**Zarządzenie nr 183**

Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie  
z dnia 6 listopada 2020 r.

# w sprawie wprowadzenia procedury „Zasady prowadzenia hospitacji” w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie

Na podstawie art. 23 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:



Wprowadza się procedurę „Zasady prowadzenia hospitacji”, która stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia. Proces hospitacji stanowi integralną część wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia ZUT.

Traci moc zarządzenie nr 9 Rektora ZUT z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie wdrożenia procedury „Zasady prowadzenia hospitacji” w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie.



Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Rektor  
dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT

Załącznik   
do zarządzenia nr 183 Rektora ZUT z dnia 6 listopada 2020 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  w Szczecinie** | **Nazwa procedury**  **Zasady prowadzenia hospitacji** | | |
| **Nr procedury: QA-1.1/11/20** | **Wersja:** 4 | **Data zatwierdzenia:**  6.11.2020 r. | **Stron: 12** |
| **Opracował:**  Dział Kształcenia  Sekcja ds. Programów i Jakości Kształcenia | **Właściciel procedury:**  Prorektor ds. kształcenia | | **Zatwierdził:**  Rektor ZUT |



**Zasady prowadzenia hospitacji**

Spis treści strona

[1. Cel 3](#_Toc52515805)

[2. Przedmiot i zakres procedury 3](#_Toc52515806)

[3. Terminologia 3](#_Toc52515807)

[4. Odpowiedzialność i zakres stosowania 3](#_Toc52515808)

[5. Sposób postępowania 3](#_Toc52515809)

[5.1. Podstawy do przeprowadzenia hospitacji 3](#_Toc52515810)

[5.2. Opracowanie planu hospitacji 4](#_Toc52515811)

[5.3. Powołanie zespołu hospitującego 5](#_Toc52515812)

[5.3.1 Powołanie zespołu hospitującego na wydziale 5](#_Toc52515813)

[5.3.2 Powołanie zespołu hospitującego w Szkole Doktorskiej 6](#_Toc52515814)

[5.4. Przeprowadzenie hospitacji 6](#_Toc52515815)

[5.5. Protokół z przebiegu hospitacji 7](#_Toc52515816)

[6. Dokumenty związane z procedurą 8](#_Toc52515817)

[7. Tabela zmian 8](#_Toc52515818)

[8. Załączniki 9](#_Toc52515819)

[Załącznik nr 1-QA-1.1/11/20 10](#_Toc52515820)

[Załącznik nr 2-QA-1.1/11/20 11](file:///C:\Users\jzuk\Desktop\z9_20%20zmiany%20do%20hospitacji%2025.09.20.docx#_Toc52515821)

[Załącznik nr 3-QA-1.1/11/20 12](#_Toc52515822)

[Załącznik nr 4-QA-1.1/11/20 13](#_Toc52515823)

# Cel

Celem procedury jest określenie sposobu postępowania i zakresu przeprowadzania hospitacji zajęć dydaktycznych jako instrumentu oceny jakości procesu dydaktycznego, stymulującego rozwój kwalifikacji zawodowych nauczycieli i eliminowanie błędów merytorycznych i metodycznych.

# Przedmiot i zakres procedury

Przedmiotem hospitacji jest obserwacja i analiza procesu nauczania oraz sposobu, form i metod prowadzenia zajęć przez nauczycieli akademickich.

Zakres procedury:

* 1. ocena pracy nauczycieli akademickich Uczelni podczas prowadzenia zajęć dydaktycznych ze studentami/doktorantami,
  2. ocena jakości i warunków prowadzenia zajęć dydaktycznych,
  3. ocena i analiza prowadzenia kształcenia.

# Terminologia

* 1. hospitacja – narzędzie służące do obserwacji i opiniowania przebiegu prowadzonych zajęć dydaktycznych,
  2. hospitowany – osoba, względem której zespół hospitujący prowadzi obserwacje,
  3. zespół hospitujący – osoby upoważnione do przeprowadzenia obserwacji zajęć.

# Odpowiedzialność i zakres stosowania

Zgodnie z załącznikiem nr 1-QA-1.1/11/20 do niniejszej procedury.

# Sposób postępowania

Sposób postępowania zgodny z mapą procesu w załączniku 2-QA-1.1/11/20 do niniejszej procedury.

## Podstawy do przeprowadzenia hospitacji

Hospitację nauczyciela akademickiego przeprowadza się w sytuacjach:

* + 1. Uzyskania przez nauczyciela akademickiego oceny negatywnej z przeprowadzonej ankietyzacji studentów/doktorantów (zgodnie z procedurą „Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji”). Prorektor ds. kształcenia na podstawie wyników z ankietyzacji studentów/ doktorantów, zwraca się do dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej, na którym były prowadzone zajęcia przez negatywnie ocenionego nauczyciela akademickiego, o wszczęcie procesu hospitacji.
    2. Złożenia przez studentów/doktorantów oficjalnej skargi na nauczyciela akademickiego.
    3. Skarga studentów/doktorantów może być złożona bezpośrednio do dziekana/ dyrektora Szkoły Doktorskiej lub w Dziale Kształcenia w formie petycji do prorektora ds. kształcenia. Na tej podstawie prorektor ds. kształcenia zawiadamia dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej o zaistniałej sytuacji i zwraca się o wszczęcie procesu hospitacji zajęć prowadzonych przez nauczyciela akademickiego, na którego wpłynęła skarga.
    4. Uzyskania przez nauczyciela akademickiego oceny niedostatecznej w procesie hospitacji w poprzednim roku akademickim.
    5. Podjęcia przez dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej decyzji o konieczności przeprowadzenia hospitacji zajęć każdorazowo w przypadku:
       1. nowo zatrudnionego nauczyciela akademickiego, w okresie trzech miesięcy od daty zatrudnienia,
       2. planowanego awansu nauczyciela akademickiego,
       3. braku oceny z hospitacji zajęć w okresie pięciu lat dla danego nauczyciela akademickiego.

## Opracowanie planu hospitacji

Plan hospitacji zawierający następujące informacje:

* + 1. imię i nazwisko nauczyciela akademickiego,
    2. nazwę jednostki organizacyjnej, w której pracuje,
    3. kierunek/dyscyplina, poziom i formę studiów (wypełniane tylko dla I i II stopnia oraz studiów doktoranckich),
    4. nazwę i formę zajęć dydaktycznych,
    5. semestr, w którym zostanie przeprowadzona hospitacja,
    6. skład osobowy zespołu hospitującego,

zatwierdza dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej.

Wzór arkusza planu hospitacji stanowi załącznik nr 3-QA-1.1/11/20 do niniejszej procedury.

Plan hospitacji opracowywany jest na dany rok akademicki nie później niż do 31 października. Zatwierdzony przez dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej plan należy w terminie 7 dni przekazać do Działu Kształcenia.

W uzasadnionych przypadkach dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej ma możliwość aktualizacji opracowanego planu hospitacji na semestr letni danego roku akademickiego.

Zgodnie z opracowanym planem hospitacji dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej zawiadamia o wszczęciu procedury hospitacji dyrektora/kierownika jednostki organizacyjnej wydziału lub dziekana innego wydziału/kierownika jednostki międzywydziałowej, w przypadku gdy hospitowany będzie nauczyciel akademicki zatrudniony w tej jednostce. Osoby, powiadomione przez dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej o wszczęciu procedury hospitacji są zobowiązane przekazać informację o planowanej hospitacji zajęć nauczycielowi akademickiemu.

## Powołanie zespołu hospitującego

## 5.3.1 Powołanie zespołu hospitującego na wydziale

Dziekan w porozumieniu z pełnomocnikiem dziekana ds. jakości kształcenia odpowiedzialny jest za ustalenie składu zespołu hospitującego. Zespoły hospitujące powołuje się dla każdego nauczyciela akademickiego indywidualnie.

W skład zespołu hospitującego wchodzą:

* + - 1. dziekan lub prodziekan,
      2. pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia lub członek wydziałowej komisji ds. jakości kształcenia,
      3. nauczyciel akademicki ze stopniem naukowym równym lub wyższym hospitowanemu nauczycielowi akademickiemu (w przypadku gdy hospitowany nauczyciel jest zatrudniony w jednostce międzywydziałowej lub na innym wydziale to członkiem komisji hospitującej może być nauczyciel akademicki zatrudniony w tej jednostce wyznaczony odpowiednio przez dziekana/kierownika jednostki międzywydziałowej),
      4. w przypadku hospitacji przeprowadzanej ze względu na awans lub zatrudnienie nowego nauczyciela akademickiego w skład zespołu hospitującego może wchodzić bezpośredni przełożony (w przypadku nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach międzywydziałowych, kierownik właściwej jednostki występuje z wnioskiem o wszczęcie procesu hospitacji do dziekana wydziału, na którym nauczyciel akademicki prowadzi zajęcia).

Wyznaczony skład zespołu hospitującego umieszcza się w planie hospitacji (załącznik nr 3-QA-1.1/11/20).

## 5.3.2 Powołanie zespołu hospitującego w Szkole Doktorskiej

Dyrektor Szkoły Doktorskiej odpowiedzialny jest za ustalenie składu zespołu hospitującego. Zespoły hospitujące powołuje się dla każdego nauczyciela akademickiego indywidualnie. W skład zespołu hospitującego wchodzą:

* + - 1. dyrektor Szkoły Doktorskiej,
      2. pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształcenia,
      3. nauczyciel akademicki ze stopniem naukowym równym lub wyższym hospitowanemu nauczycielowi akademickiemu, reprezentujący taką samą dziedzinę (w przypadku gdy hospitowany nauczyciel jest zatrudniony w jednostce międzywydziałowej lub na innym wydziale to członkiem komisji hospitującej może być nauczyciel akademicki zatrudniony w tej jednostce wyznaczony odpowiednio przez dziekana/kierownika jednostki międzywydziałowej),
      4. w przypadku hospitacji przeprowadzanej ze względu na awans lub zatrudnienie nowego nauczyciela akademickiego w skład zespołu hospitującego dodatkowo może wchodzić bezpośredni przełożony (w przypadku nauczycieli akademickich zatrudnionych w jednostkach międzywydziałowych, kierownik właściwej jednostki występuje z wnioskiem o wszczęcie procesu hospitacji do dyrektora Szkoły Doktorskiej).

Wyznaczony skład zespołu hospitującego umieszcza się w planie hospitacji (załącznik nr 3-QA-1.1/11/20).

## Przeprowadzenie hospitacji

Zespół hospitujący zgodnie z planem hospitacji przeprowadza hospitację zajęć dydaktycznych w sposób niezapowiedziany, w dowolnym terminie zajęć danego semestru

i sporządza „protokół hospitacji” (załącznik nr 4-QA-1.1/11/20). W przypadku hospitacji zajęć prowadzonych zdalnie z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams, na wniosek dziekana, nauczyciel akademicki zobowiązany jest dodać zespół hospitujący do grupy zajęć, niezwłocznie po otrzymaniu decyzji o hospitacji.

Bezpośrednio po przeprowadzonej hospitacji zespół hospitujący może przeprowadzić dodatkową rozmowę ze studentami/doktorantami, których zajęcia były hospitowane. Opinia studentów/doktorantów może zostać uwzględniona w ocenie nauczyciela w pozycji protokołu hospitacji oznaczonej jako „Inne”.

Zespół hospitujący wystawia nauczycielowi akademickiemu w protokole hospitacji ocenę zgodnie z następującą skalą ocen:

| Średnia liczba punktów z wszystkich ocenianych grup | Ocena |
| --- | --- |
| < 3,00 | 2,0 |
|  | 3,0 |
| ≥ 3,25 i < 3,75 | 3,5 |
| ≥ 3,75 i < 4,25 | 4,0 |
| ≥ 4,25 i < 4,75 | 4,5 |
| ≥ 4,75 | 5,0 |

Ważnym elementem protokołu hospitacji obok oceny są wnioski i zalecenia pokontrolne z przeprowadzonej hospitacji, które mogą eliminować błędy merytoryczne i metodyczne popełnione przez hospitowanego nauczyciela oraz stymulować rozwój jego kwalifikacji zawodowych i dydaktycznych.

## Protokół z przebiegu hospitacji

Proces hospitacji przeprowadza się na wydziale/w Szkole Doktorskiej, na którym nauczyciel akademicki prowadził zajęcia i został ujęty w planie hospitacji.

Zespół hospitujący po przeprowadzonej hospitacji zaplanowanych zajęć dydaktycznych w okresie nie dłuższym niż 7 dni sporządza protokół hospitacji i przekazuje go hospitowanemu nauczycielowi akademickiemu w celu zapoznania się z jego treścią. Hospitowany potwierdza podpisem zapoznanie się z protokołem. Zespół hospitujący przekazuje informację o wyniku hospitacji bezpośredniemu przełożonemu hospitowanego.

Wypełnione protokoły hospitacyjne są przechowywane na wydziale/Szkole Doktorskiej w sposób zapewniający poufność. Jeśli hospitacja była realizowana w stosunku do nauczyciela zatrudnionego w jednostce międzywydziałowej lub na innym wydziale, to dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej przekazuje kopię protokołu z hospitacji kierownikowi tej jednostki w sposób zapewniający poufność.

W przypadku gdy hospitowany nauczyciel akademicki nie zgadza się z treścią protokołu może w ciągu 7 dni złożyć odwołanie do prorektora ds. kształcenia za pośrednictwem dziekana/dyrektora Szkoły Doktorskiej.   
Tryb rozpatrzenia odwołania ustala prorektor ds. kształcenia. Prorektor ds. kształcenia może poprosić zespół hospitujący o wyrażenie opinii w sprawie związanej z odwołaniem.

Protokoły z hospitacji zajęć oraz inne dane osobowe są poufne. Dostęp do tych danych ma dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej, pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia/ pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształceni oraz bezpośredni przełożony hospitowanego.

Wyniki hospitacji zajęć są wykorzystywane w okresowych ocenach pracowników.

Na podstawie wyników z hospitacji pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia/ pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształcenia opracowuje raport z rocznego przebiegu hospitacji do końca października za poprzedni rok akademicki, który przekazuje do zatwierdzenia dziekanowi/dyrektorowi Szkoły Doktorskiej. Zatwierdzony raport przesyłany jest do prorektora ds. kształcenia w terminie 7 dni.

# Dokumenty związane z procedurą

* + art. 115 i 128 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.),
  + zarządzenie nr 164 Rektora ZUT z dnia 14 października 2020 r. w sprawie Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształceni,
  + zarządzenie nr 181 Rektora ZUT z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie wprowadzenia procedury „Zasady prowadzenia procesu ankietyzacji” w ZUT.

# Tabela zmian

| Lp. | Zmiana | Data zmiany |
| --- | --- | --- |
| 1. | możliwość przeprowadzenia dodatkowej rozmowy po hospitacji ze studentami, których zajęcia były hospitowane | 2018 |
| 2. | doprecyzowanie zasad prowadzenia hospitacji zajęć nauczycieli jednostek międzywydziałowych i nauczycieli zatrudnionych na innych wydziałach | 2018 |
| 3. | możliwość aktualizacji (poszerzenia) planu hospitacji na semestr letni danego roku akademickiego | 2018 |
| 4. | zmiana daty opracowania planu hospitacji | 2018 |
| 5. | dodanie możliwości przeprowadzenia hospitacji nauczycieli nowo zatrudnionych i podlegających awansowi | 2019 |
| 6. | uwzględnienie Szkoły Doktorskiej w procesie hospitacji oraz wprowadzenie hospitacji nauczycieli akademickich raz na pięć lat | 2020 |

# Załączniki

Załącznik nr 1-QA-1.1/11/20 Przebieg procesu hospitacji

Załącznik nr 2-QA-1.1/11/20 Mapa procesu hospitacji

Załącznik nr 3-QA-1.1/11/20 Plan hospitacji

Załącznik nr 4-QA-1.1/11/20 Protokół z hospitacji

## Załącznik nr 1-QA-1.1/11/20

|  |  |
| --- | --- |
| **Odpowiedzialni** | **Zadanie** |
| prorektor ds. kształcenia  dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej |  |
| dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej  pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia |  |
| dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej |  |
| zespół hospitujący |  |
| hospitowany |  |
| pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia/pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształcenia |  |
| prorektor ds. kształcenia |  |
| dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej |  |
| prorektor ds. kształcenia |  |

Zgłoszenie potrzeby przeprowadzenia hospitacji

Opracowanie planu hospitacji

Powołanie zespołu hospitującego

Przeprowadzenie hospitacji

i sporządzenie protokołu

Otrzymanie protokołu i zapoznanie się z nim. Możliwość odwołania.

tak

nie

Sporządzenie raportu z przebiegu i wyników hospitacji

Ustalenie sposobu rozpatrywania odwołania

tak

nie

Zapoznanie się z raportem

Zatwierdzenie rocznego raportu

Zaopiniowanie odwołania

Raport

Dziekan/

dyrektor Szkoły Doktorskiej

Zespół hospitujący

hospitowany

Otrzymanie protokołu i zapoznanie się z nim

Sporządzenie protokołu z hospitacji

(w ciągu 7 dni)

Przeprowadzenie hospitacji

Plan hospitacji

Ustalenie sposobu i rozpatrywanie odwołania

Zakwestionowanie

protokołu i odwołanie

pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia/ pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształcenia

Powołanie zespołów hospitujących

Nie

prorektor ds. kształcenia

Zapoznanie się z raportem

Przekazanie wyników z ankietyzacji lub skarg studentów

/doktorantów

Prośba o wszczęcie procesu hospitacji

**Dane wejściowe:** Ocena procesu dydaktycznego Uczelni

**Dane wyjściowe**: Plan doskonalenia kadry dydaktycznej

## Załącznik nr 2-QA-1.1/11/20

Opracowanie planu hospitacji

Akceptuje?

Tak

Sporządzenie raportu z przebiegu hospitacji

Zatwierdzenie raportu

Tak

Nie

Decyzja w sprawie odwołania

Protokół hospitacji

## Załącznik nr 3-QA-1.1/11/20

**Plan hospitacji**

Wydział ……………………………..

Szkoła Doktorska

Rok akademicki…………………….

| Lp. | Imię i nazwisko  nauczyciela akademickiego | Jednostka organizacyjna | Kierunek studiów/dyscyplina\* | Forma studiów\* | Nazwa zajęć | Forma zajęć | Semestr | Skład zespołu hospitującego | Uwagi |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |

\* wypełniane tylko dla I i II stopnia oraz studiów doktoranckich

……………………………………….…………………. ……………………………………………………….

pełnomocnik dziekana ds. jakości kształcenia/ dziekan/dyrektor Szkoły Doktorskiej

pełnomocnik dyrektora Szkoły Doktorskiej ds. jakości kształcenia ……………………………………………………

data

## Załącznik nr 4-QA-1.1/11/20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOKÓŁ HOSPITACJI** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wydział** | | | | **Data hospitacji:** | | | | | | | Sposób przeprowadzenia hospitacji 1 | | | | | |
| stacjonarnie | | | | zdalnie | |
| **1. Dane hospitowanego** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imię i Nazwisko | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Tytuł/stopień | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka organizacyjna | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Zajęcia hospitowane** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Studia1: | | Stacjonarne | | | | | | | | | | Niestacjonarne | | | | |
| I stopnia | | | | II stopnia | | | | | | I stopnia | | | | II stopnia |
| Rok akademicki/Semestr | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod zajęć/Nazwa zajęć | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Kierunek | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność/Specjalizacja | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Grupa dziekańska | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Temat zajęć: | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Stan osobowy grupy: | |  | | | | | | | Obecnych: | | | |  | | | |
| Forma zajęć1: | Wykład | Ćwiczenia: | | | | | | | | | | | | | | |
| audytoryjne | | | konwersatoria | | | seminaria | | projekt | | | | laboratorium | | terenowe |
| **3. Ocena zajęć** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kryteria oceny** | | | **Ocena2** | | | | **Uzasadnienie:** | | | | | | | | | |
| **I Formalna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *punktualność:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *dyscyplina:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *kultura osobista:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *kontakt z grupą:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **Ocena średnia3 (pkt I):** | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **II Merytoryczna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *zgodność treści zajęć z sylabusem:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *przygotowanie do zajęć:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *dobór materiałów:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **Ocena średnia3 (pkt II):** | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **III Metodyczna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *kompetencje i predyspozycje do nauczania:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *stosowane metody:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *sposób przeprowadzania zajęć: dyskusja, praca w grupach itp.* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **Ocena średnia3 (pkt III):** | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **IV Techniczna** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *wykorzystanie pomocy dydaktycznych i sprzętu laboratoryjnego:* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| *itp…………………………………..* | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **Ocena średnia3 (pkt IV):** | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **V Inne** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| **Ocena średnia3 (pkt V):** | | |  | | | |  | | | | | | | | | |
| 1. **Podsumowanie** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wnioski pohospitacyjne** | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Zalecenia** | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Ocena ogólna3**  **(średnia ze średnich ocenianych grup)** | | |  | | | | | | | | | | | | | |

Do tabeli: 1 podkreślić prawidłowe; 2 skala ocen:2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 3 zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku

1. …………………………………………………….

hospitujący Potwierdzam zapoznanie się z protokołem

2. …………………………………………….……… ……………….…………………………….………………….

hospitujący data i podpis hospitowanego

1. ……………………………………………….……

hospitujący

1. ………………………………………………………

hospitujący