

Nazwa przedmiotu	Bankowość elektroniczna
Symbol	BE
Punkty ECTS	
Wydział	Nauk Ekonomicznych
Kierunek	Finanse i bankowość
Specjalność	Finanse i rachunkowość spółek
Semestr	8
Przedmioty poprzedzające	BA
Ilość godzin	
Wykład	16
Ćwiczenia	-
Osoby prowadzące zajęcia	
Wykład	dr Michał Kisiel
Ćwiczenia	-
Cele nauczania przedmiotu	Poznanie technologicznych i biznesowych podstaw funkcjonowania różnych form bankowości elektronicznej
Warunki zaliczenia	
Wykład	zaliczenie na ocenę, praca pisemna
Ćwiczenia	-
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Michał Kisiel
Opis poszczególnych bloków tematycznych – wykład	
1.	Rozwój nowoczesnych technologii teleinformatycznych. Podstawowe charakterystyki środowiska elektronicznego. Kształtowanie się „elektronicznych finansów” — przyszła struktura sektora w przestrzeni elektronicznej
2.	Prawne regulacje działalności w przestrzeni elektronicznej w Polsce i UE
3.	Infrastruktura rozliczeń międzybankowych w Polsce — organizacja, instrumenty, perspektywy rozwoju
4.	Karty płatnicze — rodzaje kart płatniczych, przegląd organizacji wydających karty płatnicze, proces rozliczania transakcji. Zmiany technologiczne – karty mikroprocesorowe, karty zbliżeniowe (budowa, zastosowania). Infrastruktura kart płatniczych (ATM, EFTPOS, systemy zapobiegające fraudom)
5.	Phone banking i home banking. Geneza powstania, wykorzystywane technologie
6.	Bankowość internetowa. Przegląd technologii kryptograficznych stosowanych w bankowości internetowej. Podpis elektroniczny – uwarunkowania prawne, zasada działania. Ekonomika banku wirtualnego
7.	Bankowość mobilna — rozwój technologii bezprzewodowych (telefonia komórkowa, sieci bezprzewodowe, WAP)
8.	M-payments – płatności mobilne (rozwiązania techniczne, modele biznesowe, przegląd implementacji).
9.	Istota pieniądza elektronicznego – regulacje prawne w Polsce i na świecie. Pieniądz elektroniczny a podaż pieniądza w gospodarce. Technologiczne aspekty emisji, rozliczania i umarzania pieniądza elektronicznego
10.	Nowoczesne technologie jako baza dla kreacji nowych produktów finansowych — agregacja rachunków, płatności P2P, EBPP
11.	Elektroniczny dostęp do rynków finansowych — miejsce brokerów online na rynku usług finansowych. Alternatywne elektroniczne rynki finansowe. Elektroniczna dystrybucja produktów inwestycyjnych
12.	
13.	
14.	
15.	

Literatura podstawowa	
1.	Wiecka B., Bankowość elektroniczna, CeDeWu, Warszawa 2004
2.	Polasik M., Bankowość elektroniczna. Istota, stan, perspektywy, CeDeWu, Warszawa 2006
3.	Kisiel M., Internet a konkurencyjność banków w Polsce, CeDeWu, Warszawa 2005
4.	Gospodarowicz A. (red.), Bankowość elektroniczna, PWE, Warszawa 2004
5.	Korenik, D., Innowacyjne usługi banku, Warszawa, PWN, 2006
6.	-
Opis poszczególnych bloków tematycznych – ćwiczenia	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
Dodatkowe uwagi	