

## Regulamin przedmiotu Analiza 2 IBM (ANAL2)

- 1) Zajęcia prowadzone są w formie **wykładów** i **ćwiczeń**, i odbywają się stacjonarnie. Materiały dydaktyczne udostępniane będą na stronie:

<https://studia.elka.pw.edu.pl/FILE/24L/103A-IBxxx-ISP-ANAL2/pub/>

oraz na MS Teams – zespół **Analiza2\_IBM\_24L**. W ogłoszeniach zespołu będą publikowane bieżące informacje dotyczące przedmiotu i prowadzona będzie komunikacja ze studentami.

- 2) **Wykłady** – będą udostępniane szczegółowe konspekty wykładów i nagrania wykładów z poprzedniego roku, dodatkowo notatki z wykładów będą w notesie OneNote zespołu.
  - 3) W ramach ćwiczeń studenci mają rozwiązywać wybrane zadania z udostępnionych **zestawów zadań**. Za **aktywność na ćwiczeniach** studenci mogą uzyskać od 0 do 8 punktów. Zasady przyznawania punktów za aktywność ustala osoba prowadząca w danej grupie ćwiczenia. **Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa**. Nieusprawiedliwione nieobecności mogą obniżyć liczbę punktów za aktywność. Bez konsekwencji można mieć 4 nieusprawiedliwione nieobecności na ćwiczeniach. Jeśli student będzie miał powyżej czterech nieusprawiedliwionych nieobecności, to za aktywność dostanie 0 punktów.
  - 4) W semestrze na ćwiczeniach przeprowadzone zostaną dwa sprawdziany - **kolokwia**. Na sprawdzianach będą zadania podobne do zadań z zestawów ćwiczeniowych. Sprawdziany nie mogą być poprawiane. Za każde z tych kolokwiów studenci mogą uzyskać po 16 punktów. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na sprawdzianie student może zgłosić się do osoby prowadzącej zajęcia w celu ustalenia dodatkowego terminu kolokwium. Należy to zgłosić najpóźniej tydzień po zaplanowanym kolokwium. Wyniki kolokwiów będą udostępniane studentom w ciągu dwóch tygodni od sprawdzianu na odpowiedniej platformie np. MS Teams lub USOS ewentualnie na serwerze STUDIA, a sprawdzone prace będą udostępnione do wglądu studentom.
  - 5) W czasie sesji odbędą się **egzamin**y oceniane w skali 0-60 punktów. Studenci mają do dyspozycji dwa terminy egzaminu w sesji letniej i dodatkowy termin w sesji jesiennej. Po egzaminie pisemnym (przed kolejnym terminem i przed zakończeniem danego etapu sesji) może zostać przeprowadzony egzamin ustny. Na egzaminie ustnym zostanie ustalona ostateczna ocena z egzaminu (liczba punktów liczona do oceny za przedmiot). Do ostatecznej oceny z przedmiotu liczy się najwyższa uzyskana liczba punktów z egzaminów ze wszystkich terminów (to znaczy, że uzyskaną pozytywną ocenę można poprawić). Zamiar udziału w kolejnym terminie egzaminu w celu poprawienia oceny pozytywnej należy zgłosić wcześniej osobie odpowiedzialnej za przedmiot. Wyniki egzaminów z komentarzem do rozwiązań będą udostępniane studentom przed kolejnym terminem egzaminu (przed zakończeniem sesji).
- (!) **Warunkiem koniecznym zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie z egzaminu powyżej 30 punktów.**

- 6) Student zobowiązany jest pisać wszystkie sprawdziany samodzielnie. Niedozwolone jest korzystanie z pomocy innych osób, zasobów internetu ani pakietów czy urządzeń obliczeniowych poza prostym kalkulatorem. Można mieć jedną (własną – podpisaną) kartkę formatu A4 z przydatnymi wzorami lub twierdzeniami. Należy mieć własne kartki (najlepiej w kratkę), na których będą zapisywane rozwiązania zadań. Na sprawdzianach student musi mieć przy sobie legitymację studencką (lub inny dokument ze zdjęciem potwierdzający jego tożsamość). Jeśli w czasie sprawdzianu student będzie musiał z jakiegoś powodu opuścić salę, to nie może już powrócić, by kontynuować pisanie. Ściąganie na sprawdzianach jest zabronione i skutkuje uzyskaniem 0 punktów za sprawdzian. Dla ewentualnych sprawdzianów przeprowadzanych zdalnie będą ustalone osobne zasady, w szczególności będzie wymagane od studentów udostępnienie odpowiedniego obrazu z kamery.
- 7) Ostateczna **ocena z przedmiotu** zależy od sumy punktów z kolokwiów, punktów za aktywność na ćwiczeniach oraz punktów z egzaminu. Ocena wystawiana jest zgodnie z poniższą skalą:
- |               |        |         |         |         |         |          |
|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Suma punktów: | [0;50] | (50;60] | (60;70] | (70;80] | (80;90] | (90;100] |
| Ocena:        | 2      | 3       | 3,5     | 4       | 4,5     | 5        |
- 8) Studenci powtarzający przedmiot, którzy nie uzyskali z niego wcześniej oceny pozytywnej, mają obowiązek uczestniczenia w zajęciach na takich samych zasadach jak inni studenci. W szczególności mają obowiązek uczestniczenia w zajęciach ćwiczeniowych, zaliczenia kolokwiów oraz egzaminu.
- 9) Przepisanie oceny - studenci powtarzający przedmiot, którzy uzyskali wcześniej ocenę pozytywną z tego przedmiotu lub z przedmiotu o pokrywającym się zakresie materiału, powinni zgłosić się do wykładowcy w ciągu pierwszego miesiąca zajęć w celu ustalenia zasad zaliczenia.

osoba odpowiedzialna za przedmiot Analiza 2

dr inż. Żaneta Trębska