

Lista nr 1
przedmiotów z wykazem form i metod weryfikacji efektów uczenia się
w trybie zdalnym (które są inne niż w sylabusach)
na kierunku *informatyka analityczna*

Katarzyna Grygiel

Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym [i]

Co tydzień (poza pierwszymi zajęciami) można uzyskać pewną liczbę M punktów. Punkty uzyskuje się za zestaw zadań, mini-projekt lub test. Ostateczna liczba punktów, na podstawie której wystawiana jest ocena, wyliczana jest według wzoru

$(\text{liczba zdobytych punktów}) \cdot 100 / (M \cdot (N-3))$,

gdzie N to liczba ćwiczeń w semestrze.

zasady zaliczania wykładu:

Ocena wystawiana jest na podstawie uzyskanych punktów według wzoru:

$30\% \cdot (\text{punkty z ćwiczeń}) + 35\% \cdot (\text{projekt zespołowy}) + 35\% \cdot (\text{egzamin})$.

Egzamin będzie w formie ustnej (najprawdopodobniej przeprowadzony na platformie MS Teams).

progi punktowe wspólne dla ćwiczeń i wykładu:

[0,50] ndst

(50,60] dst

(60,70] dst+

(70,80] db

(80,90] db+

(90,100] bdb

M. Bendkowski

Inżynieria danych [i]

W trakcie zajęć laboratoryjnych studenci rozwiązują samodzielne zadania programistyczne jak również realizują projekty programistyczne w kilkuosobowych grupach zespołowych.

Poniższa tabelka odzwierciedla sposób przyznawania punktów za poszczególne składowe kursu:

Zadania rozwiązywane samodzielnie: 40 pkt.

Projekt programistyczny: 25 pkt. (15 pkt. + 10 pkt.)

Egzamin: 35 pkt.

Oceny wystawiane są według następującej skali:

(50-60] dst

(60-70] dst+

(70-80] db

(80-90] db+

(90-100] bdb

Ocena zaliczenia wyznaczana jest za pomocą powyższej skali, odpowiednio przeskalowanej do sumy punktów możliwych do uzyskania z ćwiczeń.

Warunki zaliczenia kursu w I terminie

1. Ponad połowa możliwych punktów z ćwiczeń.

2. Zgromadzenie powyżej 50 punktów z sumy wszystkich składowych elementów kursu.

Z uwagi na zawieszenie zajęć stacjonarnych, porzuca się wymóg co najwyżej trzech nieusprawiedliwionych nieobecności na ćwiczeniach.

Warunki zaliczenia kursu w II terminie

1. Rozwiązanie wszystkich samodzielnych zadań programistycznych.

2. Dostarczenie gotowego/poprawionego projektu oraz uzyskanie za niego co najmniej 50% możliwych punktów.

3. Zaliczenie egzaminu poprawkowego.

Spełnienie warunków 1) oraz 2) zaliczenia kursu w II terminie powinno się odbyć nie później niż tydzień przed datą egzaminu poprawkowego.

Egzamin odbywa się w dwóch terminach i ma formę egzaminu ustnego

Studenci, którzy otrzymają ocenę BARDZO DOBRY z ćwiczeń, zostają zwolnieni z obowiązku przystąpienia do egzaminu, otrzymując tym samym ocenę BARDZO DOBRY z całego kursu.

M. Kozik
Algebra dla informatyków, informatyka dla algebraików
Egzamin w formie telekonferencji.

M. Kozik
Algebra i Logika w Informatyce (seminarium)
Zaliczenie na podstawie prezentacji artykułu naukowego lub własnych wyników naukowych w formie telekonferencji.

M. Kozik
Programowanie Obiektowe
Przedmiot bez egzaminu. Organizacja kolokwiów może zostać anulowana, a punkty za nie usunięte z punktacji.

M. Wrona
Modele Obliczeń [i]
Kolokwia nie odbędą się, a egzamin ustny odbędzie się za pośrednictwem MS Teams lub innego komunikatora głosowego.

G. Herman
Programowanie Niskopoziomowe [i]
Kryteria zaliczenia laboratorium pozostają bez zmian w stosunku do ogłoszonych na początku semestru. Zapowiedziane trzy kolokwia z materiału z wykładów zastąpione zostają pojedynczym egzaminem ustnym, do wyboru w formie zdalnej lub osobiście (jeśli będzie to możliwe przy zachowaniu odpowiednich zasad bezpieczeństwa). W przypadku wybrania egzaminu zdalnego konieczne będzie połączenie video oraz zgoda studenta na rejestrowanie tego połączenia. Terminy egzaminu zdalnego będą uzgadniane indywidualnie. W zasadach ogłoszonych na początku semestru kolokwia miały być warte łącznie 30 punktów, a ocena końcowa obliczana na podstawie sumy punktów z laboratorium i kolokwiów, z progami odpowiednio: 2.0 do 50% (włącznie), 3.0 do 60%, 3.5 do 70%, 4.0 do 80%, 4.5 do 90%, 5.0 powyżej 90%. Z powodu zdalnego trybu prowadzenia zajęć i sesji, maksymalna liczba punktów do uzyskania z egzaminu będzie indywidualnie przeskalowana do 10pkt albo 50pkt, w zależności od tego, który z tych wariantów okaże się korzystniejszy dla studenta. Procentowe progi ocen pozostają bez zmian. W szczególności oznacza to, że w przypadku nie przystąpienia do egzaminu, punkty z laboratoriów przełożą się na następujące oceny końcowe: 2.0 do 20pkt (włącznie), 3.0 do 24pkt, 3.5 do 28pkt, 4.0 do 32pkt, 4.5 do 36pkt, 5.0 powyżej 36pkt. W przypadku niezaliczenia przedmiotu w sesji zwykłej, oceny z sesji poprawkowej będą obliczane zgodnie z pierwotną zapowiedzią jako minimum oceny z laboratorium (bez spadku punktów za nieterminowe rozwiązania zadań) i (zastępującego kolokwia) egzaminu. Procentowe progi ocen są takie same jak wszędzie powyżej.

G. Herman
Seminarium Paradygmaty Języków Programowania
Zdalna prezentacja referatów. Kryteria oceny pozostają bez zmian w stosunku do ogłoszonych na początku semestru.

L. Duraj
Seminarium Algorytmika
Zamiast referatu na seminarium trzeba napisać (bardzo krótką) pracę zaliczeniową. Zmiana rodzaju zaliczenia: z zaliczenia na ocenę na zaliczenie bez oceny (ZAL/NZAL).

L. Duraj
Implementacja Algorytmów 2
Zaliczenie przez udział w organizowanych online sesjach rozwiązywania zadań. Zmiana rodzaju zaliczenia: z zaliczenia na ocenę na zaliczenie bez oceny (ZAL/NZAL).

Maciej Ślusarek
Algorytmy i struktury danych 2 [i]
Zaliczenie laboratorium: na podstawie programów zaliczeniowych i zadań domowych. Kolokwia zostają odwołane. Egzamin: ustny, na uczelni. Jeśli nie będzie to możliwe egzamin odbędzie się zdalnie, w formie ustnej.

M. Kozik

Tutorial

Zaliczenia na podstawie konsultacji w formie wideokonferencji.

R. Pierzchała

Analiza Matematyczna 2 [i]

Każdy student, który otrzymał ocenę nżal z ćwiczeń, otrzymuje ocenę nżal z egzaminu. Każdy student, który nie otrzymał oceny nżal z ćwiczeń, ma prawo zrezygnować z przystąpienia do egzaminu. W takiej sytuacji ocena z egzaminu to ocena z ćwiczeń. Osoby, które przystąpią do egzaminu, mogą maksymalnie otrzymać ocenę A+1, gdzie A to ocena z ćwiczeń, a minimalnie ocenę 2 (w szczególności pozytywna ocena z ćwiczeń nie gwarantuje pozytywnej oceny z egzaminu, jeśli student do niego przystąpi). Egzamin będzie miał charakter ustny poprzez indywidualne spotkanie zdającego z egzaminatorem w programie MS Teams.

B. Walczak

Inżynieria oprogramowania [i]

Dotychczasowe zadania (dwa) i aktywność na zajęciach 3 i 10 marca: 20% oceny.

Projekt realizowany w grupach 3-osobowych (wyjątkowo 2-osobowych) do końca semestru: 50% oceny.

Obrona projektu wraz ze sprawdzeniem wiadomości teoretycznych (zamiast sprawdzianu pisemnego) odbywająca się zdalnie w uzgodnionym terminie w trakcie sesji lub później: 30% oceny.

Progi na poszczególne oceny: 3.0 50%, 3.5 60%, 4.0 70%, 4.5 80%, 5.0 90%.

M. Zaionc

Seminarium Podstaw Informatyki [ii]

Zaliczenia będą wystawiane na podstawie materiałów przygotowywanych przez studentów. Studenci mają za zadanie:

1. Przygotować konspekt zawierający wszystkie pojęcia występujące w referowanej pracy i przytoczyć dowody tam występujące.
 2. Mają przedstawić plik ze slajdami odwołującymi się do konspektu.
 3. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, mogą dołączyć inne materiały pomagające zrozumieć pojęcia z prezentacji.
- Ocena jest wystawiana na podstawie jakości materiałów.
-

Jakub Kozik

Programowanie Funkcyjne [ii]

Zasady oceniania:

- zadania programistyczne submitowane przez system Satori (zadania różnie punktowane, w sumie 40 punktów),
- aby uzyskać pozytywną ocenę należy zaliczyć wszystkie zadania oznaczone jako obowiązkowe,
- obowiązkowy projekt w Haskellu + obrona projektu (zdalna) (40 punktów),
- egzamin pisemny lub indywidualny ustny jeśli będzie konieczność zdawania zdalnego (20 punktów),
- aby uzyskać pozytywną ocenę należy z egzaminu uzyskać przynajmniej 10 punktów,
- aktywność na ćwiczeniach - ocena bieżących zadań poprzez repozytorium GitHub (10 punktów).

Ostateczna ocena jest wyliczana na podstawie poniższych przedziałów:

0-50 ndst, 50-60 dst, 60-70 +dst, 70-80 db, 80-90 +db, 90+ bdb

Maciej Ślusarek

Computational Complexity (Złożoność obliczeniowa) [ii]

Zaliczenie ćwiczeń: na podstawie zadań domowych. Kolokwium zostaje odwołane.

Egzamin: ustny, na uczelni. Jeśli nie będzie to możliwe, egzamin odbędzie się zdalnie, w formie ustnej.

Bartosz Walczak

Optymalizacja dyskretna [ii]

Zaliczenie na podstawie rozwiązań zadań domowych prezentowanych na zajęciach lub przedkładanych w formie pisemnej oraz egzaminu końcowego ustnego. Egzamin może się odbyć zdalnie pod warunkiem jednoczesnej transmisji obrazu i dźwięku.
