

Bachelor in Wirtschaftsinformatik		Semester					
		1	2	3	4	5	6
	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS
Pflichtbereich	40						
Übersicht/Welt des Unternehmens	5						
RUW-2140 Buchführung (GOP)	5	5					
Wirtschaftsinformatik	5						
RUW-2153 Business and information systems engineering* (GOP)	5	5					
Mathematik	10						
RUW-2161 Analysis und Lineare Algebra (GOP)	5		5				
RUW-2165 Finanzmathematik (GOP)	5		5				
Informatik	20						
Algorithmen und Datenstrukturen für Medizintechnik (GOP)* **	10	10					
Theoretische Informatik für Wirtschaftsinformatik**	5				5		
Grundlagen der Logik in der Informatik**	5			5			
Kernbereich	95						
BWL	15						
RUW-2011 Unternehmer und Unternehmen	5	5					
RUW-2041 Absatz	5		5				
RUW-2060 Produktion, Logistik, Beschaffung	5			5			
Wirtschaftsinformatik	45		5	10	10	15	5
Data & Knowledge***	15						
Digital Business***	15						
Architectures & Development***	15						
Informatik	35						
Konzeptionelle Modellierung**	5	5					
Parallele und Funktionale Programmierung**	5		5				
Systemprogrammierung**	10		5	5			
Softwareentwicklung in Großprojekten**	5			5			
Rechnerkommunikation**	5				5		
Implementierung von Datenbanksystemen**	5					5	
Schlüsselqualifikationen	10						
RUW-2383 Seminar Wirtschaftsinformatik	5				5		
RUW-2310 Forschungsmethodisches Seminar	5				5		
Vertiefungsbereich	35						
Fachliche Vertiefung	35						
Fachvertiefung	20					10	10
RUW-1997 Bachelorarbeit (inkl. Seminar)	15						15
ECTS	180	30	30	30	30	30	30

* Gilt für alle Studierenden, die sich bezogen auf die bisherigen Module „IT und E-Business für Wirtschaftsinformatik (GOP)“ und „Algorithmen und Datenstrukturen (GOP)“ nicht in einem laufenden Prüfungsverfahren befinden

** Diese Module sind dem Studienführer für den Bachelorstudiengang Informatik an der Technischen Fakultät zu entnehmen.

*** Im Kernbereich Wirtschaftsinformatik im Umfang von insgesamt 45 ECTS-Punkten erwerben die Studierenden umfassende Kenntnisse in den drei Modulbereichen ‚Data & Knowledge‘, ‚Digital Business‘ und ‚Architectures & Development‘. In jedem der Modulbereiche belegen die Studierenden jeweils 3 Module zu je 5 ECTS-Punkten.

Weiteres regelt das Modulhandbuch.

Stand: 31.08.2019. Ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Übersicht ist Teil der Prüfungsordnung, die hier zu finden ist:

www.wiso.fau.de/pruefungsordnung