

Algebra 1, 2018/2019

Wykład: poniedziałek 8:15-11:00, sala WS (P. Kowalski).

Konwersatorium: poniedziałek 11:15-12:00, sala WS (P. Kowalski).

Konsultacje: poniedziałek 13:00-14:00, wtorek 11:00-12:00, pokój 502 (P. Kowalski).

Grupa ćwiczeniowa 1: P. Kowalski, wtorek 14:15-16:00, sala WS.

Grupa ćwiczeniowa 2: R. Wencel, wtorek 14:15-16:00, sala EM.

Grupa ćwiczeniowa 3: T. Pezda, wtorek 14:15-16:00, sala 604.

Grupa ćwiczeniowa 4: J. Gismatullin, wtorek 14:15-16:00, sala B.

Grupa ćwiczeniowa 5: G. Jagiella, wtorek 14:15-16:00, sala A.

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>.

Będzie 9 kartkówek 10-minutowych (każda za 3 punkty, na początku ćwiczeń, pierwsza kartkówka 16.10.2018) oraz 3 kolokwia 60-minutowe (pierwsze za 25 punktów, drugie i trzecie za 24 punkty). Czyli łącznie będzie 100 punktów do zdobycia. Terminy kolokwiów: 6.11.2018, 4.12.2018, 15.01.2019. Progi na zaliczenie ćwiczeń to: 3.0: 40 punktów, 3.5: 50 punktów, 4.0: 60 punktów, 4.5: 70 punktów, 5.0: 80 punktów.

Osoby, które osiągną próg 40 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 kartkówce lub kolokwium progi są proporcjonalnie obniżane. Zwolnienie lekarskie trzeba przynieść do prowadzącego ćwiczenia w ciągu 7 dni od ustania choroby. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na kolokwiach lub kartkówkach w łącznym wymiarze minimum 40 punktów o zaliczeniu ćwiczeń decyduje wykładowca w trybie indywidualnym.

Kartkówki będą obejmować zadania z listy przerobionej na poprzednich ćwiczeniach. Np. Kartkówka 1 będzie obejmowała Listę 1, Kartkówka 2 będzie obejmowała Listę 2 itd. Kolokwia będą obejmowały zadania z wszystkich list przerobionych na ćwiczeniach poprzedzających dane kolokwium.

Egzamin odbędzie się 02.02.2019 w godzinach 9:00-11:30.

Egzamin poprawkowy odbędzie się 18.02.2019 w godzinach 10:00-12:30.