

PRZEDMIOT: ALGEBRA LINIOWA 2

(rok akademicki 2022/2023, semestr letni, rok pierwszy — MATEMATYKA)

(Studia niestacjonarne)

PROWADZĄCY:

WYKŁAD (ZDALNY): **DR DOROTA BLINKIEWICZ**ĆWICZENIA (STACJONARNE): **DR DOROTA BLINKIEWICZ,**

LITERATURA:

G. Banaszak, W. Gajda, *Elementy algebry liniowej cz. I, II*, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002.

J. Rutkowski, *Algebra liniowa w zadaniach*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.

i każda inna, która może być pomocna.

Warunki zaliczenia przedmiotu

Obecność na zajęciach

Dopuszczalne są maksymalnie 3 (trzy) nieusprawiedliwione nieobecności, jednakże **usprawiedliwienie nieobecności na kolokwium następuje wyłącznie na podstawie zwolnienia lekarskiego przedstawionego prowadzącej**.

Kolokwia

Odbędzie się jedno kolokwium z ćwiczeń (prawdopodobny termin kolokwium: **17/06/2023r.**) oraz egzamin pisemny z teorii i zadań (**01/07/2023r.**). Do egzaminu dopuszczone są tylko te osoby, które zaliczyły ćwiczenia, tzn. uzyskały przynajmniej ocenę **dostateczny** (3.0). Punkty otrzymane z kolokwium zadecydują o ocenie końcowej z ćwiczeń. Natomiast suma punktów uzyskanych na egzaminie zadecyduje o ocenie końcowej z wykładu.

W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na kolokwium, należy skontaktować się z prowadzącą w celu ustalenia procedury napisania kolokwium w innym terminie.

W przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności na kolokwium, przyjmuje się, że kolokwium zostało napisane na 0 pkt.

(Jeśli zajdzie konieczność przejścia na tryb zdalny, to obowiązywać będzie poniższa instrukcja przeprowadzenia kolokwium: W czasie kolokwium łączymy się poprzez MS Teams na naszych zajęciach. W trakcie kolokwium wymagane jest, by wszyscy obecni studenci mieli włączone kamery. O ustalonej godzinie pojawi się z zakładce "Zadania", Zadanie odpowiednio zatytułowane, w którym będzie znajdował się plik pdf. Na pierwszej stronie tegoż pliku znajdować się będzie tabela z numerami indeksów wraz z przypisanymi numerami strony. Student jest zobowiązany do rozwiązania zestawu zadań z przypisanej mu strony. Na końcu kolokwium, prowadząca poprosi o przystąpienie do skanowania/robienia zdjęć swoich rozwiązań. Następnie studenci zobowiązani są załączyć poprzez MS Teams jeden plik pdf z rozwiązaniem w wyznaczonym czasie.

Pliki z rozszerzeniem innym niż pdf lub większa liczba plików nie będą sprawdzane.

W momencie, gdy prowadząca ma jakiegokolwiek wątpliwości, co do pracy studenta, może wyznaczyć indywidualny termin ustny dla danej osoby, w celu dopytania lub wyjaśnienia niejasności.)

Ocenianie

O ocenie końcowej decydować będzie liczba punktów z **kolokwium** (dot. ćwiczeń) lub z **egzaminu** (dot. wykładu).

Oznaczenia:

p = liczba zdobytych punktów

y = liczba wszystkich punktów możliwych do zdobycia

$$x = \frac{p}{y} \times 100\%$$

| | Ocena |
|----------------------|-------|
| $x > 90\%$ | 5 |
| $90\% \geq x > 80\%$ | 4,5 |
| $80\% \geq x > 70\%$ | 4 |
| $70\% \geq x > 60\%$ | 3,5 |
| $60\% \geq x > 50\%$ | 3 |
| $x \leq 50\%$ | 2 |

Poprawa

Poprawa ćwiczeń z przedmiotu odbędzie się na końcu semestru (najprawdopodobniej **24/06/2023r.**). Zaliczenie poprawy jest równoznaczne z otrzymaniem oceny dostateczny (3.0) z ćwiczeń. Do poprawy zobowiązane są przystąpić te osoby, które nie zaliczyły ćwiczeń. Poprawa egzaminu odbędzie się w sesji poprawkowej.

Konsultacje dla studentów

DR DOROTA BLINKIEWICZ

UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Matematyki i Informatyki

Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej

ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4, pokój: **B1 – 12** lub MS Teams,

E-MAIL: dorota.blinkiewicz@amu.edu.pl

WWW: db.faculty.wmi.amu.edu.pl

DYŻURY: (TYLKO PO UPRZEDNIM UMÓWIENIU)

WTOREK: 12.00 – 13.00, ŚRODA: 8.30 – 9.30

Proszę o wiadomość (e-mail), że zamierzacie Państwo przyjść w ramach dyżuru, by mieć pewność, że będę w tym czasie w pokoju B1-12 lub przed komputerem.