyciela	2,93
Negatywne oceny ankiet uzyskane przez nauczycieli	1

W tabeli 1.2 zamieszczono odpowiedzi na pytania, które zawierała ankieta (średnie ocen ze wszystkich ankiet uzyskane z odpowiedzi na poszczególne pytania).

Tabela 1.2. Ankietyzacja nauczycieli WEil w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 – średnia ocen uzyskanych z odpowiedzi na poszczególne pytania ankiety

Pytanie: W jakim stopniu - <i>bardzo dobrym, dobrym, dostatecznym, niedostatecznym</i> - nauczyciel:	Średnia ocena	Liczba udzielonych odpowiedzi
1) realizuje zajęcia zgodnie z treściami kształcenia zapisanymi w karcie zajęć?	4,68	5711
2) realizuje zajęcia w formie kształcenia zdalnego?	4,54	5717
3) jest dostępny dla studentów w ramach komunikacji zdalnej?	4,59	5654
4) jest taktowny i życzliwy wobec studentów?	4,70	5675
5) udostępnia materiały dydaktyczne w ramach kształcenia zdalnego?	4,61	5673

Odpowiedzi na pytania od 1 do 5 były udzielane w skali: nie wiem/nie mam zdania (odpowiedź nie wliczana do średniej), 2 - niedostateczny, 3 - dostateczny, 4 - dobry, 5 - bardzo dobry.

Tabela 1.2. cd

Pytania dodatkowe do Osób wypełniających ankietę:	Średnia ocena	Liczba odpowiedzi
7) Czy nauczyciel poinformował o konieczności zapoznania się z kartą zajęć?	0,85	5647
8) Czy zasady zaliczenia przedmiotu zostały ustalone w porozumieniu ze studentami?	0,87	5633
9) Czy Pani/Pan regularnie uczestniczył/a w ww. zajęciach?	4,91	5624

Odpowiedzi na pytania od 7 do 9 były udzielane w skali: tak, nie, nie wiem/nie mam zdania (odpowiedź nie wliczana do średniej). Skala stosowana przy określeniu liczby obecności na zajęciach: <0-25)% - odpowiada ocenie 2; <25-50)% - odpowiada ocenie 3; <50-75)% - odpowiada ocenie 4; <75-100>% - odpowiada ocenie 5.

Oceny przedstawione w tabeli 1.2 są ocenami wysokimi, ocenę powyżej 4,5 stanowi odpowiedź na wszystkie 5 pytań ankiety ocenianych w skali od 2 (*niedostateczny*) do 5 (*bardzo dobry*). Najniższa uzyskana średnia ocena to ocena 4,54 (stanowiąca odpowiedź na pytanie 2: *w jakim stopniu nauczyciel realizuje zajęcia w formie kształcenia zdalnego?*), najwyższa średnia ocena to ocena: 4,70 (odpowiedź na pytanie 4: *w jakim stopniu nauczyciel jest taktowny i życzliwy wobec studentów?*).

Analizując oceny uzyskane na przestrzeni ostatnich 8 lat (od semestru zimowego r. ak. 2012/2013 do semestru letniego r. ak. 2015/2016 (Tabela 1.3) oraz od semestru zimowego r. ak. 2016/2017 do semestru letniego r. ak. 2019/2020 (Tabela 1.4), a więc łącznie w okresie ostatnich 16 semestrów), zauważyć można, że uzyskana w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 średnia ocena ogólna 4,62 jest kolejną wysoką średnią oceną uzyskaną w ankietyzacji nauczycieli akademickich.

Tabela 1.3. Wyniki ankietyzacji nauczycieli WEil w okresie: semestr zimowy r. ak. 2012/2013 - semestr letni r. ak. 2015/2016

	sem. zim. 2012/13	sem. letni 2012/13	sem. zim. 2013/14	sem. letni 2013/14	sem. zim. 2014/15	sem. letni. 2014/15	sem. zim. 2015/16	sem. letni 2015/16
Liczba ocenionych nauczycieli	62	15	21	25	74	21	14	15
Ocena średnia	4,48	4,48	4,29	4,48	4,538	4,438	4,528	4,394
Ocena maksymalna	4,90	4,97	4,84	4,91	4,923	4,89	4,977	4,986
Ocena minimalna	3,63	4,05	3,13	3,83	3,4	3,46	3,839	3,755
Rozrzut ocen	1,27	0,92	1,71	1,08	1,523	1,43	1,138	1,231

Tabela 1.4. Wyniki ankietyzacji nauczycieli WEil w okresie: semestr zimowy r. ak. 2016/2017 - semestr letni r. ak. 2019/2020. Od roku akademickiego 2016/2017 badania ankietowe prowadzone są z wykorzystaniem ankiet w formie elektronicznej wypełnianych w systemie USOSweb

	sem. zim. 2016/17	sem. letni 2016/17	sem. zim. 2017/18	sem. letni 2017/18	sem. zim. 2018/19	sem. letni. 2018/19	sem. zim. 2019/20	sem. letni 2019/20
Liczba ocenionych nauczycieli	144	142	142	143	135	151	140	141
Ocena średnia	4,68	4,68	4,76	4,68	4,69	4,66	4,66	4,62
Ocena maksymalna	5,00 ⁽¹⁾	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00 ⁽⁴⁾	5,00 ⁽⁵⁾
Ocena minimalna	3,45	3,36 ⁽²⁾	3,28	2,91	3,27	3,43 ⁽³⁾	3,42	2,93 ⁽⁶⁾
Rozrzut ocen	1,55	1,64	1,72	2,09	1,73	1,57	1,58	2,07

(1) - ocena 5,00 uzyskana na podstawie 10 wypełnionych ankiet. Spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najwyższą oceną jest ocena: 4,99 (uzyskana na podstawie 50 wypełnionych ankiet). Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

(2) - ocena 3,36 uzyskana na podstawie 2 wypełnionych ankiet. Spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najniższą oceną jest ocena: 3,67 (uzyskana na podstawie 25 wypełnionych ankiet). Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

(3) - ocena 3,43 uzyskana na podstawie 2 wypełnionych ankiet. Spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najniższą oceną jest ocena: 3,81 (uzyskana na podstawie 63 wypełnionych ankiet). Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

(4) - ocena 5,00 uzyskana przez sześciu nauczycieli, ale w każdym z przypadków liczba studentów oceniających danego nauczyciela była mniejsza niż 15; spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najwyższą oceną jest ocena: 4,99 - uzyskana w grupie 16 studentów. Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

(5) - ocena 5,00 uzyskana przez 3 nauczycieli i 1 doktoranta, ale w każdym z przypadków liczba studentów oceniających danego nauczyciela była mniejsza niż 15; spośród ocen uzyskanych w grupie co najmniej 15 studentów najwyższą oceną jest ocena: 4,98 - uzyskana przez 2 nauczycieli; w pierwszym przypadku w grupie 17 studentów, a w drugim przypadku w grupie 24 studentów). Zgodnie z Zarządzeniem Rektora PRz nr 37/2017 (§ 4 ust. 2) "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów".

(6) - ocena 2,93 uzyskana w grupie 55 studentów. Jest to najniższa i jednocześnie ocena negatywna. Negatywny wynik ankiety to w świetle Zarządzenia Rektora Politechniki Rzeszowskiej nr 37/2017 (§ 5 ust. 9): średnia ocena odpowiedzi na co najmniej dwa pytania ankietowe mniejsza od 2,5 lub średnia ocena odpowiedzi ze wszystkich pytań mniejsza od 3,0 w skali od 2 do 5.

Podsumowanie wyników ankietyzacji przeprowadzonej w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 według stanowisk i formy zatrudnienia przedstawiono w Tabeli 1.5

(Podsumowanie wyników ankiet wg stanowisk zatrudnienia) oraz w Tabeli 1.6 (Podsumowanie wyników ankiet wg formy zatrudnienia).

Tabela 1.5. Podsumowanie wyników ankiet wg stanowisk zatrudnienia

Lp.	Stanowisko	Średnia ocena ankietyzacji	Liczba ankiet	Łączna liczba odpowiedzi
1.	Profesor w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych	4,09	246	1315
2.	Profesor w grupie pracowników dydaktycznych	4,96	16	79
3.	Profesor uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych	4,65	1393	7055
4.	Profesor uczelni w grupie pracowników dydaktycznych	4,68	109	552
5.	Adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych	4,65	1252	6269
6.	Adiunkt w grupie pracowników dydaktycznych	4,67	1398	7074
7.	Asystent w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych	4,65	986	4956
8.	Asystent w grupie pracowników dydaktycznych	4,44	185	937
9.	Doktorant	4,87	36	178

Tabela 1.6. Podsumowanie wyników ankiet wg formy zatrudnienia

Lp.	Stanowisko	Średnia ocena ankietyzacji	Liczba ankiet	Łączna liczba odpowiedzi
1.	Pracownicy etatowi	4,62	5621	28415
2.	Pracownicy nieetatowi	4,13	3	15

Po zakończonym procesie ankietyzacji, ocenianym nauczycielom zostały udostępnione w systemie USOS indywidualne wyniki ankietyzacji, zaś zbiorcze zestawienia wyników ankietyzacji nauczycieli akademickich zatrudnionych w danej jednostce organizacyjnej Wydziału (Katedra/Zakład) zostały przekazane przez pełnomocnika Dziekana ds. zapewniania jakości kształcenia Kierownikom jednostek (dokonało się to dnia 27 lipca 2020r.) oraz Dziekanowi Wydziału Elektrotechniki i Informatyki (dokonało się to dnia 27 lipca 2020r.).

Ankietyzacja Osób zatrudnionych na podstawie umowy zlecenie/dzielo, realizujących zajęcia dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej

Zgodnie z Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych: "(...), osoba świadcząca usługi dydaktyczne na rzecz Politechniki Rzeszowskiej na podstawie umowy cywilnoprawnej (...) – jest oceniana co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego" (§ 4 ust. 1 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz).

W semestrze letnim r. ak. 2019/2020 ankietę oceny osób świadczących usługi dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki na podstawie umowy cywilnoprawnej przeprowadzono w systemie USOSweb w okresie od 25.06.2020r. do 15.07.2020r.

Dziekanowi Wydziału Elektrotechniki i Informatyki zostały przekazane (dnia 27 lipca 2020r.) zbiorcze wyniki ankiet dotyczących oceny 1 osoby świadczącej usługi dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki na podstawie umowy cywilnoprawnej, uzyskane w semestrze letnim r. ak. 2019/2020.

Analizując wyniki ankiety oceny osoby świadczącej usługi dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki na podstawie umowy cywilnoprawnej, która na WEil prowadziła zajęcia dydaktyczne w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 nie stwierdzono oceny negatywnej.

Ankietyzacja doktorantów realizujących zajęcia dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej

Zgodnie z Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych: "(...) doktorant prowadzący zajęcia dydaktyczne – jest oceniany co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego" (§ 4 ust. 1 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz). W semestrze letnim r. ak. 2019/2020 ankietę doktorantów przeprowadzono w systemie USOSweb w okresie od 25.06.2020r. do 15.07.2020r.

Zbiorcze wyniki ankietyzacji doktorantów (niezatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Wydziału na stanowisku asystenta), których opiekunami naukowymi są nauczyciele akademicy zatrudnieni w jednostkach organizacyjnych (katedra/zakład)

Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, uzyskane w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 zostały przekazane Dziekanowi Wydziału Elektrotechniki i Informatyki (dnia 27 lipca 2020r.).

Analizując oceny wszystkich doktorantów niezatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Wydziału na stanowisku asystenta, którzy na WEil prowadzili zajęcia dydaktyczne w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 nie stwierdzono ocen negatywnych.

Ankietyzacja nauczycieli akademickich zatrudnionych w innych jednostkach Politechniki Rzeszowskiej, realizujących zajęcia dydaktyczne na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki

Zgodnie z Zarządzeniem nr 23/2018 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 18 maja 2018r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych (§ 1 ust. 5), Dziekanowi Wydziału Elektrotechniki i Informatyki zostały przekazane (dnia 27 lipca 2020r.) zbiorcze wyniki ankiet dotyczących nauczycieli akademickich, zatrudnionych w innych jednostkach Politechniki Rzeszowskiej, prowadzących zajęcia na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, uzyskane w semestrze letnim r. ak. 2019/2020. Wyniki ankiet (zawierających oceny wystawione tylko przez Studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej) dotyczyły:

- 2 nauczycieli zatrudnionych na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury,
- 6 nauczycieli zatrudnionych na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa,
- 10 nauczycieli zatrudnionych na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej,
- 2 nauczycieli zatrudnionych na Wydziale Zarządzania,
- 23 nauczycieli zatrudnionych w Studium Języków Obcych,
- 10 nauczycieli zatrudnionych w Centrum Fizjoterapii i Sportu.

Analizując oceny wszystkich nauczycieli akademickich zatrudnionych w innych jednostkach (Wydział/Studium/Centrum) niż Wydział Elektrotechniki i Informatyki, którzy na WEil prowadzili zajęcia dydaktyczne w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 nie stwierdzono ocen negatywnych.

Dodatkowa ankietyzacja nauczycieli akademickich, którzy podczas ankietyzacji w semestrze zimowym oraz w semestrze letnim w r. ak. 2019/2020 nie uzyskali wyników ankiety w grupie co najmniej 15 studentów

Zgodnie z Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych: "(...), osoba świadcząca usługi dydaktyczne na rzecz Politechniki Rzeszowskiej na podstawie umowy cywilnoprawnej (...) – jest oceniana co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego" (§ 4 ust. 1 Zarządzenia nr 37/2017 Rektora PRz).

Zgodnie z Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych, "przy ocenie nauczyciela akademickiego, o której mowa w Statucie Politechniki Rzeszowskiej uwzględniane są pytania oceniane w skali od 2 do 5 uzyskane w grupie co najmniej 15 studentów" (§ 4 ust. 2). Po zakończonym procesie ankietyzacji w roku akademickim 2019/2020 okazało się, że w przypadku 10 nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki wspomniany warunek nie został spełniony - nauczyciele uzyskali wyniki ankietyzacji w grupach mniejszych niż 15 studentów (zarówno w semestrze zimowym, jak i w letnim).

W związku z powyższym, w okresie od 01.09.2020r. - 20.09.2020r.⁵, została przeprowadzona dodatkowa ankietyzacja, mająca na celu uzyskanie w przypadku wspomnianych 10 nauczycieli akademickich wyników ankiety nauczyciela akademickiego w grupie co najmniej 15 studentów. Prośba o wypełnienie ankiety oceny nauczyciela akademickiego została skierowana do studentów, z którymi oceniani nauczyciele mieli zajęcia dydaktyczne w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020. Ankieta nauczyciela akademickiego została przeprowadzona w systemie USOSweb (na zasadach przeprowadzania ankiety oceny nauczyciela akademickiego w roku akademickim 2019/2020)

⁵ W semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zostały ustalone dwa terminy udostępniania formularzy ankiet w systemie USOS-web (podane w piśmie Prorektora ds. Kształcenia z dnia 23 czerwca 2020r., DW-418/2/2020):

I termin: 25.06.2020r. - 15.07.2020r. (czas sesji egzaminacyjnej zasadniczej i poprawkowej) oraz

II termin - ankietyzacja dodatkowa: 01.09.2020r. - 20.09.2020r. (czas sesji poprawkowej).

Ankietyzacja dodatkowa, w II terminie ankietyzacji, była skierowana na uzyskanie ocen nauczycieli akademickich w grupie co najmniej 15 studentów, i dotyczyła nauczycieli zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych WEil, którzy zarówno w semestrze zimowym, jak i w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 nie uzyskali wyników w grupie co najmniej 15 studentów.

i zawierała pytania obowiązujące w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020⁶. Po zakończonej dodatkowej ankietyzacji (w okresie: 01.09.2020r. - 20.09.2020r.), wydziałowy koordynator ds. systemu USOS przekazał wyniki ankiet koordynatorowi ds. zapewniania jakości kształcenia na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki. W przypadku wspomnianych 10 nauczycieli akademickich, w wyniku dodatkowej ankietyzacji, uzyskano pozytywne wyniki ankietyzacji w przypadku wszystkich nauczycieli, ale tylko w przypadku jednego z nauczycieli ocena była wynikiem wypełnienia ankiety przez grupę co najmniej 15 studentów (liczba ankiet w tym przypadku wynosiła 41); pozostałych 9 nauczycieli uzyskało oceny wystawione przez grupy mniejsze niż 15 studentów.

Koordynator ds. zapewniania jakości kształcenia na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki podjął decyzję o nieorganizowaniu kolejnej dodatkowej ankietyzacji i uznał ankietyzację w roku akademickim 2019/2020 za zakończoną (odbyły się 3 terminy ankietyzacji - jeden po semestrze zimowym i dwa po semestrze letnim).

Ankieta modułu zajęć (przedmiotu). Zgodnie z *Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych* ankieta modułu zajęć (przedmiotu) była prowadzona w systemie USOSweb, w terminie ustalonym przez pełnomocnika Rektora ds. zapewniania jakości kształcenia w porozumieniu z Samorządem Studenckim i Samorządem Doktorantów. Formularze *ankiety oceny modułu zajęć (przedmiotu)* były dostępne w systemie USOSweb w okresie: od 25.06.2020r. do 15.07.2020r., i zawierały 6 pytań zatwierdzonych wcześniej na szczeblu całej Uczelni. Odpowiedzi na pytania oceniane były w skali: *tak, nie oraz nie wiem/nie mam zdania*.

Po zakończonej ankietyzacji, wydziałowy koordynator ds. systemu USOS przekazał wyniki ankiet w wymaganym w *Zarządzeniu nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej*⁷ terminie

⁶ Obowiązujący w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 kwestionariusz ankiety oceny nauczyciela akademickiego określa załącznik do Zarządzenia nr 64/2020 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 24 czerwca 2020r. w sprawie wzoru kwestionariusza ankiety oceny nauczyciela akademickiego w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020.

⁷ *Zarządzenie nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych*

(„7 dni roboczych od zakończenia ankietyzacji”) pełnomocnikowi Dziekana ds. zapewniania jakości kształcenia, którego zadaniem było opracowanie zbiorczych wyników ankiet. Zgodnie z *Zarządzeniem nr 37/2017* (§ 9 ust. 4) zbiorcze wyniki ankiety modułu zajęć (przedmiotu) analizowane będą na najbliższym posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Zapewniania Jakości Kształcenia (WKZJK).

Zbiorcze wyniki ankiety modułu zajęć (przedmiotu) w semestrze letnim r. ak. 2019/2020

W wyniku ankietyzacji dokonano oceny 258 modułów zajęć. Wypełniono łącznie 5774 ankiet. Pytania, które zawierała ankieta, wraz z odpowiedziami na poszczególne pytania w zależności od poziomu studiów przedstawiono w Tabelach 1.7 - 1.12.

Tabela 1.7. Rozkład odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia poszczególnych pytań - Studia stacjonarne pierwszego stopnia

Studia stacjonarne pierwszego stopnia								
Lp.	Treść pytania	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
		liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
1.	Czy treść modułu/przedmiotu była interesująca?	3119	79,67%	525	13,41%	271	6,92%	3915
2.	Czy zajęcia wzbogaciły Twoją wiedzę?	3289	84,59%	358	9,21%	241	6,20%	3888
3.	Czy w ramach realizacji zajęć było możliwe osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia?	3181	81,71%	483	12,41%	229	5,88%	3893
4.	Czy prowadzone zajęcia są oryginalne (zawierają treści niepowtarzane na innych modułach)?	3221	83,08%	418	10,78%	238	6,14%	3877
5.	Czy podział modułu kształcenia na poszczególne formy zajęć (W,C,L,P) był właściwy?	3267	83,86%	480	12,32%	149	3,82%	3896
6.	Czy liczba godzin przeznaczona na realizację modułu była odpowiednia?	3281	83,44%	413	10,50%	238	6,05%	3932
Razem:		19358	82,72%	2677	11,44%	1366	5,84%	23401

Tabela 1.8. Rozkład odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia poszczególnych pytań - Studia stacjonarne drugiego stopnia

Studia stacjonarne drugiego stopnia								
Lp.	Treść pytania	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
		liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
1.	Czy treść modułu/przedmiotu była interesująca?	845	81,33%	126	12,13%	68	6,54%	1039
2.	Czy zajęcia wzbogaciły Twoją wiedzę?	90	86,21%	99	9,48%	45	4,31%	1044
3.	Czy w ramach realizacji zajęć było możliwe osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia?	859	82,68%	143	13,76%	37	3,56%	1039
4.	Czy prowadzone zajęcia są oryginalne (zawierają treści niepowtarzane na innych modułach)?	885	84,53%	113	10,79%	49	4,68%	1047
5.	Czy podział modułu kształcenia na poszczególne formy zajęć (W,C,L,P) był właściwy?	892	85,28%	122	11,66%	32	3,06%	1046
6.	Czy liczba godzin przeznaczona na realizację modułu była odpowiednia?	913	86,87%	113	10,75%	25	2,38%	1051
Razem:		5294	84,49%	716	11,43%	256	4,09%	6266

Tabela 1.9. Rozkład odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia poszczególnych pytań - Studia stacjonarne trzeciego stopnia

Studia stacjonarne trzeciego stopnia								
Lp.	Treść pytania	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
		liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
1.	Czy treść modułu/przedmiotu była interesująca?	14	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	14
2.	Czy zajęcia wzbogaciły Twoją wiedzę?	13	92,86%	0	0,00%	1	7,14%	14
3.	Czy w ramach realizacji zajęć było możliwe osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia?	12	92,31%	0	0,00%	1	7,69%	13
4.	Czy prowadzone zajęcia są oryginalne (zawierają treści niepowtarzane na innych modułach)?	11	84,62%	0	0,00%	2	15,38%	13

5.	Czy podział modułu kształcenia na poszczególne formy zajęć (W,C,L,P) był właściwy?	13	92,86%	0	0,00%	1	7,14%	14
6.	Czy liczba godzin przeznaczona na realizację modułu była odpowiednia?	13	92,86%	0	0,00%	1	7,14%	14
Razem:		76	92,58%	0	0,00%	6	7,32%	82

Tabela 1.10. Rozkład odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia poszczególnych pytań - Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia								
Lp.	Treść pytania	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
		liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
1.	Czy treść modułu/przedmiotu była interesująca?	497	81,48%	65	10,66%	48	7,87%	610
2.	Czy zajęcia wzbogaciły Twoją wiedzę?	518	85,06%	46	7,55%	45	7,39%	609
3.	Czy w ramach realizacji zajęć było możliwe osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia?	482	80,07%	80	13,29%	40	6,64%	602
4.	Czy prowadzone zajęcia są oryginalne (zawierają treści niepowtarzane na innych modułach)?	498	83,00%	65	10,83%	37	6,17%	600
5.	Czy podział modułu kształcenia na poszczególne formy zajęć (W,C,L,P) był właściwy?	466	78,19%	88	14,77%	42	7,05%	596
6.	Czy liczba godzin przeznaczona na realizację modułu była odpowiednia?	469	77,39%	88	14,52%	49	8,09%	606
Razem:		3141	80,87%	432	11,92%	261	7,20%	3623

Tabela 1.11. Rozkład odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia poszczególnych pytań - Studia niestacjonarne drugiego stopnia

Studia niestacjonarne drugiego stopnia								
Lp.	Treść pytania	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
		liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
1.	Czy treść modułu/przedmiotu była interesująca?	79	82,29%	7	7,29%	10	10,42%	96

2.	Czy zajęcia wzbogaciły Twoją wiedzę?	79	83,16%	9	9,47%	7	7,37%	95
3.	Czy w ramach realizacji zajęć było możliwe osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia?	77	81,05%	12	12,63%	6	6,32%	95
4.	Czy prowadzone zajęcia są oryginalne (zawierają treści niepowtarzane na innych modułach)?	77	79,38%	13	13,40%	7	7,22%	97
5.	Czy podział modułu kształcenia na poszczególne formy zajęć (W,C,L,P) był właściwy?	75	79,79%	15	15,96%	4	4,26%	94
6.	Czy liczba godzin przeznaczona na realizację modułu była odpowiednia?	71	73,96%	16	16,67%	9	9,38%	96
Razem:		458	79,93%	72	12,57%	43	7,50%	573

Tabela1.12. Rozkład wszystkich odpowiedzi udzielonych na pytania ankiety modułu zajęć dla wszystkich modułów z punktu widzenia rodzaju studiów

	"TAK"		"NIE MAM ZDANIA"		"NIE"		Liczba odpowiedzi
	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	liczbowo	procentowo	
Studia stacjonarne - razem:	24728	83,12%	3393	11,41%	1628	5,47%	29749
Studia niestacjonarne razem:	3388	80,74%	504	12,01%	304	7,24%	4196
Podsumowanie ankiety:	28116	82,83%	3897	11,48%	1932	5,69%	33945

Oprócz odpowiedzi w skali: *tak*, *nie* oraz *nie wiem/nie mam zdania* ankietowani zamieścili również komentarze słowne (łącznie 1247 komentarzy), w których w różnym stopniu (pozytywnym bądź negatywnym) formułowali swoje opinie nie tylko w stosunku do ocenianego modułu kształcenia, ale również i w stosunku do nauczycieli prowadzących zajęcia w ramach ocenianego modułu.

Po zakończonym procesie ankietyzacji, wyniki ankiety modułu zajęć (przedmiotu) zostały udostępnione w systemie USOS dla nauczyciela prowadzącego zajęcia na ocenianym module (każdy z nauczycieli ma wgląd tylko w wyniki ankiet dotyczących prowadzonych przez niego modułów zajęć), zaś zbiorcze zestawienia wyników ankiety modułu zajęć (w skali: *tak*, *nie* oraz *nie wiem/nie mam zdania* oraz słowne komentarze) prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w danej jednostce organizacyjnej Wydziału (Katedra/Zakład)

zostały przekazane przez pełnomocnika Dziekana ds. zapewniania jakości kształcenia Kierownikom jednostek (dokonało się to dnia 27 lipca 2020r.).

Ad. 2.

Hospitacje zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich

Zarządzenie nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych, nakładało odpowiednią procedurę postępowania podczas prowadzenia hospitacji.

Na podstawie danych otrzymanych na początku semestru z poszczególnych jednostek organizacyjnych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki (WEiI) opracowany został harmonogram hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich, a także harmonogram hospitacji zajęć prowadzonych przez Doktorantów na WEiI.

Z przeprowadzonych hospitacji należało sporządzić protokół, zgodnie ze wzorem opracowanym przez Uczelnianą Komisję ds. Zapewniania Jakości Kształcenia i zatwierdzonym przez Pełnomocnika Rektora ds. zapewniania jakości kształcenia. Protokoły z przeprowadzonych hospitacji nauczycieli akademickich zostały przekazane przez jednostki organizacyjne Wydziału Pełnomocnikowi Dziekana ds. zapewniania jakości kształcenia, którego zadaniem było opracowanie zbiorczych wyników hospitacji. Zgodnie z *Zarządzeniem nr 37/2017* (§ 11 ust. 15) zbiorcze wyniki hospitacji będą analizowane na posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Zapewniania Jakości Kształcenia (WKZJK).

Zbiorcze wyniki hospitacji nauczycieli akademickich w semestrze letnim r. ak. 2019/2020

W semestrze letnim r. ak. 2019/2020 zaplanowanych do hospitacji było: 20 nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej oraz 1 Doktorant, który nie jest zatrudniony na stanowisku asystenta w jednostce organizacyjnej na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki.

Hospitowano 5 nauczycieli akademickich. Pozostałe zaplanowane hospitacje będą zrealizowane w semestrze zimowym r. ak. 2020/2021. Powodem nie przeprowadzenia zaplanowanych hospitacji była m.in. ogłoszona sytuacja epidemiczna, i związana z nią konieczność zmiany trybu realizacji zajęć dydaktycznych na zdalny. Ten zdalny tryb prowadzenia zajęć dydaktycznych wymagał dużego zaangażowania ze strony nauczycieli, rodził trudności w doborze środków realizacji zdalnego nauczania, w wielu przypadkach

pochłaniał duże ilości czasu potrzebne na przygotowanie odpowiednich materiałów dydaktycznych..., i wiele innych spraw było przekładanych na późniejszy czas, po powrocie do normalnych zajęć na Uczelni. Założony na początku pierwszy okres realizowania zajęć dydaktycznych w trybie zdalnym był kilkakrotnie przedłużany, ostatecznie okazało się, że zajęcia dydaktyczne przez praktycznie cały semestr były realizowane w sposób zdalny.

Ogólne wyniki hospitacji zamieszczono w Tabeli 2.1 (hospitacja nauczycieli).

Tabela 2.1. Hospitacje zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych na WEiI w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 – wyniki ogólne

Hospitacja zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych na WEiI w semestrze letnim r. ak. 2019/2020	
Liczba hospitowanych nauczycieli akademickich	5
Średnia ocena wszystkich hospitacji	5,0
Najwyższa ocena uzyskana przez nauczyciela	5,0
Najniższa ocena uzyskana przez nauczyciela	5,0
Negatywne oceny hospitacji uzyskane przez nauczycieli	Brak

Średnia ocena ogólna (ze wszystkich **hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich** zatrudnionych w jednostkach organizacyjnych WEiI) to: **5,0**.

Tabela 2.2. Realizacja hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli WEiI w okresie: semestr zimowy r. ak. 2012/2013 - semestr letni r. ak. 2015/2016

	sem. zim. 2012/2013	sem. letni 2012/2013	sem. zim. 2013/2014	sem. letni 2013/2014	sem. zim. 2014/2015	sem. letni 2014/2015	sem. zim. 2015/2016	sem. letni 2015/2016
Liczba hospitowanych	52	12	21	20	65	23	15	18
Wystawione oceny	nie wystawiano	nie wystawiano	4,5 - 5,0	4,5 - 5,0	4,0 - 5,0	4,5 - 5,0	5,0	4,5 - 5,0
Średnia					4,977	4,978	5,0	4,972

Tabela 2.3. Realizacja hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli WEiI w okresie: semestr zimowy r. ak. 2016/2017 - semestr letni. ak. 2019/2020

	sem. zim. 2016/2017	sem. letni 2016/2017	sem. zim. 2017/2018	sem. letni 2017/2018	sem. zim. 2018/2019	sem. letni 2018/2019	sem. zim. 2019/2020	sem. letni 2019/2020
Liczba hospitowanych	68	29	29	16	80	24	31	5
Wystawione oceny	4,5 - 5,0	3,0 - 5,0	4,0 - 5,0	4,5 - 5,0	4,0 - 5,0	5,0	4,5 - 5,0	5,0
Średnia	4,985	4,931	4,966	4,969	4,963	5,0	4,968	5,0

Analizując oceny uzyskane na przestrzeni ostatnich 7 lat (od semestru zimowego r. ak. 2013/2014 do semestru letniego r. ak. 2015/2016 (Tabela 2.2) oraz w okresie: od semestru zimowego r. ak. 2016/2017 do semestru letniego r. ak. 2019/2020 (Tabela 2.3), a więc w okresie ostatnich 14 semestrów), zauważyć można, że uzyskana w semestrze letnim r. ak. 2019/2020 średnia ocena ogólna 5,0 jest kolejną wysoką średnią oceną uzyskaną w hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich (w skali ocen: 5,0 – bardzo dobra, 4,5 – ponad dobra, 4,0 – dobra, 3,5 – ponad dostateczna, 3,0 – dostateczna, 2,0 - niedostateczna).

W semestrze letnim r. ak. 2019/2020 **nie przeprowadzono hospitacji zajęć prowadzonych przez doktorantów.**

Protokoły z hospitacji zawierają ocenę przygotowania nauczyciela akademickiego do prowadzenia zajęć oraz jego komunikatywności i umiejętności nawiązania kontaktu ze studentami i ich aktywizacji do udziału w zajęciach. Zawierają także określenie celu dydaktycznego, jego realizacji i zgodności z programem nauczania, jak również i ocenę wykorzystania środków dydaktycznych.

Uwagi ogólne

Zgodnie z *Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 czerwca 2017r. w sprawie trybu i zasad przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji zajęć dydaktycznych* badania ankietowe na Politechnice Rzeszowskiej prowadzi się z wykorzystaniem ankiet w formie elektronicznej wypełnianych w systemie USOSweb, w trakcie trwania sesji egzaminacyjnej (§ 2), z zachowaniem zasad anonimowości, poufności oraz dobrowolności ankietowanych.

Ankieta nauczyciela akademickiego. Zgodnie z aktualnie obowiązującym *Zarządzeniem nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej* "każdy nauczyciel akademicki – pracownik naukowo-dydaktyczny, dydaktyczny zatrudniony na Politechnice Rzeszowskiej, osoba świadcząca usługi dydaktyczne na rzecz Politechniki Rzeszowskiej na podstawie umowy cywilnoprawnej oraz doktorant prowadzący zajęcia dydaktyczne – jest oceniany co najmniej raz w trakcie trwania roku akademickiego" (§ 4).

Ankieta modułu zajęć (przedmiotu), zgodnie z zapisami *Zarządzenia nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej*, przeprowadzana jest po zakończeniu cyklu zajęć dydaktycznych, przy czym jeżeli moduł zajęć (przedmiot) realizowany jest przez kolejne semestry, ocenie podlega każdorazowo po zakończeniu kolejnych semestrów (§ 4 ust. 4-5).

Hospitacje zajęć prowadzonych przez *nauczycieli akademickich* przeprowadzane są *nie rzadziej niż raz na dwa lata* w odniesieniu do każdego z nauczycieli akademickich (*Zarządzenie nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej*, § 11 ust. 2).

Ankieta organizacji studiów oraz **ankieta pracowników niebędących nauczycielami akademickimi** przeprowadzane są w systemie USOSweb, *nie rzadziej niż raz na dwa lata* (*Zarządzenie nr 37/2017 Rektora Politechniki Rzeszowskiej*, § 6 ust. 2; § 7 ust. 2).

W semestrze zimowym r. ak. 2020/2021 planowane jest spotkanie Władz Wydziału ze Studentami Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, podczas którego mają zostać przedstawione wyniki ankietyzacji przeprowadzonej w semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020, a także wnioski i informacje dotyczące podjętych działań.

Opracowanie wyników poszczególnych ankiet zostało przygotowane przez członka Wydziałowej Komisji ds. Zapewniania Jakości Kształcenia dr. inż. Mariusza Trojnar (ankieta nauczyciela akademickiego i modułu zajęć (przedmiotu), hospitacje zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich).

dr inż. Mariusz Trojnar

Koordynator ds. zapewnienia jakości kształcenia
na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki