

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

E. Cygan

Analiza matematyczna 4 [i]

Forma i zasady zgodne z sylabusem. Bez względu na przyszłe realia, egzamin pisemny wyłącznie w wersji zdalnej i w takiej też wersji (domyślnie) egzamin ustny.

R. Wolak

Basic Differential Geometry

Zdalny egzamin ustny. Zaliczenie ćwiczeń do wykładu będzie na postawie aktywności na zajęciach.

M. Kulczycki

Równania różniczkowe zwyczajne (s. teoretyczna) [i]

Egzamin ustny. Ocena z ćwiczeń zostanie wystawiona na podstawie aktywności studentów w przysyłaniu rozwiązań zadań w trakcie nauczania zdalnego. Ocena z ćwiczeń plus jeden wyznacza maksimum możliwe do uzyskania oceny na egzaminie.

M. Ulas

Wstęp do kryptografii matematycznej

Warunkiem koniecznym pozytywnego zaliczenia ćwiczeń jest jednoczesne spełnienie następujących warunków:

1. zdobycie co najmniej połowy sumy punktów z części praktycznej sprawdzianów, oraz co najmniej połowy punktów z części teoretycznej (te części są oceniane niezależnie)

2. zdobycie łącznie co najmniej 2 punktów ze wszystkich kartkówek (kartkówki są oceniane w skali -2 do 2).

Ocena z ćwiczeń będzie wystawiana na podstawie wyników sprawdzianu oraz aktywności na ćwiczeniach.

Prowadzący ma możliwość podwyższenia oceny wyliczonej na podstawie wyników sprawdzianów co najwyżej o pół stopnia (przy założeniu, że ćwiczenia są zaliczone).

Osoby, które zaliczą kartkówki na co najmniej 8 pkt i otrzymają zaliczeni z ćwiczeń na +db lub bdb będą zwolnione z egzaminu i otrzymają zaliczenia przedmiotu na ocenę, która wychodzi z ćwiczeń.

Sprawdzian poprawkowy dla osób, które nie zdobędą zaliczenia ze sprawdzianów (lub kartkówek) odbędzie się w pierwszym tygodniu czerwca.

Egzamin (pisemny) będzie składał się części teoretycznej i praktycznej. Warunkiem zaliczenia jest zdobycie co najmniej połowy punktów z egzaminu. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest otrzymanie pozytywnej oceny z ćwiczeń.

M. Jarnicki

Analiza matematyczna 2T [i]

Jeżeli przed 15 czerwca zawieszenie zajęć zostanie odwołane, to pozostają dotychczasowe zasady, tzn.:

- studenci z oceną z ćwiczeń $\geq 4,5$ otrzymują automatycznie taką samą ocenę z egzaminu,

- dla pozostałych studentów mających zaliczenie przewidziane są egzaminy pisemne 15.06 i 01.09 (termin poprawkowy).

Jeżeli zawieszenie zajęć nie zostanie odwołane przed 15 czerwca:

- oceną z egzaminu jest ocena z ćwiczeń (oczywiście o ile jest $\geq 3,0$);

- dla studentów z oceną 2,0 oraz tych, których nie satysfakcjonuje powyższa zasada, zostanie przeprowadzony egzamin ustny.

K. Wójcik

Algebra liniowa z geometrią 2 [i]

Egzamin pisemny.

K. Wójcik

Równania różniczkowe zwyczajne [i]

Egzamin pisemny.

P. Kobak

Pracownia finansowa 2

Ocena na podstawie projektów przygotowanych przez studentów.

A. Pajor

Ekonomia menedżerska

Zaliczenie ćwiczeń na podstawie: aktywnej obecności na zajęciach (100/3%) + samodzielnie wykonanego projektu (100/3%) + sprawdzianu (100/3%).

Osoby z liczbą nieobecności pow. 50% nie są klasyfikowane (NZAL i utrata możliwości przystępowania do egzaminu). Egzamin:

1) ocena powyżej 4,0 z ćwiczeń daje możliwość zwolnienia z egzaminu (wtedy ocena ta jest wpisana do protokołu jako ocena z egzaminu)

2) wyższa niż 2,0 i niższa niż 4,0 ocena z ćwiczeń pozwala na uzyskanie oceny 3,0 z egzaminu

3) decyzję o skorzystaniu z możliwości zwolnienia z egzaminu (na zasadach określonych w punktach 1 i 2) podejmuje student. W przypadku podejścia do egzaminu, ocena z egzaminu jest ustalana wyłącznie na podstawie jego przebiegu.

4) egzamin odbędzie się z wykorzystaniem platformy PEGAZ. O ustalonej godzinie każdy student otrzyma drogą mailową lub na platformie PEGAZ zestaw zadań egzaminacyjnych (każdy może otrzymać inny, indywidualny zestaw). Będzie podany czas na rozwiązanie zestawu i zamieszczenie skanów/zdjęć swoich notatek/plików Excel z rozwiązaniami zadań na platformie PEGAZ (w ustawionej aktywności „zadanie”). Na podstawie przesłanych rozwiązań student otrzyma ocenę z egzaminu.

W. Pawłucki

Proseminarium [i]

Zaliczenie na ocenę na podstawie referatu na zadany temat przedstawionego przez studenta w formie pisemnej, udostępnionego wszystkim uczestnikom Proseminarium.

K. Ciesielski

Topologia 1 [i]

Część pisemna zorganizowana internetowo - egzamin pisemny testowy z odpowiedziami typu "tak/nie", bez pytań o sformułowanie definicji/twierdzeń oraz egzamin ustny przeprowadzony za pomocą platformy internetowej, przy czym do części ustnej dopuszczeni są wszyscy studenci oprócz tych, którzy uzyskują NZAL ćwiczeń (a więc są dopuszczeni także ci, którzy negatywnie obleją część pisemną i jednocześnie uzyskują ocenę "2" z zaliczenia ćwiczeń).

B. Opozda

Geometria analityczna

Zaliczenie ćwiczeń na podstawie przesyłanych rozwiązań zadań i, jeśli powrócą zajęcia stacjonarne choć na krótko, sprawdzian pisemny. Egzamin w formie pisemnego testu w sali. Jeśli to nie będzie możliwe, test zostanie przeprowadzony zdalnie.

P. Kościelniak

Statystyka I [i]

Egzamin pisemny.

M. Dumnicki

Algebra komputerowa

Egzamin w laboratorium komputerowym lub w formie zdalnej przy wykorzystaniu technologii pozwalającej studentowi udostępnić ekran swojego komputera.

M. Dumnicki

Wstęp do algebry [i]

Rezygnacja z egzaminu pisemnego - sam ustny.

P. Kobak

Inżynieria Finansowa (wykład)

(a) warunkiem koniecznym uzyskania oceny pozytywnej z przedmiotu jest uzyskanie z ćwiczeń Inżynieria Finansowa: pracownia komputerowa oceny pozytywnej (co najmniej 3.0).

(b) Studenci mogą zaliczyć przedmiot z oceną $x + y - 0.5$ jeśli wynik ten wynosi co najmniej 3.0, gdzie x to ocena z ćwiczeń, y wynosi 0 lub 0.5 i jest wyznaczane w oparciu o przysyłane przez studenta e-mailem w określonym terminie indywidualnie przydzielone zadania do rozwiązania.

(c) W przypadku niezaliczenia przedmiotu zaliczenie w drugim terminie będzie na tych samych zasadach, ale student otrzyma nowy projekt do realizacji.

L. Pieniążek

Matematyka dyskretna [i]

Zaliczenie ćwiczeń: w oparciu o aktywność w postaci rozwiązywania zadań domowych

Egzamin pisemny praktyczny (rozwiązywanie zadań związanych z treściami przedmiotu):

- w przypadku możliwości przeprowadzenia w sali w sposób klasyczny

- w przeciwnym razie egzamin w warunkach kontrolowanych za pośrednictwem narzędzi dostępnych

w platformie pegaz: (ograniczony czas pracy, możliwość korzystania z własnych notatek, konieczność pracy

przed komputerem udostępniającym obraz, zadania zostają opublikowane na platformie, skany/zdjęcia

rozwiązań przesyłane na platformę).

Ocena końcowa wystawiana w oparciu o punkty uzyskane na egzaminie oraz wyniki z ćwiczeń (mniej więcej w równej wadze).

W przypadku niemożności wzięcia udziału w egzaminie w powyższej formie lub chęci podniesienia oceny

możliwy jest egzamin ustny (osobisty lub za pośrednictwem platform elektronicznych w zależności od

warunków). Może obejmować wszystkie zagadnienia z przedmiotu.

P. Kobak

Inżynieria Finansowa: pracownia komputerowa

Zaliczenie na podstawie indywidualnego projektu (waga 3/4) oraz aktywności na forum przedmiotu

(rozwiązywanie zadań): waga 1/4.

B. Sobolewski

Programy użytkowe 2 [i]

Zasady zaliczenia: zaliczenie przedmiotu jest na ocenę, bez egzaminu. Jeśli student ma mniej niż 2

obecności (na 5 możliwych), nie otrzymuje zaliczenia. Jeśli ma co najmniej 2 obecności, otrzymuje ocenę

wystawianą na podstawie liczby punktów uzbieranych za zadania wykonywane w trakcie zajęć.

W szczególności, do uzyskania oceny pozytywnej potrzeba co najmniej 8 punktów (na 20 możliwych).

S. Peszat

Analiza Stochastyczna

Zaliczenie ćwiczeń na podstawie przesłanych rozwiązanych zadań. Egzamin ustny.

Z. Pogoda

Proseminarium [i]

Zaliczenie na ocenę. Studenci mają obowiązek przygotowania referatu w wersji pisemnej – pracy

licencjackiej, co będzie podstawą zaliczenia.

D. Kwietniak

Seminarium Teoria układów dynamicznych [ii]

Zasady zaliczenia obu przedmiotów nie ulegają zmianie. Podstawą zaliczenia są przeprowadzana online

prezentacje.

P. Pagacz

Języki Programowania w Finansach [ii]

Zasady zaliczenia zostały nieznacznie zmienione. Co tydzień są przesyłane i oceniane zadania, a na ich

podstawie zostanie wystawiona ocena zgodnie z zasadami przyjętymi na początku roku.

K. Nowak

Seminarium dyplomowe przeglądowe [ii]

Seminarium zaliczane w oparciu o nadesłane referaty związane z pracami magisterskimi.

Rodzaj zaliczenia (z oceny na ZAL/NZAL) może ulec zmianie.

W. Pawłucki

Seminarium dyplomowe przeglądowe [ii]

Zaliczenie na podstawie prezentacji przez studenta swojej pracy dyplomowej na platformie Pegaz. Zaliczenie

nie na ocenę (zal lub nzal).

Seminarium Teoria Osobliwości

Zaliczenie na ocenę na podstawie aktywności na tym seminarium w poprzednim semestrze i przedstawionej

pracy magisterskiej, gotowej do obrony w najbliższej sesji.

J. Weyman

Algebra przemiana [ii]

Zaliczenie ćwiczeń na podstawie zdalnego kolokwium zaliczeniowego. Egzamin pisemny.

P. Kościelniak

Modele statystyczne z wykorzystaniem narzędzi SAS [ii]

Ocena z ćwiczeń zostanie przepisana jako końcowa. Egzamin pisemny tylko dla chętnych (wtedy zasady te same, co ogłoszone na początku zajęć, w szczególności można zarówno poprawić, jak i pogorszyć swoją ocenę z ćwiczeń). Egzamin pisemny w formie stacjonarnej (jeśli będzie można) lub zdalnej.

A. Czarnecki

Elementarna teoria homotopii [ii]

Otrzymanie zaliczenia z ćwiczeń warunkowane jest oddaniem pisemnych rozwiązań czterech wyróżnionych problemów, wyraźnie zasygnalizowanych w czasie wykładu/ćwiczeń; ocena z zaliczenia zależna jest od aktywności podczas zajęć. Egzamin ustny z przedmiotu zostanie przeprowadzony zdalnie.

R. Wołak, A. Czarnecki

Seminarium Topologia różniczkowa i algebraiczna [ii]

Zaliczenie uzależnione jest od aktywności podczas zajęć na platformie Teams.

R. Szrednicki

Seminarium dyplomowe przeglądowe [ii]

Zasady zaliczenia przedmiotu:

1. Przygotowanie konspektu referatów.
 2. Przedstawienie, w terminie do końca maja, wstępnej wersji pracy dyplomowej lub jej istotnego fragmentu.
 3. Ocena zostanie wystawiona na podstawie indywidualnej rozmowy na temat przygotowanego tekstu przeprowadzonej na MS Teams (preferowane), ewentualnie w Zoom lub Skype.
 4. Jeżeli nie będzie to sprzeczne z aktualnie obowiązującymi przepisami, oceną zaliczającą seminarium będzie ZAL.
 5. Terminy rozmowy ustalany indywidualnie z każdym uczestnikiem seminarium.
-

R. Szrednicki

Topologiczna teoria punktów stałych [ii]

Zasady zaliczenia przedmiotu:

1. Podstawą zaliczenia ćwiczeń są rozwiązania zadań przesyłane pocztą elektroniczną.
 2. Ocena z ćwiczeń będzie wystawiona po indywidualnej rozmowie z każdym uczestnikiem zajęć w systemie MS Teams. Rozmowa będzie dotyczyła przysłanych zadań.
 3. Egzamin będzie ustny.
-

Z. Jabłoński

Analiza funkcjonalna [ii]

W przypadku, gdy sesja odbędzie się zdalnie, najpierw będzie odbędzie się część zadaniowa egzaminu (egzamin pisemny). Osoby które otrzymają oceny 2; 3; 3,5 lub 4 z części zadaniowej będą miały przepisane wyniki egzaminu z zadań jako wynik końcowy. Osoby które uzyskają ocenę 4,5 lub 5 będą miały do wyboru: wpisanie jako wynik końcowy oceny 4 albo drugą część egzaminu (część teoretyczna egzaminu - egzamin ustny - za pomocą połączenia wideo lub w budynku WMil jeśli będzie taka możliwość a osoba zdająca zgodzi się na przyjazd do budynku WMil na egzamin).

Z. Pogoda

Geometria II – ćwiczenia [ii]

Zaliczenie na ocenę. Podstawą zaliczenia będą przygotowane na piśmie referaty, liczba rozwiązanych zadań również na piśmie oraz aktywność w sieci.

Z. Pogoda

Historia matematyki II – wykład [ii]

Zaliczenie na ocenę. Podstawą zaliczenia będzie test na koniec wykładu względnie zdalny lub bezpośredni egzamin ustny (w zależności od sytuacji). Studentom pozostawia się prawo wyboru formy egzaminu ze względu na specyfikę przedmiotu.

R. Wolak

Proseminarium

Zaliczenie po przedstawieniu referatu na wybrany temat, aktywności oraz referatu na temat pracy licencjackiej.

D. Zawisza

Teoria ryzyka

Zdalny egzamin ustny, ocena wyznaczona jako 50% ocena z ćwiczeń i 50% zdalnego egzaminu ustnego, przy czym sam egzamin ustny musi być zdany na 50%.

Egzaminy dyplomowe 2019/20 [i,ii]

W skład komisji (oprócz przewodniczącego) mogą wchodzić inne osoby niż promotor i recenzent.

Egzamin licencjacki może mieć jedną z dwóch form - zdalną lub stacjonarną (w sali). Formę tego egzaminu wybiera student (o ile przebywanie w salach będzie dozwolone). Egzamin w formie stacjonarnej pisemny (bez żadnych zmian w stosunku do ogłoszonych na początku semestru). Egzamin licencjacki w formie zdalnej ustny, na następujących zasadach: ograniczenie liczby pytań z dziesięciu do trzech, z tego samego katalogu, co dla egzaminu pisemnego.
