

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vom 21.01.2013 in der Fassung der Änderungssatzung vom 30.11.2015:

Modul- und Stundenübersicht für die theoretischen Studiensemester und die praktischen Studienzeiten des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik an der Technischen Hochschule Ingolstadt

1. Theoretische Module des ersten Studienabschnitts (1.- 2. Semester)

1 Lfd. Nr	2 Modul	3 SWS	4 Art der Lehrveranstaltung	5 Prüfungen		7 Bestehenserhebliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/ Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	8 Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	9 Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	10 Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungs- voraussetzung				
1	Grundlagen der Informatik	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
2	Grundlagen der Programmierung I								8
2.1	Grundlagen der Programmierung I	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 2.2		2,8		
2.2	Praktikum Programmierung I	2	Pr					LN ¹	
3	Grundlagen der Programmierung II								8
3.1	Grundlagen der Programmierung II	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 3.2		2,8		
3.2	Praktikum Programmierung II	2	Pr					LN ¹	
4	Mathematik	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
5	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik								7
5.1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 5.2		2,8		
5.2	Praktikum Wirtschaftsinformatik	1	Pr					LN ¹	
6	Wirtschaftsmathematik	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
7	Einführungsseminar Lern- und Arbeitstechniken der Wirtschaftsinformatik	2	S	schrP 90			2		2
8	Grundlagen der Betriebswirtschaft	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
9	Grundlagen des Rechnungswesens	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
10	Soft Skills und Change Management	4	SU/ Ü			LN ³	2,8		5
11	Wirtschaftsenglisch	4	SU/ Ü			2 LN ³ (je 0,5)	2,8		5
Summe			47				30		60

2. Theoretische Module des zweiten Studienabschnitts (3.- 7. Semester)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
Lfd. Nr	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen			Bestehenserbliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/ Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungs- voraussetzung					
12	Datenbanksysteme									7
12.1	Datenbanksysteme	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 12.2			2,8		
12.2	Praktikum Datenbanksysteme	2	Pr						LN ¹	
13	Software-Engineering									7
13.1	Software-Engineering	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 13.2			2,8		
13.2	Praktikum Software-Engineering	2	Pr						LN ¹	
14	Konzeption und Entwicklung von Web-Anwendungen	4	SU/ Ü				prA	2,8		5
15	Strategisches und Internationales Management	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
16	Projektmanagement									5
16.1	Projektmanagement	3	SU(Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 16.2			2,8		
16.2	Praktikum Projektmanagement	1	Pr						LN ¹	
17	IT-Recht	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
18	ERP-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
19	SCM-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
20	CRM-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
21	Controlling-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
22	Geschäftsprozessmanagement	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
23	IT-Management	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
24	IT-Consulting									5
24.1	IT-Consulting	2	SU/Ü		LN der lfd. Nr.24.2	SA/P		2,8		
24.2	Praktikum IT-Consulting	2	Pr						LN ¹	
25	Seminar Wirtschaftsinformatik	2	S			SA/P		2,5		3
26	Kommunikationsnetze	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5
27	IT-Sicherheit und IT-Sicherheitsmanagement	4	SU/ Ü	schrP 90				2,8		5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. Nr	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Bestehenserbliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise (Gewichtung für Bildung der Modul-/ Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	Zusätzliche Regelung (Bewertung mit Erfolg/ohne Erfolg)	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modul-/Fachendnote 1,0, wenn nichts anderes angegeben)	Zulassungs- voraussetzung				
28	Praxissemester								
28.1	Vorbereitendes Praxisseminar (PLV 1)	1	S					LN ¹	1
28.2	Praktikum		Pr					PrB ⁴	27
28.3	Nachbereitendes Praxisseminar (PLV 2)	1	S					LN ¹	1
29	Studienschwerpunkte								
29.1	<i>Anwendungssysteme</i>								
29.1.1	Integrierte IV-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.1.2	Adaption von Anwendungssystemen	4	SU/ Ü	mdP 15			2,8		5
29.1.3	Führungsinformationssysteme	4	SU/ Ü			prA	2,8		5
29.2	<i>Electronic und Mobile Business</i>								
29.2.1	E- und M-Business-Anwendungen	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.2.2	Mobile Business	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.2.3	E-Business-Praxis	4	Pr			prA	2,8		5
29.3	<i>Informationsmanagement</i>								
29.3.1	IT-Governance, -Sourcing und -Organization	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.3.2	Architektur- und IT-Servicemanagement	4	SU/ Ü	mdP 15			2,8		5
29.3.3	Informationsmanagement-Praxis	4	SU/ Ü			prA	2,8		5
29.4	<i>Entwurf und Entwicklung von Enterprise Applications</i>								
29.4.1	Enterprise Application Integration (EAI)	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.4.2	Architektur von Enterprise Applications	4	SU/ Ü	mdP 15			2,8		5
29.4.3	Entwicklung von Enterprise Applications	4	SU/ Ü			prA	2,8		5
29,5	<i>Business Intelligence und Business Analytics</i>								
29.5.1	Daten- und Informationsintegration	4	SU/ Ü	mdP 15			2,8		5
29.5.2	Data-Warehouse-Systeme	4	SU/ Ü	schrP 90			2,8		5
29.5.3	Datenanalyse und Data Mining	4	SU/ Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 29.5.3		2,8	LN ¹	5
29.6	<i>Adaptive IT-Infrastrukturen und mobile Anwendungen</i>								
29.6.1	Software as a Service und verteilte Systeme	4		schrP 90			2,8		5
29.6.2	Cloud Computing und flexible Infrastrukturen	4	SU/ Ü			prA	2,8		5
29.6.3	Mobile Anwendungen und Architekturen	4	SU/ Ü	mdP 15			2,8		5
30	Projekt	4	S			prA	2,8		5
31	FW-Module ²	4	SU/ Ü			2 LN ³ (je 0,5)	2,8		5
32	Bachelorarbeit								
32.1	Seminar Bachelorarbeit	2	S					LN ¹	2
32.2	Bachelorarbeit		BA				11,5		12
Summe		90					70		143

Übersicht über die Zahl der Semesterwochenstunden (SWS), die Notengewichte für die Prüfungsgesamtnote sowie die Summe der Leistungspunkte:

Studienabschnitt	SWS	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %)	Leistungspunkte
Theoretische Module des Grundlagenstudiums (1. - 2. Semester)	47	30	60
Theoretische Module des Vertiefungsstudiums (3. - 7. Semester)	88	70	121
Praktisches Studiensemester	2	-	29
Summe	137	100	210

Abkürzungsverzeichnis

SWS	Semesterwochenstunden	LN	Leistungsnachweis
SU	Seminaristischer Unterricht	KI	Klausur
Ü	Übung	Ref	Referat
Pr	Praktikum	prA	praktische Arbeit
S	Seminar	SA/P	Seminararbeit mit Präsentation
schrP	schriftliche Prüfung	BA	Bachelorarbeit
mdIP	mündliche Prüfung	m.E./o.E.	mit Erfolg / ohne Erfolg abgelegt
Koll	Kolloquium	PrB	Praxisbericht

¹ Leistungsnachweise (LN) können sein: schriftliche Prüfung, Testat, Referat, praktische Arbeit, Präsentation oder Seminararbeit mit Präsentation. Das Nähere wird vom Studienfakultätsrat festgelegt. Die Bewertung der Leistungsnachweise erfolgt mit m.E./o.E. Jeder Leistungsnachweis muss bestanden sein.

² Die 4 SWS der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule können durch ein Modul mit 4 SWS oder durch 2 Module mit 2 SWS erbracht werden.

Pro Modul ist ein Leistungsnachweis zu erbringen. Die Anzahl sowie die Gewichtung der Leistungsnachweise erhöht oder reduziert sich entsprechend.

³ Leistungsnachweise (LN) können sein: schriftliche Prüfung, Referat, praktische Arbeit, Präsentation oder Seminararbeit mit Präsentation. Das Nähere wird vom Studienfakultätsrat festgelegt. Jeder Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.

⁴ Die Bewertung erfolgt mit m.E./o.E.