

(...)

§ 2 Studiengangsvarianten

¹Der Studiengang Informationsmanagement und Informationstechnologie kann in zwei Studienvarianten studiert werden: Angewandte Informatik (AI) und Informationsmanagement und Informationstechnologie (IMIT)

(...)

~~§ 4~~ § 5 Art und Umfang der Prüfung

(1) ¹Die Modul- und Modulteilprüfungen sind in den folgenden Modulen in einem Gesamtumfang von 180 Leistungspunkten (LP) zu erbringen:

1. die Pflichtmodule gemäß Anhang
2. ein Wirtschaftspraktikum im Umfang von 10 Wochen (13 LP)
3. Abschlussprüfung (Bachelorarbeit, 12 LP und Abschlusskolloquium, 3 LP). Für die ~~Studiengangsvertiefung~~Studiengangsvariante „Angewandte Informatik“ ist die Abschlussprüfung in einem Thema der Informatik abzulegen.
4. Für die ~~Studiengangsvertiefung~~Studiengangsvariante „Angewandte Informatik“ sind zusätzlich Modul- und Modulteilprüfungen in folgenden Modulen notwendig:
 - i. Projektarbeit (10 LP) in einem Thema der Informatik
 - ii. ~~Wahlmodule aus einem Gebiet der Informatik im Umfang von mindestens 13 LP (davon mindestens 4 LP Seminar^(*) und 5 LP Praktikum^(*))~~
Wahlmodule im Umfang von mindestens 25 LP aus Gebieten der Informatik, dabei müssen in einem der eingebrachten Gebiete mindestens 13 LP eingebracht werden und insgesamt mindestens 4 LP Seminar^(*) und 5 LP Praktikum^(*)
 - iii. Wahlmodule im Umfang von mindestens 10 LP (dabei müssen in einem der eingebrachten Gebiete mindestens 10 LP eingebracht werden, insgesamt mindestens 4 LP Seminar^(*) und insgesamt mindestens 5 LP Praktikum^(*) in einem der Gebiete, insgesamt maximal 6 LP explizit als Softskills ausgewiesene Veranstaltungen).
5. ~~Wird nicht die Studiengangsvertiefung „Angewandte Informatik“ angestrebt, so~~ Für die Studiengangsvariante „Informationsmanagement und Informationstechnologie“ sind zusätzlich zu 1-3 folgende Modul- und Modulteilprüfungen notwendig:

- i. Projektarbeit (10 LP) in einem der Gebiete Informatik, Betriebswirtschaft oder Informationswissenschaft
- ii. Ein Seminar^(*) in Informatik (~~3~~ oder 4 LP)
- iii. Wahlmodule im Umfang von mindestens 31 LP (dabei müssen in einem eingebrachten Gebiet mindestens 10 LP eingebracht werden, insgesamt mindestens 4 LP Seminar^(*) und insgesamt mindestens 5 LP Praktikum^(*)), davon insgesamt maximal 6 LP weitere explizit als Softskills ausgewiesene Veranstaltungen).

² Mit (*) gekennzeichnete Module vermitteln gleichzeitig Softskills.

- (2) Im Wahlbereich können Gebiete der Informationswissenschaft, der Informatik, der Betriebswirtschaft, weitere explizit im Modulhandbuch als Wahlbereich ausgewiesene Gebiete sowie explizit im Modulhandbuch als Softskills ausgewiesene Module gewählt werden.
- (3) Beim Nachweis der Prüfungsleistungen sind die Vorgaben des Modulhandbuchs zu beachten.
- (4) ¹Der Anhang enthält als Teil dieser Prüfungsordnung das Modulhandbuch.

(...)

Anhang: Pflichtmodule

I) Pflichtmodule für die Studiengangsvariante Informationsmanagement und Informationstechnologie (IMIT)

Modulname	Umfang (LP/ECTS)	empfohlenes Semester
<i>Fachgebiet Informatik:</i>		
Einführung in die Informatik	8	1
Programmierpraktikum I	5	1
Algorithmen und Datenstrukturen	8	2
Programmierpraktikum II	5	2
Datenbanken	8	3
Datenbankenpraktikum	5	3
Grundlagen des Software Engineerings	8	4

Maschinelles Lernen	6	5
Fachgebiet Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft:		
Einführung in die Informationswissenschaft	5	1
Betriebswirtschaft 1	6	1
Externes Rechnungswesen	3	1
Informationsmanagement	4	2 <u>3</u>
Betriebswirtschaft 2	6	2
Internes Rechnungswesen	3	2
Einführung in die Mensch-Maschine-Interaktion	3 <u>4</u>	3 <u>2</u>
Fachgebiet Grundlagen:		
Diskrete Methoden	8	2
Statistische Methoden	8	3
Analytische Methoden	8	4

II) Pflichtmodule für die Studiengangsvariante Angewandte Informatik (AI)

<u>Modulname</u>	<u>Umfang (LP/ECT S)</u>	<u>empfohlenes Semester</u>
<u>Fachgebiet Informatik:</u>		
<u>Einführung in die Informatik</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>Programmierpraktikum I</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u>	<u>8</u>	<u>2</u>
<u>Programmierpraktikum II</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Datenbanken</u>	<u>8</u>	<u>3</u>
<u>Datenbankenpraktikum</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Grundlagen des Software Engineerings</u>	<u>8</u>	<u>4</u>
<u>Maschinelles Lernen</u>	<u>6</u>	<u>5</u>
<u>Fachgebiet Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft:</u>		
<u>Betriebswirtschaft 1</u>	<u>6</u>	<u>1</u>
<u>Betriebswirtschaft 2</u>	<u>6</u>	<u>2</u>
<u>Einführung in die Informationswissenschaft</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Einführung in die Mensch-Maschine-Interaktion</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>Fachgebiet Grundlagen:</u>		
<u>Statistische Methoden</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>Diskrete Methoden</u>	<u>8</u>	<u>2</u>
<u>Analytische Methoden</u>	<u>8</u>	<u>4</u>