

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 21.01.2013 in der Fassung der Änderungssatzung vom 18.12.2017

Modul- und Stundenübersicht für die theoretischen Studiensemester und die praktischen Studienzeiten

1. Erster Studienabschnitt (1.-2. Semester)

1.1 Theoretische Studiensemester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzung			
1	Einführungsseminar	2	S			LN ²⁾		2
2	Einführung in die Wirtschaftsinformatik						0,5	6
2.1	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 2.2			
2.2	Praktikum Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	Pr			LN ²⁾		
3	Einführung in die Informatik	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
4	Architekturen und Technologien von Unternehmensanwendungen	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
5	Programmierung in Java I						0,5	7
5.1	Programmierung in Java I	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 5.2			
5.2	Praktikum Programmierung in Java I	2	Pr			LN ²⁾		
6	Programmierung in Java II						0,5	8
6.1	Programmierung in Java II	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 6.2			
6.2	Praktikum Programmierung in Java II	2	Pr			LN ²⁾		
7	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
8	Einführung in das interne und externe Rechnungswesen	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
9	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker I	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
10	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker II	4	SU/Ü	schrP 90			0,5	5
11	Einführungsseminar Medienkompetenz und fachwissenschaftliches Arbeiten	2	S			LN ⁵⁾	0,5	2
12	Wirtschafts- und IT-Englisch	4	SU/Ü			LN ¹⁾	0,5	5
Summe		49					5,5	60

2. Zweiter Studienabschnitt (3.-7. Semester)

2.1 Theoretische Studiensemester

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzung			
13	Anwendungssysteme für Unternehmensprozesse I							7
13.1	Anwendungssysteme für Unternehmensprozesse I	4	SU/Ü	schrP 90			1	
13.2	Praktikum Anwendungssysteme	2	Pr			LN ¹⁾	1	
14	Anwendungssysteme für Unternehmensprozesse II	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
15	Business-Intelligence-Systeme und Datenanalyse						1	7
15.1	Business-Intelligence-Systeme und Datenanalyse	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 15.2			
15.2	Praktikum Business-Intelligence-Systeme und Datenanalyse	2	Pr			LN ²⁾		
16	Datenbanksysteme						1	7
16.1	Datenbanksysteme	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 16.2			
16.2	Praktikum Datenbanksysteme	2	Pr			LN ²⁾		
17	Kommunikationsnetze	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
18	IT-Sicherheit	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
19	Software Engineering						1	7
19.1	Software Engineering	4	SU/Ü	schrP 90	LN der lfd. Nr. 19.2			
19.2	Praktikum Software Engineering	2	Pr			LN ²⁾		
20	Web-Technologien und Entwicklung von E-Business-Anwendungen						1	8
20.1	Web-Technologien und Entwicklung von E-Business-Anwendungen	3	SU/Ü	prA	LN der lfd. Nr. 20.2			
20.2	Praktikum Entwicklung von E-Business-Anwendungen	3	Pr			LN ²⁾		
21	E-Business und digitale Transformation	4	SU/Ü	schrP 90			1	5

22	Geschäftsprozessmanagement und -automatisierung	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
23	IT-Organisation, IT-Management und IT-Steuerung							7
23.1	IT-Organisation, IT-Management und IT-Steuerung	4	SU/Ü	schrP 90			1	
23.2	Praktikum Methoden und Werkzeuge im IT-Management	2	Pr			LN ¹⁾	1	
24	Seminar Wirtschaftsinformatik ³⁾	2	S	SA	LN der lfd. Nr. 11		1	3
28	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule ⁶⁾	16	SU/Ü			4 LN ¹⁾	4	20
29	IT-Projektmanagement	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
30	Projekt ⁴⁾	4	S	ProjA			1	5
31	IT-Recht	4	SU/Ü	schrP 90			1	5
32	Seminar Bachelorarbeit	2	S			LN ²⁾		2
33	Bachelorarbeit	-		BA			3	12
Summe		88					24	120

2.2 Praktisches Studiensemester

Lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen			
25	Kommunikations- und Teamkompetenz (Vorbereitendes Praxisseminar)	2	S			LN ²⁾		2
26	Praktikum (18 Wochen)	-	Pr			PrB ²⁾		26
27	Nachbereitendes Praxisseminar	1	S			LN ²⁾		2

3 Übersicht

Lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote	Leistungspunkte
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen			
1	Erster Studienabschnitt (1.-2. Semester)	49					5,5	60
2	Zweiter Studienabschnitt (3.-7. Semester)							
2.1	Theoretische Studiensemester	88					24	120
2.2	Praktisches Studiensemester (18 Wochen)	-						30
	Summe	137					29,5	210

Fußnoten:

- 1) Bei dem Leistungsnachweis handelt es sich alternativ um eine schriftliche Prüfung (90-120), um eine mündliche Prüfung (15-45), um eine praktische Arbeit, um eine Präsentation (15-30) mit einer schriftlichen Ausarbeitung von 10-15 Seiten (zu erbringen während des Semesters), um eine Seminararbeit (zu erbringen während des Semesters; schriftliche Ausarbeitung eines wissenschaftlichen Themas im Umfang von ca. 10-15 Seiten). Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan/Modulhandbuch festgelegt. Der Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.
- 2) Bewertung durch das Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt". Der Leistungsnachweis muss mit Erfolg abgelegt sein. Bei dem Leistungsnachweis handelt es sich um eine semesterbegleitende Bearbeitung einer modulspezifisch festgelegten Anzahl (maximal acht) von modulspezifischen praktischen Aufgabenstellungen. Von diesen ist ein festgelegter Anteil erfolgreich zu bearbeiten, um den Leistungsnachweis zu bestehen. Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan/Modulhandbuch festgelegt.
- 3) Das Thema des Seminars wird im Zeugnis ausgewiesen.
- 4) Das Thema des Projekts wird im Zeugnis ausgewiesen.
- 5) Bei dem Leistungsnachweis handelt es sich um eine Konzeptarbeit (zu erbringen während des Semesters; schriftliche Ausarbeitung von ca. 5 Seiten zum Nachweis der Fähigkeit zur Strukturierung und formal korrekten Erstellung wissenschaftlicher Texte). Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan/Modulhandbuch festgelegt. Der Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.
- 6) Die 16 SWS der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule können durch Module mit 4 SWS oder durch Module mit 2 SWS erbracht werden. Bei Modulen mit 2 SWS erhöht sich die Anzahl der Leistungsnachweise entsprechend. Die fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule haben Themengebiete der Wirtschaftsinformatik oder wirtschaftsinformatikbezogene Themen der Betriebswirtschaftslehre oder der Informatik (insbesondere der praktischen oder angewandten Informatik) zum Inhalt.

Art der Lehrveranstaltung

Pr	Praktikum
S	Seminar
SU	Seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SU/Ü	Seminaristischer Unterricht mit Übung

Prüfungsart

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 Minuten sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist.
SA	Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst ca. 10 bis 15 Seiten in einer Textverarbeitungssoftware (ohne Deckblatt und Verzeichnisse). Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von 30 bis 45 Minuten und kann auch während des Semesters erfolgen.
prA	praktische Arbeit	Die praktische Arbeit ist eine konkrete praktische Aufgabenstellung, die ggf. aus mehreren Teilaufgaben besteht. Die praktische Arbeit wird semesterbegleitend erstellt. Das erstellte praktische Arbeitsergebnis wird in einem mündlichen Abnahmegespräch im Umfang von 15 bis 30 Minuten vorgestellt und fachwissenschaftlich verteidigt. Abhängig von der Ergebnisart wird das praktische Arbeitsergebnis darüber hinaus geeignet dokumentiert, sofern es nicht selbstbeschreibend ist. Die praktische Arbeit kann als Gruppenarbeit erfolgen, bei der mehrere Studierende die Aufgabenstellung gemeinsam im Team bearbeiten. In diesem Fall hat jeder Studierende zu dem Arbeitsergebnis individuell beizutragen und seinen Teil des Arbeitsergebnisses im gemeinsamen Abnahmegespräch vorzustellen und zu verteidigen.
ProjA	Projektarbeit	Die Projektarbeit ist eine Gruppenarbeit, bei der mehrere Studierende eine gemeinsame Aufgabenstellung in Form eines Projekts im Team semesterbegleitend erarbeiten. Jeder Studierende hat zur gemeinsamen Aufgabenstellung individuell beizutragen. Das erstellte Projektergebnis wird in einer mündlichen Ergebnispräsentation im Umfang von 15 bis 30 Minuten vorgestellt und fachwissenschaftlich verteidigt. Abhängig von der Aufgabenstellung und der daraus resultierenden Ergebnisart wird das Projektergebnis darüber hinaus geeignet dokumentiert, sofern es nicht selbstbeschreibend ist.
BA	Bachelorarbeit	Schriftliche Abschlussarbeit im Bachelorstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Bachelorarbeit und Abgabe) von 3 Monaten / Umfang 40-60 Seiten (ohne Deckblatt, Verzeichnisse und Anhänge).
PrB	Praktikumsbericht	Der Praktikumsbericht umfasst mindestens 8 Seiten in einer Textverarbeitungssoftware (ohne Deckblatt und Verzeichnisse), davon maximal zwei Seiten Abbildungen oder Tabellen. Er legt dar, welche Tätigkeiten während des Praktikums durchgeführt worden sind.