

Wykaz przedmiotów
organizowanych przez WMIM
dla kierunków *informatyka, matematyka, bioinformatyka, Machine Learning*
prowadzonych w semestrze zimowym roku akad. 2021/22
w trybie zdalnym lub hybrydowym

Następujące przedmioty prowadzone będą zdalnie lub częściowo zdalnie:

- wykład monograficzny *Wypłacalność zakładów ubezpieczeń*, [1000-1M21WZU](#),
koordynator: dr Tomasz Tkaliński

wykład odbywać się będzie zdalnie, ćwiczenia - stacjonarnie

- wykład monograficzny *Systemy wieloagentowe*, [1000-2M00SW](#)
koordynator: prof. dr hab. Barbara Dunin-Kęplisz

zajęcia odbywać się będą zdalnie

- seminarium magisterskie *Przetwarzanie języka naturalnego i sztuczna inteligencja*,
[1000-2D10PJN](#)
koordynatorzy: prof. dr hab. Barbara Dunin-Kęplisz, dr Piotr Wasilewski

zajęcia odbywać się będą zdalnie

- proseminarium *Równania różniczkowe nauk przyrodniczych*, [1000-1L00RR](#),
koordynatorzy: prof. dr hab. Grzegorz Łukaszewicz, prof. dr hab. Dariusz Wrzosek

część spotkań proseminarium odbywać się będzie zdalnie, część - w sali

- przedmiot *Bazy danych*, [1000-213bBAD](#),
koordynator: dr hab. Filip Murlak

zdalnie odbywać się będą zajęcia laboratoryjne grupy 8, prowadzonej przez mgr. Michała Kutwina; pozostałe grupy laboratoryjne prowadzone są stacjonarnie.

- przedmiot *Metodyka nauczania algebry*, [1000-135MAG](#),
koordynator: mgr Paweł Kwiatkowski

zajęcia odbywać się będą zdalnie

- seminarium monograficzne *Modelowanie procesów złożonych: ruch uliczny*,
[1000-1S20MPZ](#)
koordynatorzy: mgr Paweł Gora, dr hab. Monika Piotrowska, dr Mikołaj Sierżęga

zajęcia odbywać się będą zdalnie

- wykład ogólnouniwersytecki *Historia matematyki I*, [1000-00HM1-OG](#)
koordynator: prof. dr hab. Paweł Strzelecki

Ponadto w trybie zdalnym odbywać się mogą seminaria badawcze, również te zaliczane przez studentów na prawach seminariów monograficznych. O trybie i zasadach prowadzenia seminariów badawczych decydują ich prowadzący.

Następujące zajęcia odbywać się będą w trybie hybrydowym, tzn. stacjonarnie, ale z udziałem uczestników zdalnych (lista ta może ulec poszerzeniu):

- wykład monograficzny *Geometryczny kobordyzm i grupy formalne*, [1000-1M21GKG](#),
koordynator: prof. dr hab. Stefan Jackowski
- wykład monograficzny *Podstawy K-teorii algebr grafowych*, [1000-1M21KTA](#),
koordynator: prof. dr hab. Piotr Hajac

Szczegółowe informacje o sposobie prowadzenia zajęć znajdują Państwo w opisach przedmiotów w USOSweb.