



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Universität Paderborn / Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Paderborn, WS 2002/03(2002) - SS 2004; damit Ersch. eingest.

1. Volkswirtschaftstheorie

urn:nbn:de:hbz:466:1-8685

5. Volkswirtschaftslehre

1. Volkswirtschaftstheorie

053201 Gleichgewichtstheorie BAvw, V 2 Fr 08:00-10:00 VWLt	C 5.216 Reiß
---	---------------------

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundstudium VWL

Art der Prüfung: CPS-Klausur (2 Punkte)

Kommentar:

Teil der VWL-Theorie

In der Gleichgewichtstheorie wird die Selbstorganisation von Märkten betrachtet und dabei insbesondere untersucht, ob und unter welchen Umständen ein auf Preisen basierendes Wirtschaftssystem zu einem Marktgleichgewicht tendiert. Außerdem werden sowohl wohlfahrtstheoretische Implikationen wie Gründe für Marktversagen analysiert.

Literatur:

Varian, H., Mikroökonomie, München 1994.

053203 Übung zur Gleichgewichtstheorie Ü 1 Fr 10:00-11:00	C 5.216 Reiß
---	---------------------

Erforderliche Vorkenntnisse: Vorlesung "Gleichgewichtstheorie"

Art der Prüfung: keine

Kommentar:

Es wird der Stoff der Vorlesung Gleichgewichtstheorie an Hand von Übungsaufgaben wiederholt, diskutiert und eingeübt.

053207 Analysetechniken II

MAie, Ü 2 Do 08:00-12:00 (2.S-Hälfte) C 5.206 **Reiß**

VWLt

Erforderliche Vorkenntnisse: Mathematik A und B (GS)

Art der Prüfung: CPS-Klausur (2 Punkte)

Kommentar:

Liefert zusammen mit Analysetechniken I formale Voraussetzungen zum HS VWL

Behandelt werden:

- 1 Eigenwerte und Eigenvektoren
- 2 Analyse in mehreren Variablen
 - 2.1 Nichtlineare Optimierung ohne Nebenbedingungen
 - 2.2 Nichtlineare Optimierung mit Nebenbedingungen
 - 2.3 Spezielle Funktionen in der Ökonomik

Besonderheit:

Analysetechniken I ist keine Voraussetzung für das Verständnis.

Literatur:

Chiang, A.C., Fundamental Methods of Mathematical Economics, 3. ed. Tokio (1988);

Takayana, A., Mathematical Economics, Hinsdale (1988);

Semesterapparat.

**053219 Internationale Wirtschaftsbeziehungen /
Weltwirtschaftliches Seminar**

BAvw, S 2 n.A.

MAie,

VWLt,

Wiwb

**Gilroy / Brandes /
Lukas**

Erforderliche Vorkenntnisse:

Mindestens zwei Vorlesungen (oder gleichwertige Leistungen) aus dem Bereich der Lehr- und Forschungseinheit Prof. Gilroy

Art der Prüfung: Abgabe einer Seminararbeit im Umfang von 15 - 20 Seiten sowie weitere Teilleistungen

Kommentar:

Analyse und Betrachtung von ausgewählten Problemen der Weltwirtschaft mit aktuellen Bezügen

Themenvergabe ab Semesterschluß WS 2002/2003 (Aushänge beachten)

Literatur:

Seminarteilnehmer erhalten eine spezifische Literaturliste

053229	Financial Derivatives, Theory and Applications		
MAfi, SBfb, SIfm, SPfb, VWLt, Wbab, Wiwk	V 2	Do 16:00-18:00	C 5.216 Gries / Wagner

Erforderliche Vorkenntnisse: abgeschlossenes Grundstudium

Art der Prüfung: Klausur

Kommentar:

A derivative is a financial instrument whose value depends on the values of other, more basic underlying variables. In recent years, derivatives have become increasingly important in the world of finance. Future and options are now traded actively on many exchanges. Forward contracts, swaps, and many different types of options are regularly traded outside exchanges by financial institutions, fund managers, and corporations in what is termed the over-the-country market. Derivatives also often form part of bond or stock issue.

This course has two objectives. The first is to explore the properties of those derivatives that are commonly encountered in practice; the second is to provide a general framework within which all derivatives can be valued and hedged.

Chapter 1. Introduction

Chapter 2. Options Markets

- Chapter 3. Properties of Stock Option Prices
- Chapter 4. Trading Strategies Involving Options
- Chapter 5. Introduction to Binomial Trees
- Chapter 6. Model of the Behaviour of Stock Prices
- Chapter 7. The Black-Scholes Model
- Chapter 8. Value at Risk
- Chapter 9. Estimating Volatilities and Correlations
- Chapter 10. Exotic Options

Literatur:

John C. Hull: Options Futures, & Other Derivatives

053231	Economics of Financial Markets		
MAfi,	V 2	Fr 11:00-13:00	C 5.206 Jungblut
VWLt,			
Wiwk			

Erforderliche Vorkenntnisse: abgeschlossenes Grundstudium

Art der Prüfung: Klausur oder Präsentation

Kommentar:

The course gives an overview about the historical development of financial systems, introduces and discusses the flow of funds, intertemporal allocation, asset pricing, the pricing of risk, and portfolio theory. Bond, stock, and currency markets as well as market imperfections are analyzed. Finally, financial intermediation and financial crisis are considered.

053236	Seminar zur Internationalen Makroökonomik	
BAvw, VWLt, Wiwk	S 2 n.A.	Gries

Erforderliche Vorkenntnisse: abgeschlossenes Grundstudium

Art der Prüfung: Seminararbeit und Präsentation

Kommentar:

Seminar zu aktuellen Themen der Internationalen Makroökonomik
Blockveranstaltungen

Literatur:

siehe Internetankündigung

053240	Übung zur Makroökonomik/Multimediale Präsentationen	
MAie, VWLt, Wiwb	Ü 2 n.A.	Gilroy

Erforderliche Vorkenntnisse: abgeschlossenes Grundstudium

Art der Prüfung: wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt.

Kommentar:

Der Inhalt wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt. Aktive Mitarbeit wird unbedingt erwartet! Das setzt voraus, daß die angegebene Literatur zur Vorbereitung gelesen wird.

053242	Wachstums- und Konjunkturtheorie				
BAvw,	V 2	Mo 09:00-11:00	2. SH	C 5.216	Gries
VWLt		Mi 09:00-11:00	2. SH	C 3.232	

Erforderliche Vorkenntnisse: abgeschlossenes Grundstudium

Art der Prüfung: Übungsblätter (50% Anteil) + mündliche Prüfung (50% Anteil)

Kommentar:

I. Teil:

1. Stilisierte Fakten der Wachstumsprozesse
2. Traditionelle keynesianische Wachstumstheorie
3. Traditionelle neoklassische Wachstumstheorie
4. Optimales Wachstum
5. Endogenes Wachstum)

II. Teil:

1. Einführung in die Problemstellung der Konjunkturtheorie
2. Bedeutung von Erwartungen in der kurzfristigen Makroökonomik
3. Internationale Konjunkturtransmission
4. Dynamische Konjunkturzyklen

weiteres siehe Internetankündigung: Gliederung

Literatur:

Heubes, Konjunktur und Wachstum, Vahlen, München 1991.

Neumann, Theoretische Volkswirtschaftslehre, Band III, Wachstum, Wettbewerb und Verteilung, Vahlen, München, neueste Auflage.

Rose, Grundlagen der Wachstumstheorie, neueste Auflage.

Barro, Sala-i-Martin: Economic Growth; 1994; New York: Mc Graw-Hill.