

**Studenci 2 roku studiów stacjonarnych II stopnia, kierunek Matematyka,  
specjalności: matematyka nauczycielska oraz matematyka z informatyką nauczycielska  
oraz specjalność matematyka nauczycielska plus II etap edukacyjny**

Przedstawiam poniżej ogólne wytyczne dotyczące realizacji przedmiotu „Ćwiczenia praktyczne w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki”. Wszystkie pozostałe ustalenia zostaną Państwu przekazane przez prowadzących ćwiczenia.

1. Ćwiczenia praktyczne w szkole odbywają się w środy semestru zimowego, w dwóch grupach, zgodnie z wytycznymi od prowadzących.
2. W szkole odbędzie się łącznie 60 godzin lekcyjnych, co oznacza zwykle po 4 godziny w każdą środę. 30 godzin lekcyjnych należy przeprowadzić z uczniami, a po nich ma nastąpić ich omówienie w całej grupie ćwiczeniowej (omówienie każdej godziny lekcji przeprowadzonej w klasie powinno trwać około jedną godzinę lekcyjną).
3. Wytyczne dotyczące zaliczenia przedmiotu podaje prowadzący ćwiczenia, zgodnie z ustaleniami z Wykładowcą przedmiotu „Dydaktyka Matematyki dla szkoły ponadpodstawowej 2”, dr Lidią Zarębą.

Każdy z Państwa powinien poprowadzić **co najmniej dwie lekcje uznane za zaliczone**. Lekcja nie może być uznana za zaliczoną, jeśli pojawią się w jej trakcie błędy merytoryczne.

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest nie tylko rzetelne przygotowanie, prowadzenie i zaliczenie lekcji, ale również czynny udział w omówieniu oraz wszelkie dodatkowe aktywności – np. sprawdzanie klasówek, pisemne sprawozdania lub analizy lekcji itp. Obecność na ćwiczeniach praktycznych w szkole jest obowiązkowa.

4. Pierwsze spotkania w szkole polegają na hospitacji nauczyciela w celu zapoznania się z klasą i metodami pracy nauczyciela. Liczba hospitowanych lekcji zostanie określona przez dydaktyka matematyki prowadzącego ćwiczenia, jednak nie powinna przekroczyć 8 godzin.
5. Lekcje przygotowujecie Państwo pod nadzorem dydaktyków matematyki prowadzących ćwiczenia i zgodnie z ich wytycznymi. Każdy z prowadzących przedstawi terminy konsultacji.
6. Każda lekcja realizowana w ramach „Ćwiczeń praktycznych w szkole ponadpodstawowej z zakresu dydaktyki matematyki” **musi zostać udokumentowana wydrukowanym konspektem**, który ma zostać złożony dydaktykowi matematyki prowadzącemu ćwiczenia. Na koniec semestru komplet 30 konspektów z każdej grupy należy przekazać do Kierownika Praktyk Pedagogicznych.
7. Każdy student realizujący ćwiczenia praktyczne jest zobowiązany do zapoznania się, wydrukowania w dwóch egzemplarzach i podpisania oświadczenia w sprawie RODO (dostępnego na stronie <https://matematyka.up.krakow.pl/praktyki.php>) i przekazania jednego oświadczenia dla szkoły, a drugiego do Kierownika Praktyk Pedagogicznych.
8. Grupy ćwiczeniowe wraz z wybranymi informacjami organizacyjnymi przedstawiam poniżej:

**mgr Marlena Fila**

I Liceum Ogólnokształcące

Plac na Groblach 9

Nauczyciel: mgr Małgorzata Korwin

Pierwsze spotkanie odbędzie się **9 października o godz. 10:00.**

**mgr Barbara Pieronkiewicz**

I Liceum Ogólnokształcące

Plac na Groblach 9

Nauczyciel: mgr Piotr Gracjasz

Pierwsze spotkanie odbędzie się **2 października o godz. 8.10** przed głównym wejściem do szkoły.

9. Bardzo proszę, by z każdej grupy została wybrana osoba „Grupowa”, która skontaktuje się poprzez e-mail z dydaktykiem matematyki prowadzącym ćwiczenia praktyczne.
10. Opiekun roku przygotował podział na grupy ćwiczeniowe. Ze względów organizacyjnych grupy muszą być równoliczne.

KIEROWNIK  
Praktyk Pedagogicznych  
z zakresu: MATEMATYKI  
*Miroslawa Sajka*  
dr Miroslawa Sajka