

Anlage 2: Modulbeschreibung zum konsekutiven Studiengang Mathematik mit dem Abschluss Master of Science

Vertiefungsmodul Nebenfach Wirtschaftswissenschaften

Modulnummer	M-Ma-W08
Modulname	Berufsfeldvertiefung FACT (Finanzen / Rechnungswesen / Controlling / Steuern; Finance / Accounting / Controlling / Taxation)
Modulverantwortlich	Professur Betriebswirtschaftslehre – Internationale Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung
Inhalte und Qualifikationsziele	<u>Inhalte:</u> Das Berufsfeld vermittelt Kenntnisse im Bereich: Tätigkeiten im Controlling, Internes Rechnungswesen, Externe Beratung von Unternehmen, Tätigkeiten in der Rechnungslegung, Externe Auswertungen der Rechnungslegung, Tätigkeiten in der Steuerabteilung, Tätigkeiten im Bereich der Corporate Finance <u>Qualifikationsziele:</u> Aufbau von Fachwissen über: Anforderungen zur Erstellung und Analyse von Abschlüssen; Ziele und Methoden der Steuerplanung sowie Methoden und Möglichkeiten der Unternehmensfinanzierung
Lehrformen	Lehrformen des Moduls sind Vorlesung und Übung. Es sind vier der nachfolgend aufgelisteten Wahlpflichtveranstaltungen zu belegen. Lehrveranstaltungen, die in den Modulen M-Ma-W04 bis M-Ma-W13 bzw. B-Ma-W10 mehrfach aufgelistet sind, können nur einmal gewählt und zugeordnet werden. Die Wahlpflichtveranstaltungen I und II sind aus folgenden Lehrveranstaltungen zu wählen: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre (V2) (Prüfungsnummer: 61203) • Controlling (V1/Ü1) (Prüfungsnummer: 61402) • Finanzmanagement (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61506) • Finanzinstitutionen (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61504) Die Wahlpflichtveranstaltungen III und IV sind aus folgenden Lehrveranstaltungen zu wählen: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre (V2) (Prüfungsnummer: 61203) • Controlling (V1/Ü1) (Prüfungsnummer: 61402) • Finanzmanagement (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61506) • Finanzinstitutionen (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61504) • Besteuerung I (V1/Ü1) (Prüfungsnummer: 61201) • Besteuerung II (V1/Ü1) (Prüfungsnummer: 61202) • Interne Unternehmensrechnung (V1/Ü1) (Prüfungsnummer: 61403) • Strategisches Management (V2) (Prüfungsnummer: 61409) • Finanzbewertung (V2/Ü1) (Prüfungsnummer: 61505) • Praxis des Investment Banking (V2) (Prüfungsnummer: 61511) • Corporate Finance (V2) (Prüfungsnummer: 61503) • Risikosteuerung in Banken (V2) (Prüfungsnummer: 61512) • Finanzvertrieb (V2) (Prüfungsnummer: 61507)
Voraussetzungen für die Teilnahme (empfohlene Kenntnisse und Fähigkeiten)	Der Besuch der Module Grundlagen der Finanzierung und Investitionsrechnung (Bachelorstudiengang Mathematik) oder Finanzwirtschaft (Bachelorstudiengang Finanz- und Wirtschaftsmathematik) sowie Technik des betrieblichen Rechnungswesens wird empfohlen. Für die Veranstaltungen Praxis des Investment Banking, Corporate Finance, Risikosteuerung in Banken, Finanzvertrieb, Finanzinstitutionen und Finanzbewertung wird zusätzlich der Besuch der Veranstaltung Finanzmanagement empfohlen.

Anlage 2: Modulbeschreibung zum konsekutiven Studiengang Mathematik mit dem Abschluss Master of Science

Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	Die Modulprüfung besteht aus vier Prüfungsleistungen. Im Einzelnen sind folgende Prüfungsleistungen zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> • 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung I • 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung II • 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung III • 60-minütige Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung IV
Leistungspunkte und Noten	In dem Modul werden 12 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistungen und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. Prüfungsleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung I, Gewichtung 1 • Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung II, Gewichtung 1 • Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung III, Gewichtung 1 • Klausur zu Wahlpflichtveranstaltung IV, Gewichtung 1
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studenten von 360 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul je nach Wahl auf zwei bis drei Semester.