**Instytut Finansów**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość, stopień I**

**Specjalność: Bankowość inwestycyjna, korporacyjna i cyfrowa**

1. Podstawowe typy crowdfundingu oraz różnice dotyczące inicjatorów, fundatorów i platform
2. Dyrektywa PSD2 i funkcjonowanie rynku PAYTECH
3. Płatności odroczone (BNPL) w świetle Dyrektywy o Kredycie Konsumenckim CCD i CCD2
4. Wymogi kapitałowe wobec banków w świetle dyrektywy CRD IV i V
5. Rodzaje obligacji międzynarodowych i sposoby inwestowania w obligacje na międzynarodowym rynku finansowym
6. Teorie i rodzaje kursów walutowych
7. Omów i scharakteryzuj najważniejsze segmenty rynków finansowych
8. Główne wskaźniki referencyjne stóp procentowych w UE
9. Wycena instrumentów dłużnych o płatnościach stałych i płatnościach zmiennych
10. Modelowanie struktury terminowej stóp procentowych
11. Podstawowe typy danych i konstrukcje składni języka R (Syntax)
12. Procedura szacowania i testowania modeli regresji liniowej w programie R
13. Podstawowe metody symulacyjne i sposób ich realizacji w programie R
14. Podstawowe rodzaje inwestycji alternatywnych oraz ich rola w zarządzaniu portfelem inwestycyjnym
15. Teoria użyteczności w kontekście optymalizacji portfela inwestycyjnego
16. Podstawowe modele rynku kapitałowego oraz mierniki efektywności portfela
17. Metody mnożnikowe i dochodowe w wycenie spółek
18. Rola zapewnienie zgodności *(compliance*) w generowaniu wartości spółki
19. Zbiór dobrych praktyk w zakresie ładu wewnętrznego w Rekomendacji Z KNF
20. Na czym polega proceder prania pieniędzy i jakie są podstawowe regulacje z zakresu AML
21. Jakie obowiązki nakłada Dyrektywa PE i Rady (UE) z 2019 r. w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii (dyrektywa o ochronie praw sygnalistów)?
22. Etapy zarządzania ryzykiem bankowym
23. Metody ograniczania ryzyka kredytowego w działalności bankowej
24. Metoda standardowa w szacowaniu wymogu kapitałowego z tytułu ryzyka kredytowego w bankach
25. BION jako instrument oceny skali ryzyka oraz jakości procesu zarządzania ryzykiem w bankach w Polsce
26. VaR jako metoda pomiaru ryzyka rynkowego w bankach
27. Komponenty ryzyka operacyjnego w bankach - ujęcie regulacyjne i przykłady występujących zdarzeń
28. Ryzyko systemowe i narzędzia jego ograniczania
29. Wycena instrumentów dłużnych i pochodnych w warunkach braku arbitrażu .
30. Metody wyznaczania wymogów kapitałowych z tytułu ryzyka operacyjnego w bankach - ujęcie regulacyjne i wdrożone rozwiązania w polskim sektorze bankowym