

Master of Science in Wirtschaftsinformatik

Universität Regensburg · Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät · Institut für Wirtschaftsinformatik

Stand: 13.05.2008

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Eine Vorlesung hat stets 2 SWS und 4 ECTS.

Eine Übung hat stets 2 SWS und 2 ECTS.

ECTS

Semester
1 2 3 4
 WS SS WS SS

Pflichtmodul GM: Grundlagen der Unternehmensführung (General Management)		18
1 Strategische Führung und IT	Bartmann	6
2 Controlling	Otto	6
3 <i>Kurs aus einem ausgewählten Master-Angebot der BWL</i>		6

Pflichtmodul IT: Informationstechnologie (Information Technology)		18
1 Sicherheitsmanagement	Federrath	6
2 Informationssysteme - Entwicklungen und Trends	Pernul	6
3 Transformation von Banken und IT	Penzel	6

Schwerpunktmodul BIS: Management der Informationssysteme (Business Information Systems)		24
1 Geschäftsprozessmodellierung	Leist/Lory	6
2 Business Engineering	Leist	6
3 entweder: Bankenarchitekturen oder: Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Leist Pernul	6
4 Business Intelligence	Pernul	6

Schwerpunktmodul SEC: IT-Sicherheit (IT-Security)		24
1 Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Pernul	6
2 Kryptographie	Lory	6
3 Mehrseitige Sicherheit in verteilten Systemen	Federrath	6
4 Praxis der IT-Sicherheit	Federrath	6

Schwerpunktmodul FIN: Bankinformatik (IT-Finance)		24
1 Business Intelligence im Multikanalvertrieb	Bartmann	6
2 Banking im E-Business	Bartmann	6
3 Bankenarchitekturen	Leist	6
4 IT-Finance: Ausgewählte Kapitel	Penzel	6

Wahlmodul: Freie Kurswahl		24-28
<i>In diesem Modul sind mindestens 24 und höchstens 28 KP abzulegen, wenn nur ein Schwerpunkt abgelegt wird. Zugelassen sind alle Kurse aus dem Lehrangebot der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Empfohlen sind dabei Kurse aus den Modulen BIS, SEC und FIN sowie die Kurse IT-Recht, Mobile GIS und GEO-Web-Services, Software Engineering II, Logistik. Kurse aus dem Angebot anderer Fakultäten oder der SFA können auf Antrag eingebracht werden.</i>		

Forschung		36
Seminar <i>entweder im WS oder im SS</i>		6
Praxisseminar		6
Masterarbeit		24

Summe

120

30 30 30 30

Zwei der vier Module sind zu wählen.

