

Algebra 1, 2021/2022

Wykład: środa 12:15–15:00, zdalnie (P. Kowalski).

Konwersatorium: środa 15:05–15:50, zdalnie (P. Kowalski).

Link do zespołu wykładu i konwersatorium w MS Teams został wysłany do osób zapisanych na wykład w USOSie poprzez USOSmail.

Konsultacje: wtorek 14:00–15:00, sala 603 oraz wtorek 16:00–17:00, zdalnie (P. Kowalski).

Grupa ćwiczeniowa 1: P. Kowalski, wtorek 10:15–12:00, sala HS.

Grupa ćwiczeniowa 2: A. Zakharov, wtorek 10:15–12:00, sala WS.

Grupa ćwiczeniowa 3: R. Wencel, wtorek 10:15–12:00, sala EM.

Grupa ćwiczeniowa 4: A. Antasik, wtorek 10:15–12:00, sala A.

Grupa ćwiczeniowa 5: J. Pawlikowski, wtorek 10:15–12:00, sala B.

Grupa ćwiczeniowa 6: Ś. Gal, wtorek 10:15–12:00, sala 601.

Wykład jest wprowadzeniem do podstawowych zagadnień algebry abstrakcyjnej. Obejmuje wstępne zagadnienia z teorii grup, pierścieni i ciał.

Warunki wstępne: zaliczona Algebra liniowa 1 i zaliczony Wstęp do matematyki.

Literatura pomocnicza:

1. A. Białynicki-Birula, *Algebra*.
2. B. Gleichgewicht, *Algebra*.
3. M. Bryński, J. Jurkiewicz, *Zbiór zadań z algebry*.

Listy zadań są dostępne na <http://www.math.uni.wroc.pl/~pkowa/dydaktyka.html> oraz w zespole wykładu w MS Teams.

Będą 3 kolokwia 60-minutowe (pierwsze za 34 punkty, drugie oraz trzecie za 33 punkty).

Czyli łącznie będzie 100 punktów do zdobycia. Terminy kolokwiów:

16.11.2021, 14.12.2021, 18.01.2022.

Progi na zaliczenie ćwiczeń:

3.0: 38 punktów, 3.5: 50 punktów, 4.0: 60 punktów, 4.5: 70 punktów, 5.0: 80 punktów.

Osoby, które osiągną próg 38 punktów, będą mogły otrzymać dodatkowo od 0 do 10 punktów za aktywność na ćwiczeniach, co może podnieść ich ocenę na zaliczenie ćwiczeń.

W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na kolokwium progi są proporcjonalnie obniżane. Zwolnienie lekarskie trzeba przekazać prowadzącemu ćwiczenia w ciągu 7 dni od ustania choroby. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na co najmniej dwóch kolokwiach o zaliczeniu ćwiczeń decyduje wykładowca w trybie indywidualnym.

Kolokwia będą obejmowały zadania z wszystkich list przerobionych na ćwiczeniach poprzedzających dane kolokwium.

Egzamin odbędzie się 10.02.2022 (czwartek) w godzinach 9:00–11:30 w formie zdalnej.

Egzamin poprawkowy odbędzie się 24.02.2022 (czwartek) w godzinach 9:00–11:00 w formie zdalnej.