

Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2019

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Notengewichtung	Prüfungssemester	1.Sem.		2.Sem.		3. Sem.		4. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
Grundlagen der Informatik	Fundamentals of Informatics	WIF110	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	4	5						
Studium Generale 2)	Studium Generale	WIF120	PFM	SU	LN	90	ME/OE		4	6						
Programmieren I	Programming I	WIF160	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	4	7						
Prakt. Programmieren I	Practical Training Programming I			PR	LN				2							
Programmieren II	Programming II	WIF260	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			4	7				
Prakt. Programmieren II	Practical Training Programming II			PR	LN						2					
Mathematik I	Mathematics I	WIF130	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	6	7						
Mathematik II	Mathematics II	WIF230	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.			4	7				
Prakt. zu Mathematik II	Practical Training Mathematics II			PR	LN						2					
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Informatics	WIF140	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	5						
Übungen zu Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Practical Training Fundamentals of Business Informatics		PFM	PR								2				
BWL Basismodul (Einführung BW)	Basic Studies: Introduction to Business Administration	WIF150	PFM	SU	schrP	60	1,00	1. Sem.	2	5						
BWL Basismodul (Buchführung)	Basic Studies: Accounting	WIF150	PFM	SU							1. Sem.	2				
Englisch (Teil 1)	English I	WIF290	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.	2	5						
Englisch (Teil 2)	English II											2				
Software Engineering I	Software Engineering I	WIF210	PFM	SU	schrP	60	1,00	2. Sem.			2	3				
Finanzen und Investition	Finance and Investment	WIF250	PFM	SU	schrP	60	1,00	2. Sem.			4	5				
Software Engineering II	Software Engineering II	WIF310	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					4	7		
Prakt. Software Engineering II ¹	Practical Training Software Engineering II			PR	LN										2	
IT-Sicherheit	IT Security	WIF630	PFM	SU	schrP	60	1,00	3. Sem.					2	3		
IT-Compliance	IT Compliance	WIF470	PFM	SU	schrP	60	1,00	3. Sem.					2	5		
IT-Recht	IT Law	WIF470	PFM	SU												
Datenbanken	Databases	WIF320	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Praktikum Datenbanken ¹	Practical Training Databases			PR	LN										2	

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Notengewichtung	Prüfungssemester	1.Sem.		2.Sem.		3. Sem.		4. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
Geschäftsprozesse und Organisation	Business Process and Organisation	WIF360	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.					2	5		
Praktikum Geschäftsprozesse und Organisation	Practical Training Business Process and Organisation			PR	LN										2	
Operations Research	Operations Research	WIF460	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Operations Research ⁴	Practical Training Operations Research			Ü	LN									2		
Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	WIF410	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							2	5
Prakt. Algorithmen und Datenstrukturen	Practical Training Algorithms and Data Structures			PR	LN									2		
Statistik ³	Statistics	WIF330	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							3	5
IT-Infrastrukturen	IT Infrastructures	WIF420	PFM	SU	schrP	90	1,00	4. Sem.							4	5
Kosten- und Leistungsrechnung	Cost Calculation and Performance Analysis	WIF430	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							2	3
Material- und Fertigungswirtschaft / Logistik	Materials and Production Management	WIF450	PFM	SU	schrP	60	1,00	4. Sem.							4	5
Studienprojekt ¹	Study project	WIF490	PFM	StA, A	mündl. u. schriftl. A.en		1,00	4. Sem. od. 5. Sem.					1		1	10
ECTS Summe									35		27		25		38	

1) Das Bestehen der Prüfung Programmieren I oder Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum bzw. zum Studienprojekt.

2) Die Module des Studium Generale sind aus dem Modulkatalog "Studium Generale" der Hochschule Landshut auszuwählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten bis in Summe mindestens 6 ECTS-Punkte erworben wurden.

3) Das Bestehen der Prüfung Mathematik I oder Mathematik II ist Zulassungsvoraussetzung.

4) Das Bestehen der Prüfung Mathematik I ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum.

5) Das Bestehen der Prüfung Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung.

Stand 07.07.2020

125

Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2019

Modul			Modulart	Form	Prüfung		Notengewichtung	Prüfungssemester	5.Sem.		6.Sem.		7. Sem.	
Teilmodulname	EN	Modulnr.			Art	Dauer			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
IT-Projektmanagement	IT Project Management	WIF510	PFM	SU	schrP	60		5. Sem.	2	3				
Praktische Zeit im Betrieb	Internship	WIF590	PFM		Bericht					22				
Praxisseminar (mit Grundlagen der Präsentation und Kommunikation)	Practical Course (including Fundamentals of Presentation and Communication)	WIF591	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en		1,00	5. Sem.	2	3				
Internettechnologien	Internet Technologies	WIF610	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. Internettechnologien	Practical Training Internet Technologies			PR						2				
IT-Management und -Controlling	IT Management and Controlling	WIF650	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			4	7		
Übung IT-Management und -Controlling	Practical Training IT Management and Controlling			Ü						2				
Unternehmenssoftware (ERP-Systeme)	Enterprise Resource Planning Software	WIF660	PFM	SU, PR	schrP	60	1,00	6. Sem.			4	5		
SW-Engineering III	SW Engineering III	WIF620	PFM	SU	schrP	90	1,00	6. Sem.			2	5		
Prakt. SW Engineering III ¹	Practical Training SW Engin. III			Ü	LN					2				
Informations- und Metamodellierung	Information- and Metamodelling	WIF710	PFM	SU	schrP	90	1,00	7. Sem.					2	5
Übung Informations- und Metamodellierung	Practical Training Information- and Metamodelling			Ü										
Mobile Business ⁵	Mobile Business	WIF750	PFM	SU,Ü	schrP	60	1,00	7. Sem.					4	5
Seminar	Seminar	WIF640	PFM	S	mündl. u. schriftl. A.en			6. oder 7. Sem.			2			3
Wahlpflichtmodul Informatik	Elective Subject computer science	72x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaft	Elective Subject Business Administration	67x	FWPM	Fachspez.	Fachspez.	Fachspez.	1,00	6. oder 7. Sem.			4			5
Bachelorarbeit	Bachelor Thesis	WIF790												12

ECTS Summe 28 22 35

85

- A Ausarbeitung
- ECTS Punkte nach dem European Credit Transfer System
- FWPM Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
- LN Leistungsnachweis
- MP Modulprüfung
- mündP mündliche Prüfung
- PFM Pflichtmodul
- PR Praktikum
- S Seminar
- schrP schriftliche Prüfung
- StA Studienarbeit

seminaristischer Unterricht

Teilnahmepflicht

Übung

Zulassungsvoraussetzung