Zasady zaliczenia wykładu i wystawiania oceny końcowej

Na każdym wykładzie (z wyjątkiem pierwszego) zostanie zadane jedno pytanie dotyczące poprzedniego wykładu. Odpowiedź ma być prosta, jednym zdaniem lub wzorem (czasem dwoma zdaniami). Odpowiedź może być wysłana wiadomością tekstową (SMS) na numer telefonu podany przez prowadzącego wykład lub doręczona prowadzącemu wykład na kartce papieru. Na pierwszym wykładzie osoby posiadające telefony komórkowe i zgadzające się na używanie ich w celu wysyłania odpowiedzi na pytanie wykładowcy będą proszone o wysłanie SMSa ze swoim imieniem i nazwiskiem. Te osoby w przyszłości nie będą musiały podpisywać swoich odpowiedzi, ponieważ ich numer telefonu będzie ich identyfikatorem. Osoby wybierające papierową formę odpowiedzi powinny za każdym razem podpisać swoją odpowiedź imieniem i nazwiskiem oraz napisać bieżącą datę.

Odpowiedzi będą oceniane w skali 0 -1 (niepoprawna – poprawna). Skala ocen z zaliczenia:

7 dst (3,0)

8 pdst (3,5)

9-10 db (4,0)

11-12 pdb (4,5)

13-14 bdb (5,0)

W tym semestrze było planowane 15 wykładów, ale pierwszy wykład nie odbył się z powodu godzin rektorskich, więc będzie tylko 14 wykładów i 13 sprawdzianów. W związku z tym pierwszy sprawdzian będzie zawierał 2 pytania, aby możliwe było osiągnięcie 14 punktów.

Należy się tu wyjaśnienie, jak w SMSie pisać wzory. Większość znaków matematycznych jest dostępna nawet w starszych typach telefonów. Plus: +, minus: -, mnożenie: \* (często można pominąć), dzielenie: /, równa się: =, do potęgi: ^ (np. x2 zapiszemy jako x^2). Wskaźniki zapiszemy przy pomocy podkreślacza: \_ (np. x1 jako x\_1). Wektory zapiszemy przy pomocy funkcji vec, np. $\vec{a}$ jako vec(a). Greckie litery fonetycznie, np. $α$ jako alfa.

Przykłady:

$\vec{F}=m\vec{a}$ , zapis SMSowy: vec(F)=m vec(a)

$F=G\frac{m\_{1}m\_{2}}{r^{2}}$ , zapis SMSowy: F=G (m\_1)(m\_2)/r^2

$cosα$ , zapis SMSowy: cos(alfa).

Jeżeli ktoś nie uzyska zaliczenia w trakcie semestru, będzie miał prawo do dwóch zaliczeń poprawkowych w czasie sesji. Terminy tych zaliczeń będą uzgodnione ze starostą roku i podane do wiadomości odpowiednio wcześnie. W tych terminach będą to tradycyjne kolokwia na papierze. Wymagana będzie tradycyjna notacja, mogą być wymagane rysunki. Przy obliczaniu oceny końcowej będą brane pod uwagę oceny ze wszystkich terminów, także niedostateczne, i oczywiście ocena z ćwiczeń, jak zapisane jest w sylabusie.