

## SYLABUS PRZEDMIOTU: Finanse publiczne i rynki finansowe

| L.p. | Elementy składowe sylabusu                                                                                                            | Opis                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Nazwa przedmiotu                                                                                                                      | Finanse publiczne i rynki finansowe                                          |
| 2.   | Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot                                                                                                 | Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Matematyki                        |
| 3.   | Kod przedmiotu                                                                                                                        |                                                                              |
| 4.   | Język przedmiotu                                                                                                                      | Język polski                                                                 |
| 5.   | Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany                                                                  | Przedmiot realizowany w ramach grupy treści kierunkowych.                    |
| 6.   | Typ przedmiotu                                                                                                                        | Przedmiot obowiązkowy do ukończenia całego toku studiów.                     |
| 7.   | Rok studiów, semestr                                                                                                                  | Rok I, semestr I, specjalność <b>ogólna, ścieżka - matematyka w ekonomii</b> |
| 8.   | Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot                                                                                    |                                                                              |
| 9.   | Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot |                                                                              |
| 10.  | Formuła przedmiotu                                                                                                                    | Wykład i ćwiczenia                                                           |
| 11.  | Wymagania wstępne                                                                                                                     | Brak                                                                         |
| 12.  | Liczba godzin zajęć dydaktycznych                                                                                                     | 30 godzin wykładu i 15 godzin ćwiczeń                                        |
| 13.  | Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi                                                                                           | 2                                                                            |
| 14.  | Czy podstawa obliczenia średniej ważonej?                                                                                             | Przedmiot stanowi podstawę obliczenia średniej ważonej.                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | <b>Założenia i cele przedmiotu</b>                                                                                                                                                                                | Nabycie umiejętności dokonywania analizy struktury budżetu; rozumienia zagrożeń nadmiernego deficytu budżetowego; analizy relacji między finansami publicznymi a rynkami finansowymi; korzystania z usług systemu bankowego oraz funduszy inwestycyjnych.                                                                                                                                                                                    |
| 16. | <b>Metody dydaktyczne</b>                                                                                                                                                                                         | Wykład i ćwiczenia prowadzone są przy tablicy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17. | <b>Forma i warunki zaliczenia przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia z przedmiotu, a także formę i warunki zaliczenia poszczególnych form zajęć wchodzących w zakres danego przedmiotu</b> | Przedmiot kończy się zaliczeniem ćwiczeń. Podstawą uzyskania zaliczenia z ćwiczeń jest ocenianie ciągle i/lub kilka (liczba zależy od prowadzących ćwiczenia) pisemnych sprawdzianów.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18. | <b>Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji</b>                                                                                                                                                  | Budżet, struktura dochodów i wydatków. Deficyt budżetowy i dług publiczny. Podatki, systemy podatkowe, instrumenty parapodatkowe. Rola instytucji finansowych w finansowaniu deficytu budżetowego. Struktura rynków finansowych. System bankowy, nadzór bankowy, czynności bankowe, kredyty i gwarancje bankowe, system gwarantowania kredytów. Giełdy papierów wartościowych i instytucje pozagiełdowe. Fundusze inwestycyjne i emerytalne. |
| 19. | <b>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu</b>                                                                                                               | Wykład ma charakter autorski, obowiązuje przede wszystkim materiał wyłożony, literatura ma charakter pomocniczy. Do odpowiednich zagadnień literatura podawana jest na bieżąco w trakcie wykładu.                                                                                                                                                                                                                                            |