

# Master of Science in Wirtschaftsinformatik

Universität Regensburg · Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Stand: 27.09.2011

Alle Angaben sind ohne Gewähr! Bitte beachten Sie, dass es sich insb. bei den Zuordnungen von Kursen zu Semestern um Empfehlungen und nicht um prüfungstechnische Anforderungen handelt.

Eine Vorlesung hat stets 2 SWS und 4 ECTS.

Eine Übung hat stets 2 SWS und 2 ECTS.

		ECTS	Semester			
			WS	SS	WS	SS
<b>Pflichtmodul GM: Grundlagen der Unternehmensführung (General Management)</b>		<b>18</b>				
1	Strategische Führung und IT	Penzel	6			
2	Controlling	Otto		6		
3	Kurs aus einem ausgewählten Master-Angebot der BWL				6	
<b>Pflichtmodul IT: Informationstechnologie (Information Technology)</b>		<b>18</b>				
1	Sicherheitsmanagement	Nowey	6			
2	Informationssysteme - Entwicklungen und Trends	Pernul		6		
3	Transformation von Banken und IT	Penzel				6
<b>Schwerpunktmodul BIS: Management der Informationssysteme (Business Information Systems)</b>		<b>24</b>				
1	Workflow Management	Leist, Lory	6			
2	Business Engineering	Leist		6		
3	Business Intelligence	Pernul	6			
4	1 aus folgenden Wahlpflichtfächern				6	
	Bankarchitekturen	Leist		6		
	Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Pernul			6	
<b>Schwerpunktmodul SEC: IT-Sicherheit (IT-Security)</b>		<b>24</b>				
1	Sicherheit datenintensiver Anwendungen	Pernul			6	
2	Kryptographie	Schryen		6		
3	Mehrseitige Sicherheit in verteilten Systemen	Scheuer		6		
4	Sicherheit mobiler Systeme	Scheuer			6	
<b>Schwerpunktmodul FIN: Bankinformatik (IT-Finance)</b>		<b>24</b>				
1	Business Intelligence im Multikanalvertrieb	Heinrich	6			
2	Banking im E-Business	Stahl		6		
3	Bankarchitekturen	Leist		6		
4	IT-Finance: Ausgewählte Kapitel	Penzel, Kronschnabl			6	
<b>Wahlmodul: Freie Kurswahl</b>		<b>24</b>				
<p><i>In diesem Modul sind mindestens 24 und höchstens 28 KP abzulegen, wenn nur ein Schwerpunktmodul abgelegt wird. Zugelassen sind alle Kurse aus dem Lehrangebot der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Empfohlen sind dabei Kurse aus den Modulen BIS, SEC und FIN und die Kurse IT-Recht, Mobile GIS und GEO-Web-Services, Software-Engineering II, Logistik. Kurse aus dem Studienangebot anderer Fakultäten sowie aus dem Programm der studienbegleitenden Fremdsprachenausbildung (SFA) bzw. Rhetorik aus „Mündliche Kommunikation und Sprecherziehung“ (MKS) können auf Antrag eingebracht werden. Zudem kann auf Antrag ein mind. 6-wöchiges Praktikum mit 6 KP eingebracht werden.</i></p>						
<b>Forschung</b>		<b>36</b>				
	Seminar <i>entweder im WS oder im SS</i>	6	6			
	Praxisseminar	6		6		
	Masterarbeit *)	24			6	
*) Die Masterarbeit muss thematisch einem Schwerpunktmodul zuzuordnen sein.						6
<b>Summe</b>		<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Zwei der vier Module sind zu wählen.