

Analiza Matematyczna dla Informatyków

ZASADY W SEMESTRZE LETNIM 2015-2016

Zaliczenie ćwiczeń

Punkty do zdobycia:

- | | |
|--|-------------|
| • kolokwium „małe”: | 0 - 30 pkt. |
| • kolokwium „DUŻE”: | 0 - 70 pkt. |
| • kartkówki : | 0 - 30 pkt. |
| • od prowadzącego ćwiczenia (praca na ćwiczeniach i w domu): | 0 - 70 pkt. |

ŁĄCZNIE:

max. 200 pkt.

Osoby, które nie są „wykreślone z przedmiotu” (patrz niżej) i zgromadziły:

- **od 100 pkt.** łącznie lub przynajmniej **60 pkt.** w sumie z obu kolokwiów: „automatycznie” **zaliczają ćwiczenia**, a suma łączna zostaje im zmieniona na 100 punktów, jeżeli miały mniej;
- **od 85 pkt.** łącznie, ale nie spełniły warunków powyższych: mają jeszcze jedną szansę na zaliczenie ćwiczeń **przed końcem zajęć w semestrze**, na zasadach ustalonych przez osobę prow. ćwiczenia w grupie – to będzie tzw. **dopytka (pierwszego rodzaju)**. W przypadku pozytywnego wyniku suma łączna zostaje zmieniona na 100 punktów.

Wykreślenie z przedmiotu (w protokole po egzaminie oznaczane później jako „NK”) to coś „gorszego” niż niezaliczenie ćwiczeń i niezdanie egzaminu razem wzięte. Oznacza ono m. in. brak prawa zdawania egzaminu w jakimkolwiek terminie (i oczywiście także brak zaliczenia ćwiczeń i całego przedmiotu). Wykreślenie z AMInf II (tu nieco łagodniej niż ogólnie, tzn. wg Regulaminu Studiów) grozi za **10** (lub więcej...) nieobecności nieusprawiedliwionych na ćwiczeniach (proszę więc pilnować wpisu obecności w razie spóźnienia...).

Ale – Uwagi!

- Nie będzie kolokwiów poprawkowych ani ich dodatkowych terminów. W przypadku **studentów nieobecnych ale usprawiedliwionych** podczas któregoś z kolokwiów (też większej liczby kartkówek) przysługuje **drugi rodzaj „dopytki”** – obejmuje ona zbliżony do kol. zakres materiału (forma do decyzji osoby prow. ćwiczenia, termin przed ew. dopytką pierwszego rodzaju). Uzyskane punkty wpisuje się jako punkty uzyskane z odp. kolokwium, kartkówki.
- Wszystkie osoby, które z **ważnych przyczyn** (przede wszystkim kolizje terminów zajęć na Wydziale Matematyki I. i M.) są zmuszone ubiegać się o ustalenie innych, równoważnych warunków zaliczania ćwiczeń, powinny zgłosić się do mnie **nie później niż do 10 III**, najlepiej osobiście.

Zaliczenie ćwiczeń pozwala na zdawanie egzaminu począwszy od 1. terminu. Natomiast osoba, która nie zostanie wykreślona, ale nie uzyska też zaliczenia ćwiczeń, automatycznie traci możliwość zaliczenia przedmiotu AMInf II w pierwszym terminie. Nie może więc zdawać 1. terminu egzaminu (i nie otrzyma wpisu w protokole w tym terminie, o ile zasady na Wydziale się nie zmienią...), jednak **ma jeszcze prawo zdawania egzaminu w 2. terminie (poprawkowym).**

Kartkówki

- 5 minut na początku ćwiczeń w następujące piątki: **4 i 18 III, 15 i 29 IV, 20 V, 3 VI**; na ogół **2 pytania** z +/- bieżącej teorii z wykładu (sformułowania definicji, twierdzeń, zrozumienie/użycie w prostych przykładach)
- rozwiązaniem jest **tylko odpowiedź**, bez uzasadnień; za pytanie **tylko 0 lub 1 „punkt kartkówkowy”** (gdy w 100% prawidłowo), suma na koniec semestru będzie przeskalowana do max. 30 pkt
- możliwość pisania **przepada** w razie nieobecności lub spóźnienia.
-

Kolokwia

- „małe” - osobno w grupach, na ćwiczeniach w piątek **8 IV**, dwa zadania (30 pkt.=2x15)
- „DUŻE” („za 70 pkt.”) - wspólne, czwartek, **12 V, godz. 14.15 - ok. 17.15** (wykład tego dnia także się odbędzie)
- na obu kolokwiach: **co najmniej 1 zadanie będzie z "PULI" 20 zadań ogłoszonej na 2 tyg. przed każdym kol.**, złożonej głównie z zadań ze Skryptu i ze zbioru kolokwiów i egz. z lat ubiegłych.

Punkty od prowadzącego ćwiczenia

będą przyznawane w każdej grupie według wewnętrznych reguł ustalonych na pocz. semestru przez prowadzącego (do zdobycia jest 70 pkt.).

Egzamin i zaliczenie przedmiotu AMInf I

Zaliczenie całego przedmiotu (już nie samych ćwiczeń) **oparte jest na egzaminie (w sesji egzaminacyjnej) i na łącznym wyniku na zaliczenie z ćwiczeń** (tj. tym z max. 200 pkt). Egzamin będzie miał **część pisemną** - jako zasadniczą. Oto zasady ustalania końcowej punktacji po egzaminie pisemnym. Wybiorę maksimum z dwóch liczb: (a) sumy punktów za zadania z egzaminu, (b) średniej arytmetycznej z tej sumy i z przeskalowanego (liniowo) łącznego wyniku na zaliczenie z ćwiczeń.

Przeskalowanie powyższe będzie takie, by 200 pkt. (max. możliwe do uzysk.) przeszło na max. możliwą do zdobycia sumę za zadania z egzaminu. **Uwaga! ta zasada sprawia, że regularna nauka w czasie semestru może bardzo pomóc w otrzymaniu lepszego stopnia niż ten, który wypadalby tylko na podstawie być może nieszczególnie napisanego pisemnego egzaminu...**

Dla wybranych studentów z „niezbyt słabą 2-ką” z części pisemnej będzie możliwość zdawania dodatkowo **części ustnej**. Taką możliwość będą mieć też wszyscy chętni z co najmniej 3-ką z pisemnego, ale uwaga: wówczas w wyniku egzaminu ustnego ocena **może się** nie tylko **zwiększyć** czy nie zmienić, **ale też zmniejszyć**... – skala zmian od -1 st. do +1 st.

Szczegółowe wymagania egzaminacyjne zostaną ogłoszone pod koniec zajęć w semestrze.

Grupa eksperymentalna

W semestrze letnim została utworzona jedna eksperymentalna grupa ćwiczeniowa. Ma ona część ćwiczeń z Analizy w laboratorium komputerowym z użyciem programu *Mathematica*. **Ogólne reguły zaliczania ćwiczeń w tej grupie są te same, co w grupach zwykłych i będzie obowiązywał ten sam egzamin.** Studenci mają dodatkowe obowiązki - ale i możliwości - jedno i drugie objęte punktacją (w ramach pkt. od prow. ćwiczenia). Uczestnictwo w tych grupach to także ewentualne profity. Jeżeli uczestnik zajęć zaliczy nie tylko ćwiczenia, ale także całość zajęć eksperymentalnych (dodatkowe wymogi ustali prowadzący grupy), uzyska na koniec semestru **Dyplom ukończenia kursu eksperymentalnego (już stopnia II) wystawiony przez nasz Wydział** oraz prawo wpisu dodatkowych zajęć do tzw. **suplementu na Dyplomie ukończenia studiów**.

- Marcin Moszyński