

PROTOKÓŁ

Komisja Konkursowa w składzie:

przewodniczący: **prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski** - Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej

członkowie:

prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska - Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

dr hab. inż. Beata Orlińska prof. Pol. Śl. - Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

dr hab. inż. Danuta Gijlner - Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Przewodnicząca Koła SITPChem przy Politechnice Śląskiej,

prof. dr hab. inż. Witold Gnot - Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej,

mgr inż. Jerzy Kropiwnicki - Prezes Zarządu Oddziału SITPChem w Gliwicach,

dr hab. inż. Janusz Wójcik prof. Pol. Śl. - Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, Prodziekan Wydziału Chemicznego,

na posiedzeniu 9 grudnia 2014 roku rozpatrzyła 8 prac dyplomowych zgłoszonych do XXV Konkursu, ogłoszonego przez Zarząd Gliwickiego Oddziału SITPChem i Dziekana Wydziału Chemicznego, na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w roku akademickim 2013/2014 z dziedziny chemii, posiadającą możliwość praktycznego wykorzystania w przemyśle. W wyniku tajnego głosowania Komisja postanowiła przyznać:

- nagrodę I stopnia w wysokości **700 zł**

mgr inż. Patrycji IMIELI za pracę pt. „Badanie odwracalności flokulacji z wykorzystaniem termoczułych polimerów” (kierujący pracą: dr inż. Marcin Lemanowicz, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

- dwie równorzędne nagrody II stopnia, każda w wysokości **500 zł.**

mgr inż. Joannie BOK-BADURZE za pracę pt. „Oznaczanie wybranych pierwiastków w dolomicie i magnezi metodą ICP-AES” (kierująca pracą: dr inż. Agata Jakóbiak-Kolon, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

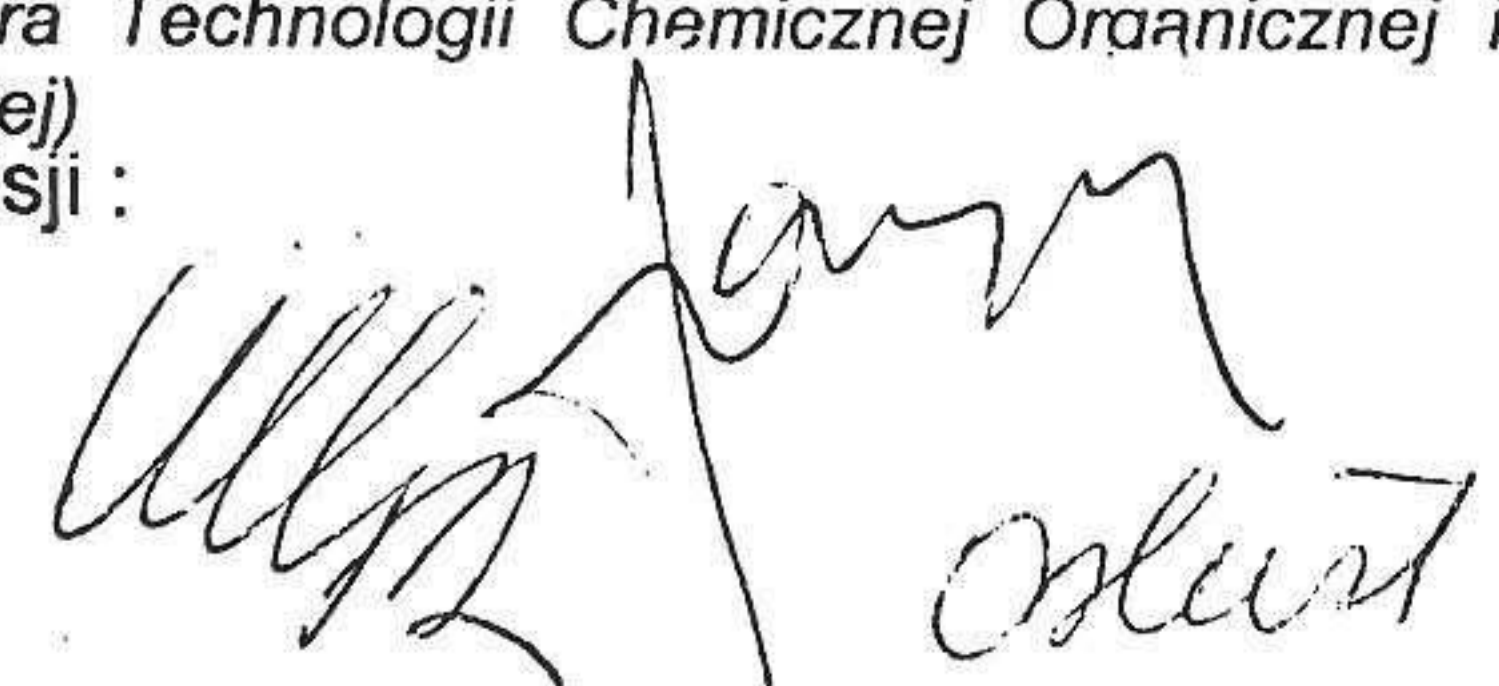
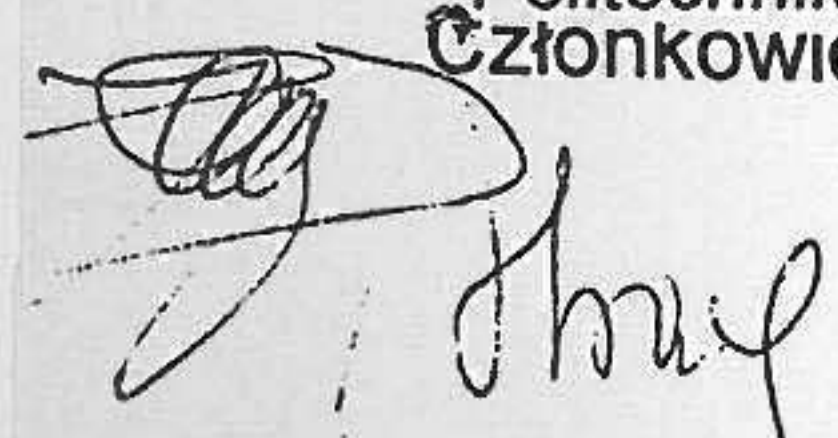
mgrowi inż. Mateuszowi SZULOWI za pracę pt. „Research of optimal SRF gasification conditions” („Badania optymalnych warunków zgazowania SRF”) (kierujący pracą: dr hab. inż. Krzysztof Piotrowski, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

- wyróżnienie

mgrowi inż. Wojciechowi URBAŃCZYKOWI za pracę pt. „Analiza procesu pirolizy substancji uwęglonych w oparciu o entalpię tworzenia” (kierujący pracą: prof. dr hab. inż. Andrzej Mianowski, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

mgrowi inż. Szymonowi WOJCIECHOWSKIEMU za pracę pt. „Próby modyfikacji użytkowych poliolefin” (kierujący pracą: prof. dr hab. inż. Jan Zawadiak, opiekun pracy: dr inż. Tomasz Piotrowski, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

Członkowie Komisji:



Minister nagrodziła studentów

Minister nauki i szkolnictwa wyższego prof. Lena Kolarska-Bobińska wręczyła nagrody laureatom drugiej edycji konkursu „Generacja Przyszłości”. Wśród wyróżnionych znaleźli się członkowie dwóch studenckich zespołów z Politechniki Śląskiej – High Flyers oraz Silesian Greenpower.

Agnieszka Moszczyńska

Uroczystość wręczenia nagród laureatom drugiej edycji ministerialnego konkursu „Generacja Przyszłości” odbyła się 11 października w gmachu głównym Politechniki Warszawskiej podczas konferencji skierowanej do przedstawicieli młodej generacji polskich naukowców pt. „Zawód naukowiec”. Wśród 26 nagrodzonych projektów znalazły się dwa przedsięwzięcia realizowane przez studentów Politechniki Śląskiej. Zrzeszeni w Międzywydziałowym Kole Naukowym High Flyers i zaangażowani w projekt „Wielokryterialna optymalizacja zdolności operacyjnych bezzałogowych obiektów latających” studenci Wydziałów Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Mechanicznego Technologicznego oraz Chemicznego otrzymali wsparcie w wysokości blisko 112 tys. zł. Z kolei zespół Silesian Greenpower otrzymał prawie 360 tys. zł na przygotowanie i udział m.in. w wyścigu The Silverline Corporate Challenge 2014.

Podczas wystawy, która towarzyszyła konferencji, swoje osiągnięcia prezentowali laureaci ubiegłorocznej edycji konkursu „Generacja Przyszłości”. Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers, które otrzymało wówczas

nagrodę w wysokości 236 902 zł na realizację projektu pt. „Rozwój bezzałogowych systemów latających wyposażonych w moduły widzenia maszynowego oraz wielofunkcyjne układy sterowania zwiększające stopień autonomii lotu (R-BSL)”, prezentowało na Politechnice Warszawskiej bezzałogowe samoloty Orzeł i Heron oraz platformy wielowirnikowe (HF-4X i Y6). Drugi zeszłoroczny laureat, czyli zespół Smart Power ze Studenckiego Koła Naukowego Modelowania Konstrukcji Maszyn, przedstawiał MuSHELLkę, tj. innowacyjny, wysokosprawy pojazd elektryczny własnej konstrukcji. Ten przeznaczony do startu w międzynarodowych zawodach Shell Eco-marathon bolid w ubiegłym roku otrzymał w ministerialnym konkursie 49 z 50 możliwych punktów i prestiżowy grant w wysokości 471 500 zł na realizację przedsięwzięcia.

„Generacja Przyszłości” to program Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wspierający wybitnych studentów, szukających nowych rozwiązań w medycynie i naukach przyrodniczych, którzy reprezentują Polskę w międzynarodowych zawodach i konkursach.



Minister nauki i szkolnictwa wyższego prof. Lena Kolarska-Bobińska z członkami koła naukowego High Flyers

3 grudnia 2014 roku, w sali Rady Wydziału o godzinie 11 i 14, odbyły się dwie publiczne dyskusje nad rozprawami doktorskimi przedstawionymi Radzie Wydziału Chemicznego przez:
- inż. Dawida Szveda, studenta Wydziałowego Studium Doktoranckiego, pracownika Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu,

TEMAT ROZPRAWY DOKTORSKIEJ:

**POLI(METAKRYLANY GLIKOLI OLIGOETYLENOWYCH)
W ROZTWORZE I NA POWIERZCHNI**

Promotor:

Dr hab. Barbara TRZEBICKA, prof. PAN
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze

Promotor pomocniczy:

Dr Alicja UTRATA-WESOŁEK
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Zbigniew FLORJAŃCZYK
Politechnika Warszawska
Dr hab. Szczepan ZAPOTOCZNY, prof. Uniwersytetu Jagiellońskiego
Uniwersytet Jagielloński

- inż. Roberta Kusiorowskiego, studenta Wydziałowego Studium Doktoranckiego, doktoranta w Katedrze Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii.
17 grudnia Rada Wydziału nadała magistrum: D. Szwedowi i R. Kusiorowskiemu stopień naukowy doktora.

TEMAT ROZPRAWY DOKTORSKIEJ:

**Badania procesu termicznego rozkładu i utylizacji
wyrobów azbestowo-cementowych**

PROMOTOR:

prof. dr hab. inż. Jerzy PIOTROWSKI
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

dr hab. inż. Józef WOJSA, Prof. ICiMB
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

dr hab. Roman BUCZKOWSKI, Prof. UMK
Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

Z pracą doktorską można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23,
z recenzjami na stronie internetowej Wydziału Chemicznego

10 grudnia 2014 roku odbyła się na Wydziale Chemicznym publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez inżyniera Mateusza Ciszeńskiego, doktoranta z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii. Rada Wydziału na posiedzeniu 17 grudnia br. nadała M. Ciszeńskiemu stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BADANIA PROCESU UTLENIANIA I INTERKALACJI GRAFITU WYBRANYMI
PIERWIASTKAMI I ICH ZWIĄZKAMI**

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Andrzej MIANOWSKI
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Jacek MACHNIKOWSKI
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Mieczysław ŁAPKOWSKI
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
ul. Kaszubska 23

11 grudnia br. odbyła się na Wydziale publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez inżyniera Krzysztofa Mitko, doktoranta z Katedry Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii. 17 grudnia Rada Wydziału nadała Magistrowi stopień naukowy doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

ASSESSMENT OF GYPSUM SCALING RISK IN ELECTRODIALYTIC DESALINATION

PROMOTOR:

Prof. dr hab. inż. Marian TUREK
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Dr hab. Stanisław KOTER, prof. UMK
Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Dr hab. inż. Jan Thullie, prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
ul. Kaszubska 23

17 grudnia 2014 roku Rada Wydziału zamknęła procedurę habilitacyjną dr inż. Katarzynie Jaszczyk i dr inż. Przemysławowi Borysowi z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów oraz nadała Doktorom stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych dyscyplinie chemia.

Dr inż. K. Jaszczyk przedłożyła jednotematyczny cykl publikacji naukowych zatytułowany: „Badania nad strzykaniem, charakterystyką i możliwościami aplikacyjnymi funkcjonalnych poli(estro-bezwodników), pochodzących kwasu bursztynowego.”

W skład komisji habilitacyjnej weszli:

przewodniczący - prof. Zbigniew Florczak z Politechniki Wornawskiej

recenzenci - prof. Krystyna Czaja z Uniwersytetu Opolskiego

- prof. Józef Hopowiuk z Politechniki Gdańskiej

- prof. Andrzej Dworak z Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze

członkowie - dr hab. Jolanta Ejfler z Uniwersytetu Wrocławskiego

- prof. Krzysztof Walczak z Politechniki Śląskiej

sekretarz - dr hab. Dorota Neugebauer z Politechniki Śląskiej.

Dr inż. Przemysław Borys przedstawił cykl 12. publikacji na temat „Wybrane aspekty transportu masy przez membrany sztuczne i naturalne.”

W składzie komisji habilitacyjnej byli:

przewodniczący - prof. Jacek Nawrocki z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

recenzenci - prof. Romuald Wodźci z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

- dr hab. Marek Gryta z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

- prof. Andrzej Janębski z Politechniki Śląskiej

członkowie - dr hab. Bożena Zabiegosta z Politechniki Gdańskiej

- prof. Robert Hrys z Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie

sekretarz - dr hab. Dorota Neugebauer z Politechniki Śląskiej.

17 grudnia 2014 roku Rada Wydziału Chemicznego zaakceptowała przewodniczącemu, wszczęty 14 maja br., dr inż. Marłowi Ochowiakowi z Instytutu Inżynierii Chemicznej Politechniki Poznańskiej. Habilitant przedstawił Radzie monografię, wydaną przez Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, pt. „Analiza rozpylania cieczy w rozpylaczu pędziwymi i pędziwono-wirowymi”.

W skład komisji habilitacyjnej wchodzi:

przewodniczący: prof. Jerzy Bałdyga z Politechniki Warszawskiej

recenzenci: prof. Roman Zarzycki z Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu

prof. Jerzy Kamiński z Politechniki Kra-

czelmońskiej:

prof. Andrzej Gierczycki z Politechniki Śląskiej
dr hab. Ireneusz Opaliński z Politechniki
Rzeszowskiej

sekretarz:

prof. Andrzej Jarzębski z Politechniki Śląskiej
prof. Piotr Syrowiec z Politechniki Śląskiej.

Rada Wydziału, na tym samym posiedzeniu, nadała dr inż. M. Ochowiakowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna.

26 listopada 2014 roku, na XX Jubileuszowej Konferencji Naukowo Technicznej z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce „Przemysł chemiczny - wyzwania i bariery”, zorganizowanej przez SITPChem w Jaszowcu, absolwentka naszego Wydziału inż. Marta Gilewska, laureatka II miejsca w Konkursie Oddziału Gliwickiego SITPChem i Dyktanda Wydziału Chemicznego na najlepszą pracę dyplomową o praktycznym znaczeniu dla przemysłu, odebrała nagrodę za zajęcie tym razem I miejsca w Konkursie Ogólnopolskim ogłoszonym przez ZG SITPChem. W czasopiśmie „Chemicz” informowano:

... Sesja II, 26 listopada 2014 r. po południu, rozpoczęła się uroczystością rozdania dyplomów w tegorocznej ogólnopolskiej edycji Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii. Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, prof. Jacek Kijeński w towarzystwie sekretarza generalnego, Jerzego Kropiwnickiego, wręczyli okolicznościowe dyplomy i stowarzyszeniowe upominki nagrodzonym laureatkom: Marcie Gilewskiej z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej za pracę pt. Badania procesu elektrolitycznego utleniania wybranych stopów magnezu, napisaną pod kierunkiem dr. hab. inż. Gintera Nawrata, prof. Pol. Śl. (I miejsce) oraz Pani Karolinie Pudłowskiej z Wydziału



Minister nagradza naszych naukowców

Dwaj pracownicy Politechniki Śląskiej – dr inż. Roman Czyba oraz dr inż. Marcin Lemanowicz – otrzymali nagrodę ministra nauki i szkolnictwa wyższego, przyznaną za zespołowe osiągnięcia dydaktyczne.

Agnieszka Moszczyńska

Nagrody ministra nauki i szkolnictwa wyższego dla nauczycieli akademickich zostały wręczone podczas uroczystej gali, jaka odbyła się na Zamku Królewskim w Warszawie pod koniec listopada. W tegorocznej edycji, w kategorii osiągnięcia dydaktyczne indywidualne i zespołowe, minister Lena Kolarska-Bobińska przyznała łącznie osiem nagród. Jedną z nich uhonorowani zostali pracownicy naukowcy Politechniki Śląskiej – dr inż. Roman Czyba z Instytutu Automatyki Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz dr inż. Marcin Lemanowicz z Katedry Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego Wydziału Chemicznego.

Wyróżnienie otrzymane przez przedstawicieli naszej uczelni to ukoronowanie wdrożonego przez Czybę i Lemanowicza nowego interdyscyplinarnego sposobu kształcenia studentów uczelni technicznych, którego skuteczność potwierdzają m.in. liczne osiągnięcia na skalę światową. Doktorzy Czyba i Lemanowicz są bowiem opiekunami naukowymi Międzywydziałowego Koła Naukowego Bezzałogowych Obiektów Latających, odnoszącego sukcesy m.in. w prestiżowych międzynarodowych zawodach bezzałogowych i autonomicznie sterowanych obiektów latających klasy mikro.



Laureaci nagrody ministra:
dr inż. Marcin Lemanowicz i dr inż. Roman Czyba



BIULETYN

Politechniki Śląskiej

nr 12(262) grudzień 2014 s. 25



Dziekan Wydziału Chemicznego
Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski

Zaproszenie

Uprzejmie zapraszam na uroczyste rozdanie dyplomów ukończenia studiów magisterskich, które odbędzie się 19 grudnia 2014r. (piątek) o godzinie 14⁰⁰ w Auli nr 1 przy ul. M. Strzody 9 w Gliwicach.

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego

prof. dr hab. inż. Andrzej JARZĘBSKI

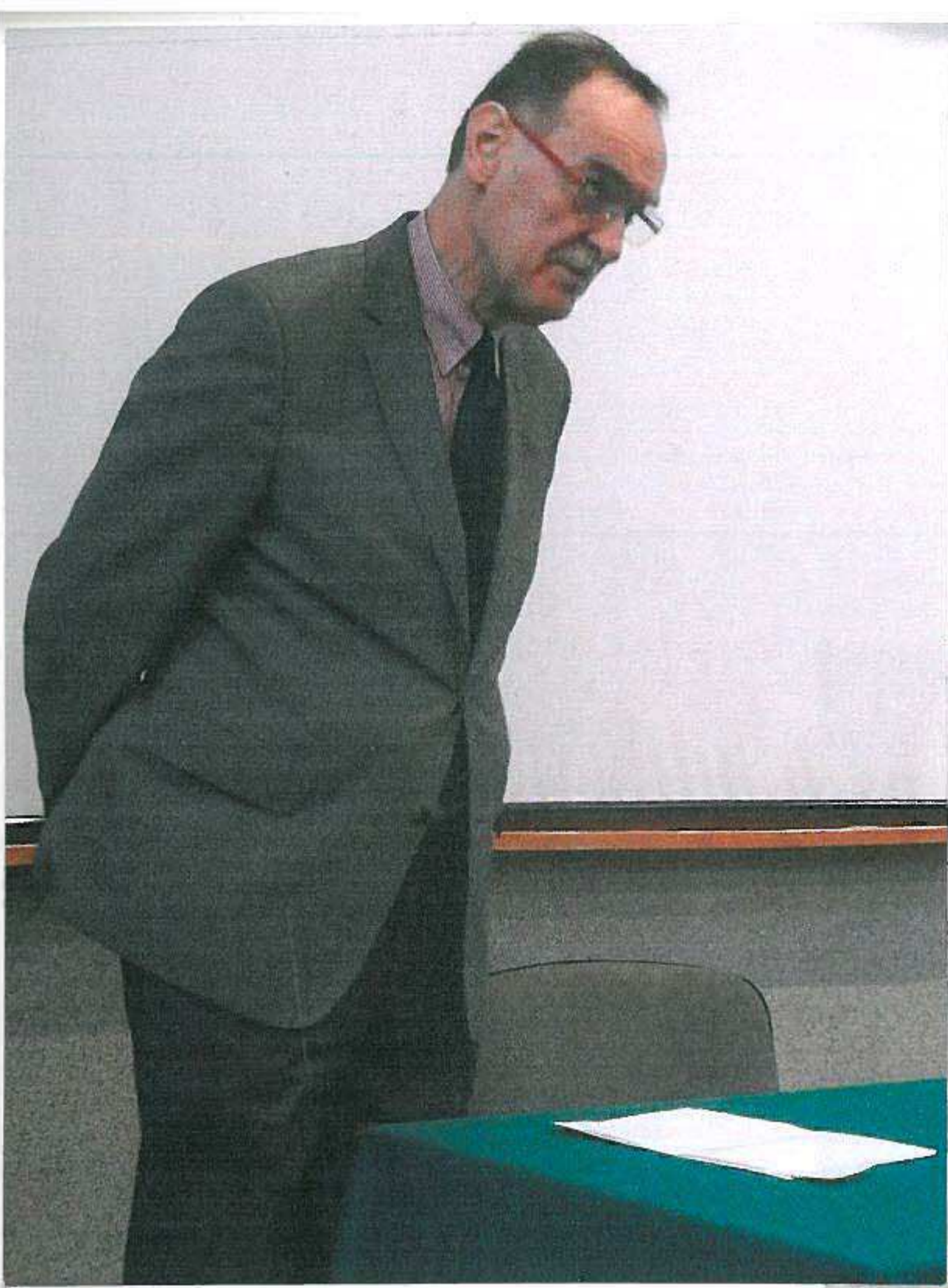


A.

19 grudnia br. odbyło się na Wydziale uroczyste wręczenie dyplomów magistrów inżynierów chemii absolwentów, którzy w roku ak. 2013/2014 ukończyli studia II stopnia na Wydziale Chemicznym.

Większość absolwentów skorzystała z możliwości wcześniejszego odbioru dyplomu w Dziekanacie. Niektórzy już rozpoczęli pracę zawodową i nie mogli przybyć w tym terminie. Na uroczystość w audytorium im. Wł. Leszczyńskiego przybyło 35 absolwentów. W sali z alicentem zbliżającym się Świąt Bożego Narodzenia (fot. 1), uroczystość poprowadził i wręczał dyplomy Dziekan prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski (2). Obecni byli Prodziekani: prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak i dr hab. inż. Jacek Wojszak prof. Pol. Śl. oraz kierownicy Katedr: dr hab. inż. Antoni Chrobok prof. Pol. Śl. i prof. dr hab. inż. Piotr Synowiec (fot. 3).





2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.

WYNIKI ANKIETYZACJI WYDZIAŁ CHEMICZNY

Ocena za rok akad. 2013/2014

Semestry: 2, 4, 6 oraz 1/II st.



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Biotechnologia** za semestry 2, 4, 6 oraz 1/II stopnia w roku akademickim 2013/2014

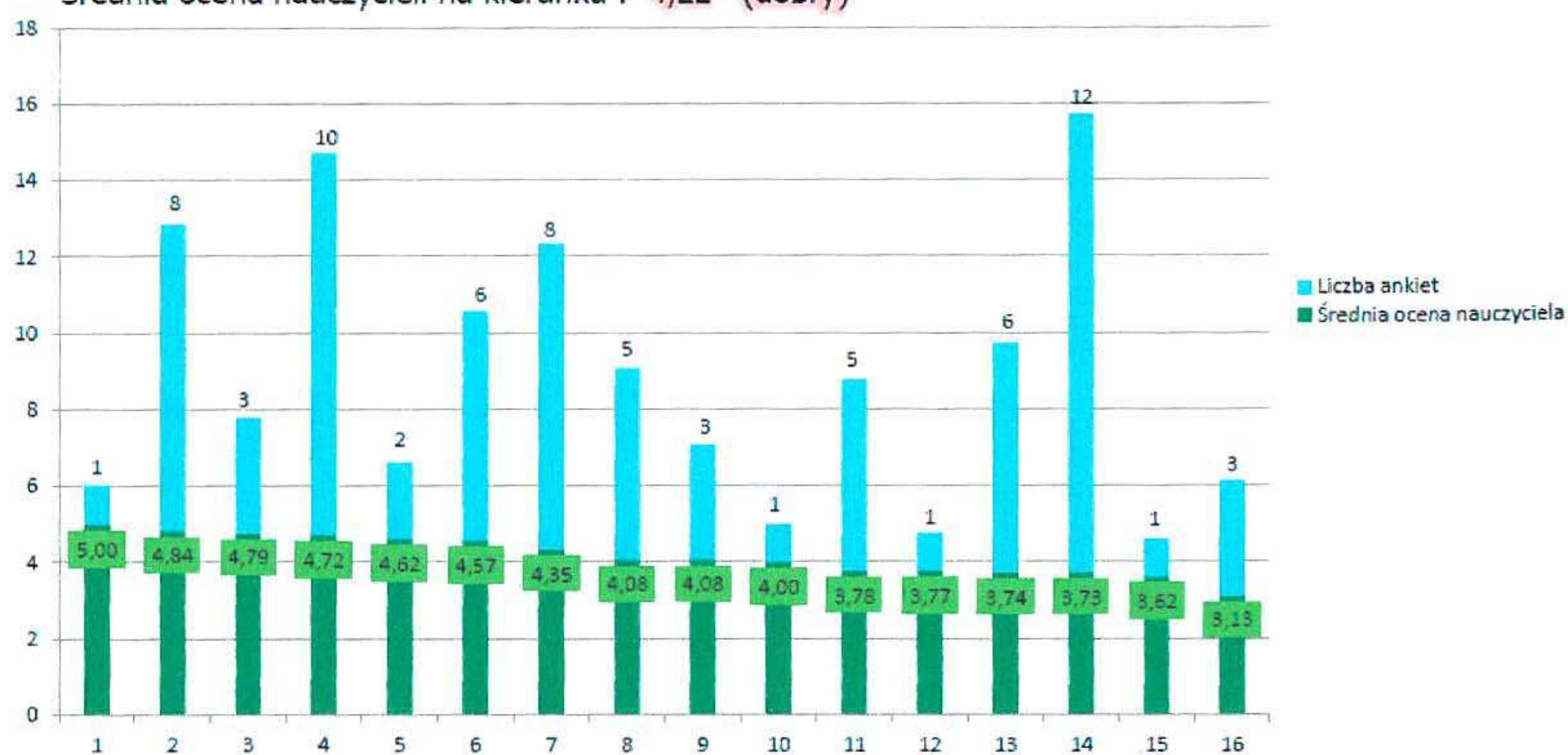
Liczba uprawnionych studentów: 86

Frekwencja : 22,09% (19 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 75

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 16

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,22 (dobry)



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Chemia** za semestry 2, 4, 6 oraz 1/II stopnia w roku akademickim 2012/2013

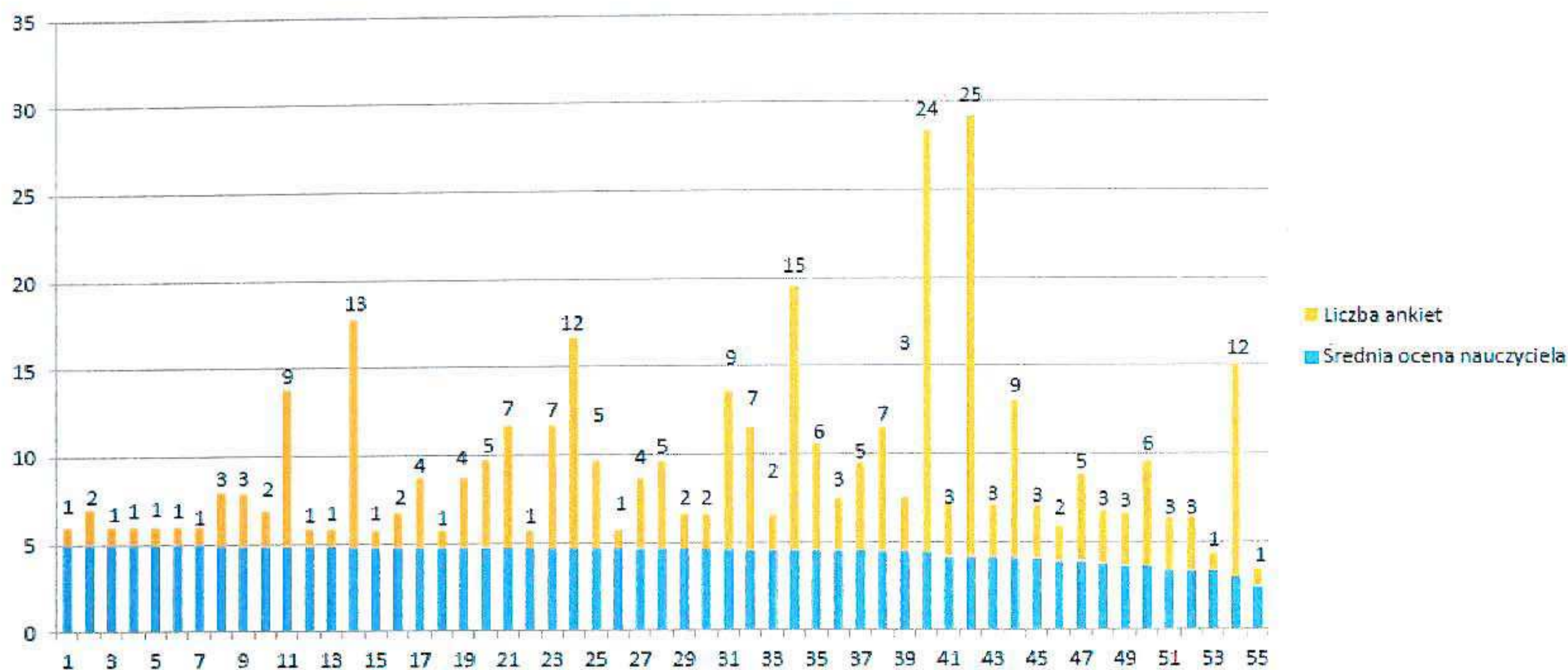
Liczba uprawnionych studentów: 202

Frekwencja : 17,82% (36 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 226

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 55

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,41 (dobry plus)



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Makro** za semestry 2, 4, 6 oraz 1/II stopnia w roku akademickim 2013/2014

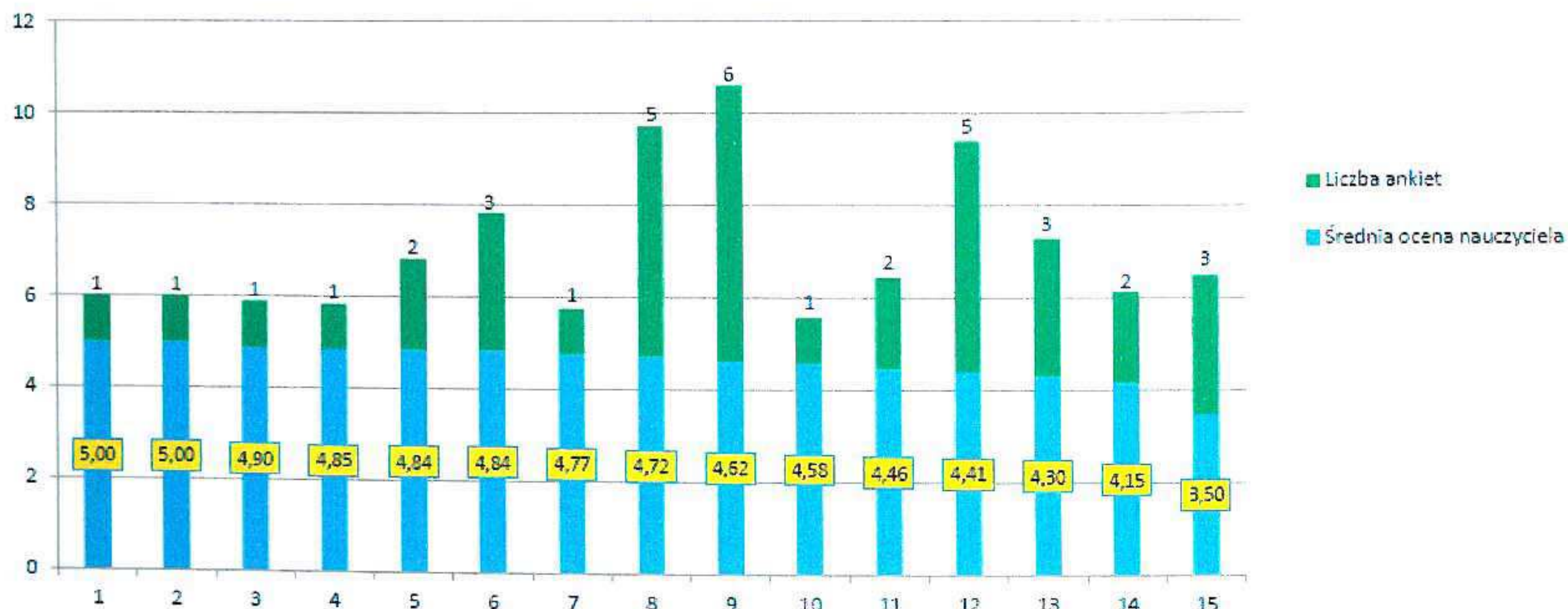
Liczba uprawnionych studentów: 37

Frekwencja : 16,22% (6 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : 37

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : 15

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : 4,52 (dobry plus)



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Inżynieria Chemiczna** za semestry 2, 4, 6 oraz 1/II stopnia w roku akademickim 2013/2014

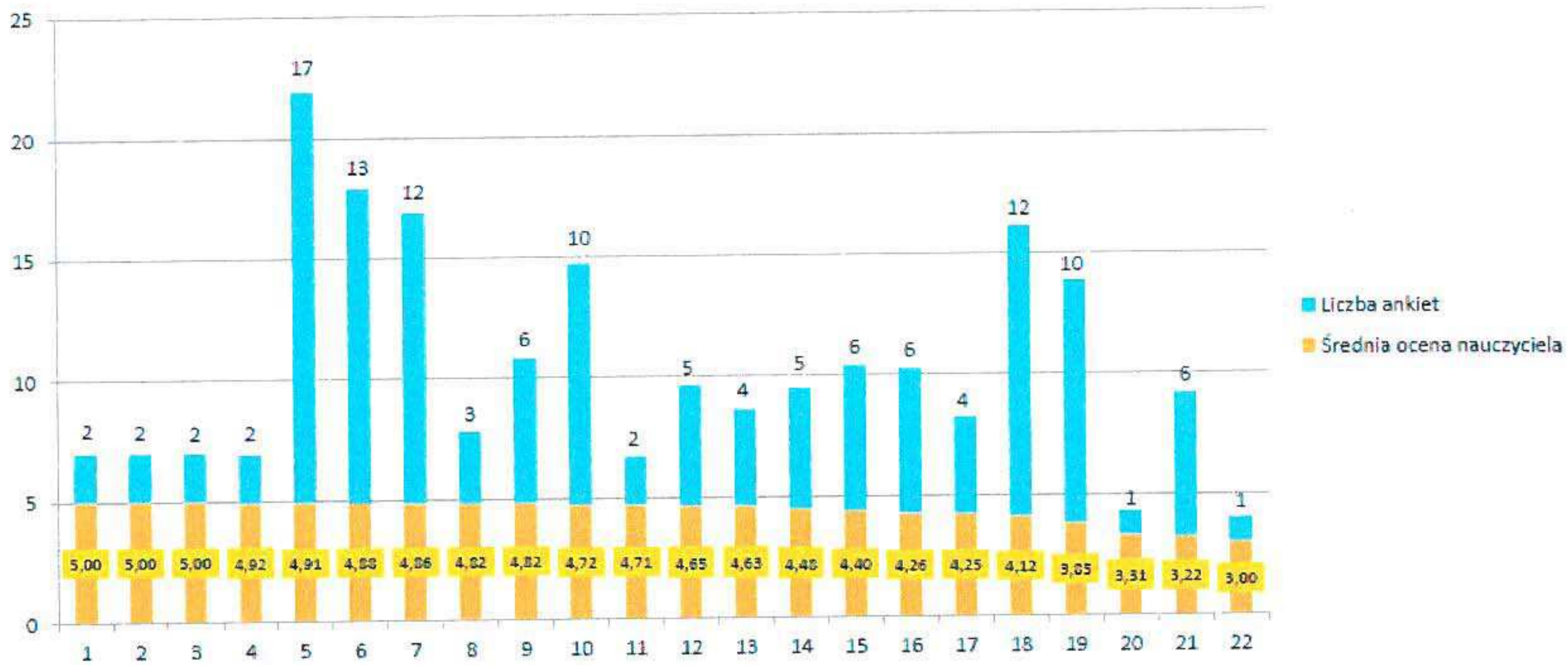
Liczba uprawnionych studentów: **73**

Frekwencja : **23,66%** (18 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : **131**

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : **22**

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : **4,52** (dobry plus)



Ocena nauczycieli akademickich na kierunku: **Technologia Chemiczna** za semestry 2, 4, 6 oraz 1/II stopnia w roku akademickim 2013/2014

Liczba uprawnionych studentów: **210**

Frekwencja : **28,57%** (60 studentów)

Liczba wypełnionych ankiet : **494**

Liczba ocenionych nauczycieli akademickich : **72**

Średnia ocena nauczycieli na kierunku : **4,36** (dobry plus)

