

Algebra 1, 2017/2018

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

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

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

Grupa ćwiczeniowa 1: P. Kowalski środa 12:15-14:00 sala WS.

Grupa ćwiczeniowa 2: R. Wencel środa 12:15-14:00 sala A.

Grupa ćwiczeniowa 3: T. Pezda środa 12:15-14:00 sala EM.

Grupa ćwiczeniowa 4: M. Grech środa 12:15-14:00 sala B.

Grupa ćwiczeniowa 5: D. Hoffmann środa 12:15-14:00 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>.

Będzie 9 kartkówek 10-minutowych (każda za 3 punkty, na początku ćwiczeń) oraz 3 kolokwia 60-minutowe (pierwsze za 25 punktów, drugie i trzecie za 24 punkty). Czyli łącznie będzie 100 punktów do zdobycia. Terminy kolokwiów: 8.11.2017, 13.12.2017, 17.01.2018. 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 0-10 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 bieżącej listy oznaczone literą S (do samodzielnego wykonania), K (omówione wcześniej na konwersatorium) oraz zadania z listy omówionej na poprzednich ćwiczeniach.

Egzamin odbędzie się 1.02.2018 w godzinach 9:00-12:00.

Egzamin poprawkowy odbędzie się 13.02.2018 w godzinach 10:00-13:00.

Zajęcia z dnia 30.10.2017 (wykład i konwersatorium) zostaną przeniesione na inny termin.