

## Instrukcja praktyki ciągłej

**dla studentów II roku studiów I stopnia kierunku MATEMATYKA przygotowujących się zgodnie z planem studiów do wykonywania zawodu nauczyciela matematyki w roku akad. 2017/2018**

### I N F O R M A C J E   O G Ó L N E

1. Do obowiązków studenta **przed rozpoczęciem praktyki ciągłej** należy:
  - a) dokonanie w terminie do **23 maja 2018 r.** wyboru **szkoły podstawowej**, w której będzie odbywać się praktyka lub zgłoszenie do instytutowego opiekuna praktyk prośby o wskazanie takiej szkoły przez UJK,
  - b) złożenie w terminie od **18 kwietnia do 23 maja 2018 r.** u instytutowego opiekuna praktyk oświadczenia o posiadaniu ubezpieczenia NNW i OC na czas trwania praktyki,
  - c) pobranie w terminie od **18 kwietnia do 23 maja 2018 r.** wniosku o przyjęcie na studencką praktykę nauczycielską z pieczęcią Instytutu Matematyki i podpisem instytutowego opiekuna praktyk,
  - d) dostarczenie terminie do **20 czerwca 2018 r.** do instytutowego opiekuna praktyk (lub złożenie ich w sekretariacie Instytutu Matematyki, pok. 554) w komplecie prawidłowo wypełnionych i podpisanych przez dyrektora szkoły oraz nauczyciela-opiekuna praktyki dokumentów  
 Komplet wymaganych dokumentów:
    - porozumienie dotyczące studenckich praktyk nauczycielskich pomiędzy UJK w Kielcach a szkołą, w której odbędzie się praktyka – **2 egzemplarze**  
Porozumienie z UJK w imieniu szkoły zawiera dyrektor tej szkoły.
    - załącznik nr 1: lista studentów (tylko w przypadku, gdy w danej szkole będzie odbywał praktykę więcej, niż jeden student) – **2 egzemplarze**
    - umowa o dzieło z nauczycielem-opiekunem praktyki (nauczycielem matematyki) – **2 egzemplarze**
 W żadnym z dokumentów **nie może być skreśleń**. Wszystkie muszą być **wydrukowane dwustronnie**.
  - e) odebranie od instytutowego opiekuna praktyk podpisanych przez władze UJK dokumentów i dostarczenie ich do właściwej szkoły oraz nauczyciela-opiekuna praktyki w terminie przed rozpoczęciem tej praktyki (najlepiej niezwłocznie po otrzymaniu tych dokumentów). Egzemplarz porozumienia dotyczącego studenckich praktyk nauczycielskich (wraz z załącznikami) należy przekazać dyrektorowi szkoły. Nauczycielowi-opiekunowi praktyki należy przekazać jeden egzemplarz programu praktyki ciągłej (załącznik nr 1 do porozumienia dotyczącego studenckich praktyk nauczycielskich) oraz egzemplarz umowy o dzieło i **formularz rachunku do wypełnienia po zakończeniu praktyki**. Do wglądu przez uprawnionych pracowników UJK należy zachować pisemne potwierdzenie przekazania powyższych dokumentów właściwym osobom.
2. Praktyka ciągła odbywa się od **03.09.2018 r.** do **05.10.2018 r.**
3. W czasie trwania praktyki student jest obowiązany:
  - **przeprowadzić** pod nadzorem nauczyciela-opiekuna praktyki ogółem **40 godzin lekcji matematyki**,
  - **hospitować** ogółem **45 lekcji matematyki** prowadzonych przez nauczyciela lub innych praktykantów,
  - **uczestniczyć** przez **5 godzin** w takich aktywnościach związanych z życiem szkoły jak praca w kółkach zainteresowań, praca z uczniem na zajęciach wyrównawczych z matematyki, konsultacje dla uczniów itp. a także zapoznać się z czynnościami administracyjno-organizacyjnymi realizowanymi w szkole.
4. Należy zapoznać się z obowiązkami praktykanta, które przedstawi dyrektor szkoły lub nauczyciel-opiekun praktyki. W trakcie praktyki student podlega wszystkim zarządzeniom odnoszącym się do nauczyciela czynnego.
5. Należy wypełniać na bieżąco arkusze hospitacji lekcji i gromadzić scenariusze lekcji. Po zakończeniu praktyki należy przedstawić notatki nauczycielowi-opiekunowi praktyki dla sporządzenia opinii i wystawienia oceny.
6. Oceny muszą być wystawione według następującej skali: niedostateczny (2), dostateczny (3), dostateczny plus (3,5), dobry (4), dobry plus (4,5), bardzo dobry (5).
7. Przed rozpoczęciem praktyki należy przedstawić nauczycielowi-opiekunowi praktyki wzory wszystkich dokumentów, które będzie on wypełniał lub podpisywał w trakcie lub po zakończeniu praktyki (w tym oświadczenie nauczyciela-opiekuna praktyki oraz kartę informacyjną z przebiegu praktyki).
8. Najpóźniej w ciągu tygodnia od rozpoczęcia praktyki należy przesłać na adres [micha1.stachura@ujk.edu.pl](mailto:micha1.stachura@ujk.edu.pl) harmonogram praktyki (na formularzu według załączonego wzoru).

### H O S P I T A C J E   I   P R O W A D Z E N I E   L E K C J I

#### Hospitacja

1. Do każdej hospitacji należy przygotować się poprzez przestudiowanie materiału związanego z tematem danej lekcji (treści matematyczne, opracowanie metodyczne; warto wykorzystać przy tym notatki z wykładów i ćwiczeń z dydaktyki ogólnej i przedmiotowej).
2. Należy wypracować z nauczycielem-opiekunem praktyki wzór arkusza hospitacji lekcji.

- Po hospitacji lekcji należy uczestniczyć czynnie w analizowaniu i ocenie lekcji przez nauczyciela-opiekuna praktyki oraz wypełnić arkusz hospitacji lekcji.

### Przygotowanie do lekcji praktycznej

- Do każdej lekcji własnej należy przygotować scenariusz wykorzystując wskazówki podane przez nauczyciela-opiekuna praktyki oraz na zajęciach z dydaktyki matematyki. Scenariusz lekcji w części wstępnej musi m.in. zawierać: klasę, datę, temat, cele (wyniki nauczania), metody nauczania z wyraźnym ich uszczegółowieniem w odniesieniu do odpowiedniego fragmentu lekcji, formy pracy na lekcji, wykaz użytych środków dydaktycznych, wykaz literatury (merytorycznej, metodycznej) z której korzystano wypracowując koncepcję lekcji.
- Przygotowany scenariusz należy przedłożyć nauczycielowi-opiekunowi do zatwierdzenia (podpisem) w terminie wyznaczonym przez opiekuna.

**Nie można prowadzić lekcji bez zatwierdzonego scenariusza.**

- Ponadto należy przygotować scenariusze dwóch lekcji dodatkowych do wykorzystania w czasie zastępstw (ciekawe zadania, gry i zabawy matematyczne, rozrywki lub zastosowania matematyki); scenariusze tych lekcji także należy przedstawić nauczycielowi do zatwierdzenia.

### Po lekcji praktycznej

- Każda lekcja praktyczna musi być omówiona przez osoby hospitujące.
- Po przeprowadzonej lekcji, jej analizie i ocenie należy przedłożyć scenariusz lekcji nauczycielowi-opiekunowi do wpisania oceny lekcji wyrażonej stopniem.

**Brak uprzedniego zatwierdzenia scenariusza przez opiekuna lub brak dokonania oceny opiekuna po przeprowadzonej lekcji stanowią podstawę do niezaliczenia danej lekcji.**

## ZALICZENIE PRAKTYKI

- Warunkiem koniecznym zaliczenia praktyki ciągłej jest złożenie przez studenta w terminie do **12 października 2018 r.** kompletu następujących dokumentów:
  - sprawozdanie z praktyki,
  - karta informacyjna z przebiegu praktyki pedagogicznej sporządzona przez nauczyciela-opiekuna praktyki,
  - wypełniony przez nauczyciela rachunek za wykonanie prac związanych z opieką nad studentem,
  - zestawienie lekcji prowadzonych i ocenionych (na formularzu według załączonego wzoru),
  - zestawienie lekcji hospitowanych (na formularzu według załączonego wzoru),
  - zestawienie dodatkowych zajęć wykonanych w czasie praktyki oraz tematów dwóch lekcji dodatkowych (na formularzu według załączonego wzoru),
  - harmonogram zajęć w trakcie praktyki,
  - autorski program praktyki stanowiący załącznik nr 1 do umowy o dzieło z nauczycielem-opiekunem, podpisany przez nauczyciela-opiekuna i zatwierdzony przez dyrektora szkoły. Program ten powinien mieć formę planu zajęć ujętego tabelarycznie (godzina, klasa, rodzaj zajęć: prowadzenie, hospitacja, temat lekcji),
  - oświadczenie nauczyciela-opiekuna praktyki (na formularzu według załączonego wzoru),
  - scenariusze wszystkich prowadzonych lekcji oraz dwóch lekcji dodatkowych
  - arkusze hospitacji lekcji.

**Karta informacyjna** sporządzona przez nauczyciela-opiekuna praktyki musi być **potwierdzona pieczęcią szkoły oraz pieczęcią i podpisem dyrektora szkoły**. Ocena ogólna na karcie informacyjnej **musi być wyrażona stopniem** według następującej skali: niedostateczny (2), dostateczny (3), dostateczny plus (3,5), dobry (4), dobry plus (4,5), bardzo dobry (5). Ocena wyrażona stopniem jest konieczna. Zalecane jest ponadto dodanie oceny opisowej.

**Sprawozdanie z praktyki** (maksymalnie dwie strony formatu A4, z odręcznym podpisem studenta; nauczyciel-opiekun praktyki nie ma wglądu do tego dokumentu) powinno zawierać następujące elementy:

- motywy wyboru danej szkoły na miejsce odbywania praktyki,
- ocenę współpracy z nauczycielem-opiekunem praktyki,
- opis zdobytej podczas praktyki wiedzy, nabytych umiejętności oraz kompetencji społecznych,
- własne opinie i refleksje podsumowujące odbytą praktykę jako „pożyteczne doświadczenie” lub „stracony czas” (wraz z uzasadnieniem danej opinii).

- Scenariusze lekcji (ułożone według dat prowadzonych lekcji) oraz arkusze hospitacji (ułożone według takiej zasady, jak scenariusze) należy umieścić w teczce podpisanej:

PRAKTYKA CIĄGŁA: **scenariusze i arkusze hospitacji lekcji**

ROK AKADEMICKI 2017/2018

**IMIĘ I NAZWISKO**

Kierunek *Matematyka*, II rok, studia stacjonarne I stopnia

- Pozostałe dokumenty związane z zaliczeniem praktyki należy umieścić w teczce podpisanej:

PRAKTYKA CIĄGŁA: **sprawozdanie z praktyki**

ROK AKADEMICKI 2017/2018

**IMIĘ I NAZWISKO**Kierunek *Matematyka*, II rok, studia stacjonarne I stopnia

Dokumenty w tej teczce powinny być ułożone w następującej kolejności:

- wypełnione przez nauczycieli rachunki w zaklejonych kopertach lub oświadczenie nauczyciela o wystaniu rachunku listem poleconym na adres Instytutu Matematyki UJK,
- sprawozdanie z przebiegu praktyki w szkole podstawowej,
- karta informacyjna z przebiegu praktyki w szkole podstawowej,
- zestawienie lekcji prowadzonych w szkole podstawowej,
- zestawienie lekcji hospitowanych w szkole podstawowej,
- zestawienie dodatkowych zajęć wykonanych w czasie praktyki oraz tematów dwóch lekcji przygotowanych dodatkowo,
- autorski program praktyki w szkole podstawowej,
- oświadczenie nauczyciela-opiekuna praktyki w szkole podstawowej.

4. Obie teczki należy złożyć u instytutowego opiekuna praktyk lub w sekretariacie Instytutu Matematyki (pok. 554) **najpóźniej 5 dni po zakończeniu praktyki**.

5. Na podstawie złożonej dokumentacji praktyki ocena zaliczająca praktykę dokonywana jest przez instytutowego opiekuna praktyk według następujących kryteriów:

na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
<b>zaliczenie praktyki:</b> spełnienie warunków podstawowych* oraz uzyskanie co najmniej 50% i nie więcej, niż 60% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania	<b>zaliczenie praktyki:</b> spełnienie warunków podstawowych* oraz uzyskanie ponad 60% i nie więcej, niż 70% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania	<b>zaliczenie praktyki:</b> spełnienie warunków podstawowych* oraz uzyskanie ponad 70% i nie więcej, niż 80% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania	<b>zaliczenie praktyki:</b> spełnienie warunków podstawowych* oraz uzyskanie ponad 80% i nie więcej, niż 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania	<b>zaliczenie praktyki:</b> spełnienie warunków podstawowych* oraz uzyskanie ponad 90% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania
<p>* ) Aby spełnić warunki podstawowe należy w wyznaczonych terminach dostarczyć komplet wymaganych dokumentów oraz uzyskać co najmniej dostateczną końcową ocenę wystawioną przez nauczycieli-opiekunów praktyk w szkole. Po spełnieniu warunków podstawowych ocena zaliczająca praktykę wystawiana jest na podstawie łącznej liczby punktów, które przyznawane są za ocenę wystawioną przez nauczyciela-opiekuna praktyki oraz sprawozdanie, przy czym:</p> <p>a) ocena wystawiona przez nauczyciela-opiekuna praktyki jest przeliczana następująco: 3 punkty za oceną dostateczną, 4 punkty za ocenę dostateczną plus, 5 punktów za ocenę dobrą, 6 punktów za ocenę dobrą plus, 7 punktów za ocenę bardzo dobrą</p> <p>b) za sprawozdanie można uzyskać od 0 do 3 punktów</p>				

**UWAGA:** Wszystkie dokumenty związane z praktyką należy drukować dwustronnie.

*dr Michał Stachura*  
*Instytutowy Opiekun Praktyk*  
*w Instytucie Matematyki*

Załączniki:

1. Wzór formularza harmonogramu praktyki.
2. Wzór formularza zestawienia lekcji prowadzonych i ocenionych.
3. Wzór formularza zestawienia lekcji hospitowanych.
4. Wzór formularza zestawienia dodatkowych zajęć.
5. Wzór formularza oświadczenia nauczyciela-opiekuna praktyki.