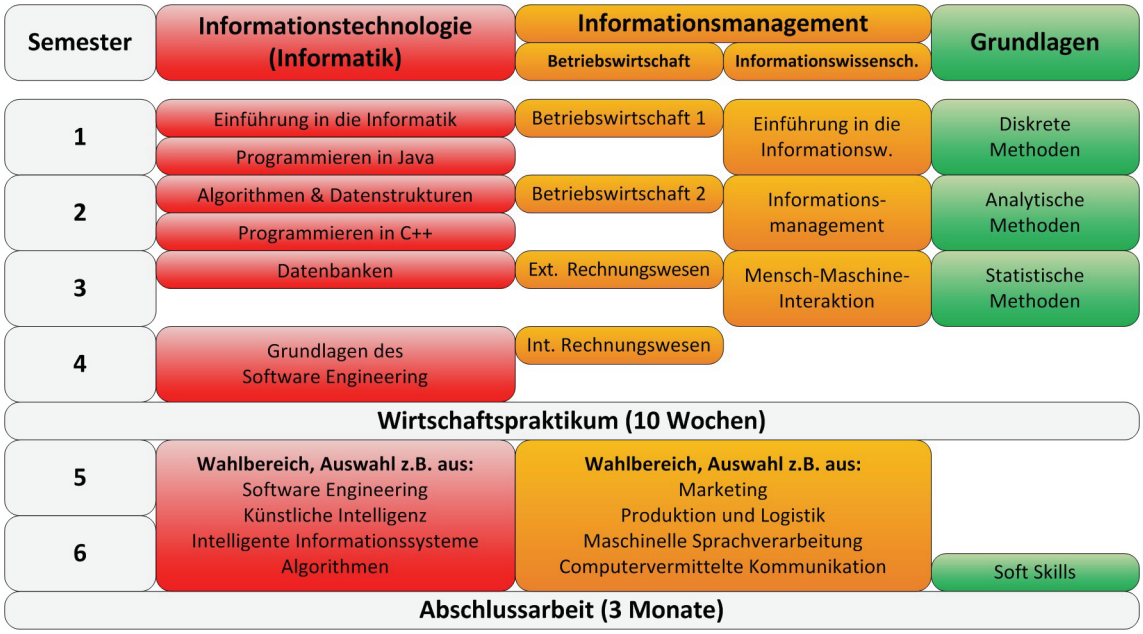
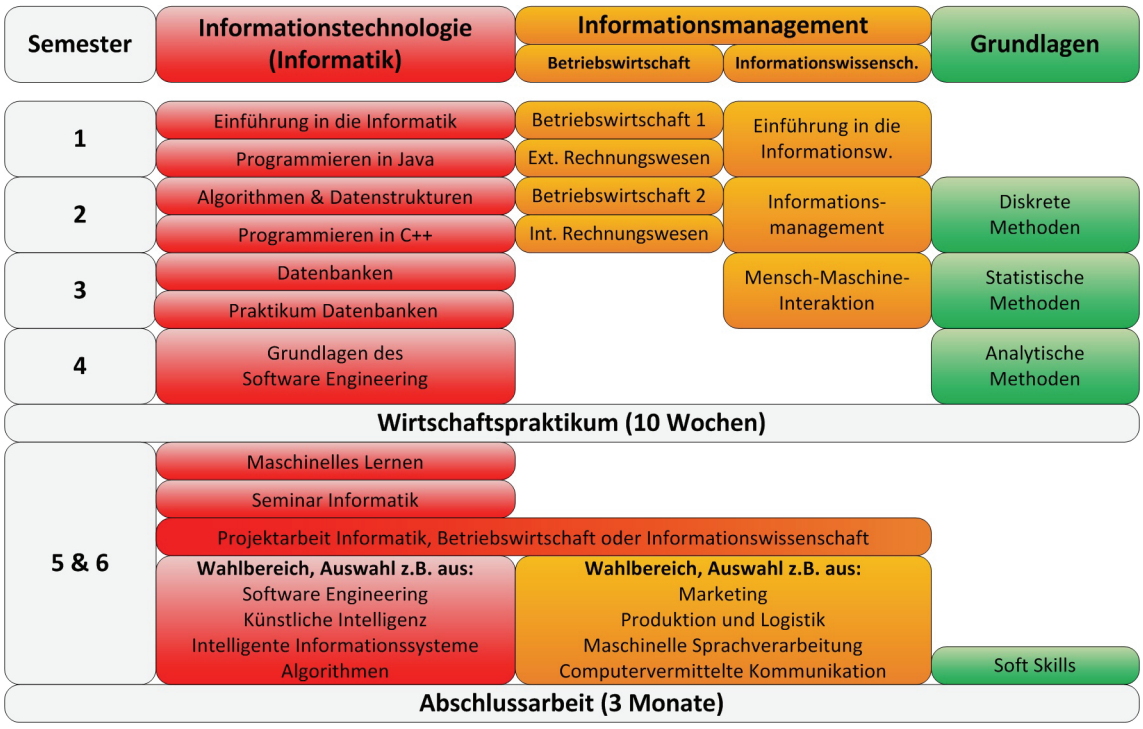
Vergleich der Studienstrukturen des Bachelorstudiengangs IMIT nach Prüfungsordnungen 2011 und 2014

Studienstruktur PO 2011



Studienstruktur PO 2014



Zu belegende Veranstaltungen PO 2011 (§4 BPO IMIT 2011 in der Fassung vom 03.02.2015)

(1) [1]Die Modul- und Modulteilprüfungen sind in den folgenden Modulen in einem Gesamtumfang von 180 Anrechnungspunkten (AP) zu erbringen:

1. die Pflichtmodule gemäß Anhang
2. ein Wirtschaftspraktikum im Umfang von 10 Wochen (13 AP)
3. Abschlussprüfung (Bachelorarbeit, 12 AP und Abschlusskolloquium, 3 AP)
   Für die Studiengangsvertiefung „Angewandte Informatik“ ist die Abschlussprüfung in einem Thema der Informatik abzulegen.
4. Für die Studiengangsvertiefung „Angewandte Informatik“ sind zusätzlich Modul- und Modulteilprüfungen in folgenden Modulen notwendig:
   i. Projektarbeit (10 AP) in einem Thema der Informatik
   ii. Wahlmodule aus einem Gebiet der Informatik im Umfang von mindestens 13 AP (davon mindestens 3 AP Seminar(*) und 5 AP Praktikum(*))
   iii. Wahlmodule im Umfang von mindestens 16 AP (dabei müssen in einem der eingebrachten Gebiete mindestens 10 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens 3 AP Seminar(*) und insgesamt mindestens 5 AP Praktikum(*) in einem der Gebiete, insgesamt maximal 6 AP explizit als Softskills ausgewiesene Veranstaltungen).

Zu belegende Veranstaltungen PO 2014 (§4 BPO IMIT 2014 in der Fassung vom 26.09.2014)

(1) [1]Die Modul- und Modulteilprüfungen sind in den folgenden Modulen in einem Gesamtumfang von 180 Anrechnungspunkten (AP) zu erbringen:

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

5. Wird nicht die Studiengangsvertiefung „Angewandte Informatik“ angestrebt, so sind zusätzlich zu 1-3 folgende Modul- und Modulteilprüfungen notwendig:

   i. Projektarbeit (10 AP) in einem der Gebiete Informatik, Betriebswirtschaft oder Informationswissenschaft

   ii. Ein Seminar(*) in Informatik (3 oder 4 AP)

   iii. Wahlmodule im Umfang von mindestens 37 AP (dabei müssen in einem eingebrachten Gebiet mindestens 10 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens 3 AP Seminar(*) und insgesamt mindestens 5 AP Praktikum(*)), davon insgesamt maximal 6 AP 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.

5. Wird nicht die Studiengangsvertiefung „Angewandte Informatik“ angestrebt, so sind zusätzlich zu 1-3 folgende Modul- und Modulteilprüfungen notwendig:

   i. Projektarbeit (10 AP) in einem der Gebiete Informatik, Betriebswirtschaft oder Informationswissenschaft

   ii. Ein Seminar(*) in Informatik (4 AP)

   iii. Wahlmodule im Umfang von mindestens 31 AP (dabei müssen in einem eingebrachten Gebiet mindestens 10 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens 4 AP Seminar(*) und insgesamt mindestens 5 AP Praktikum(*)), davon insgesamt maximal 6 AP 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.

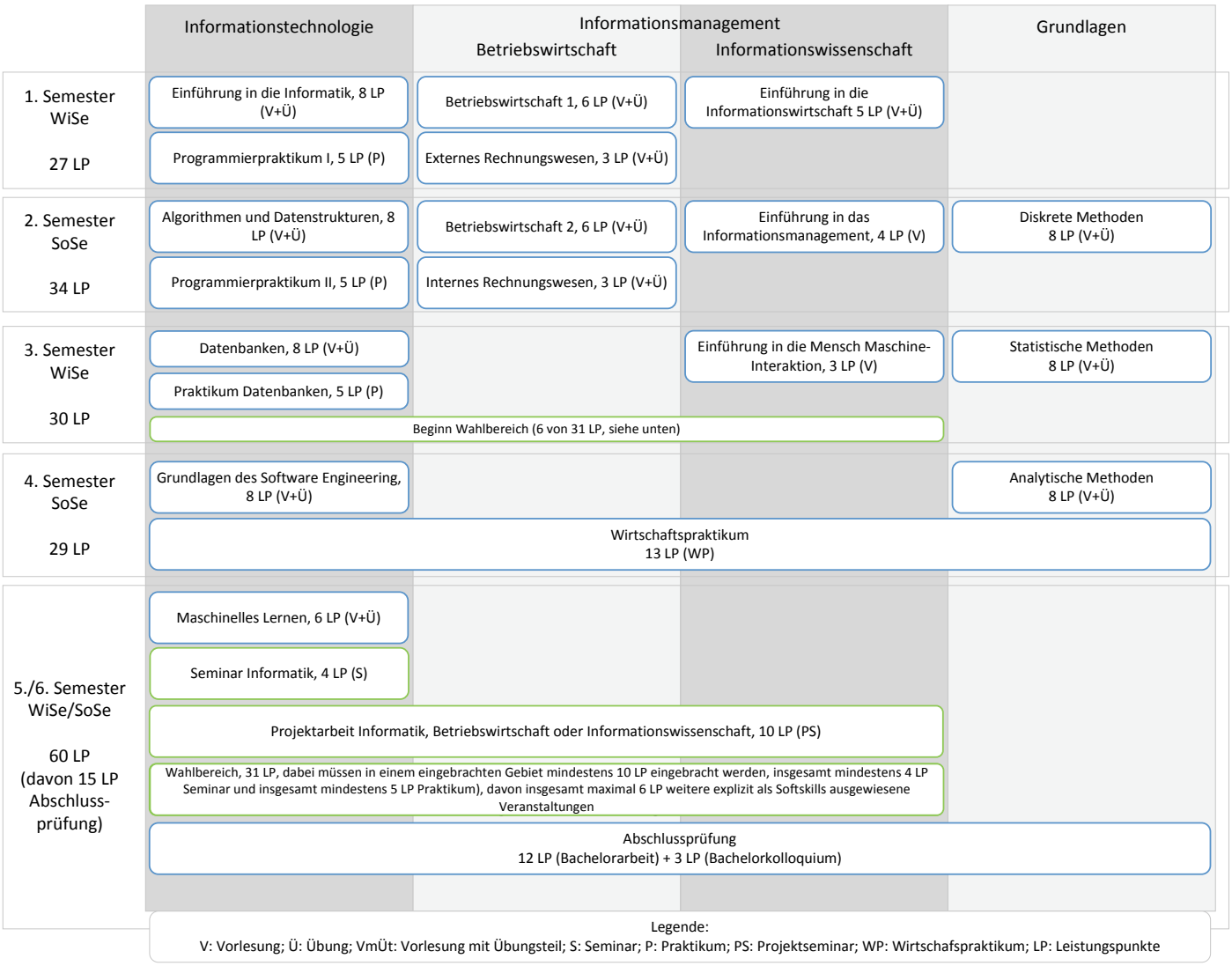
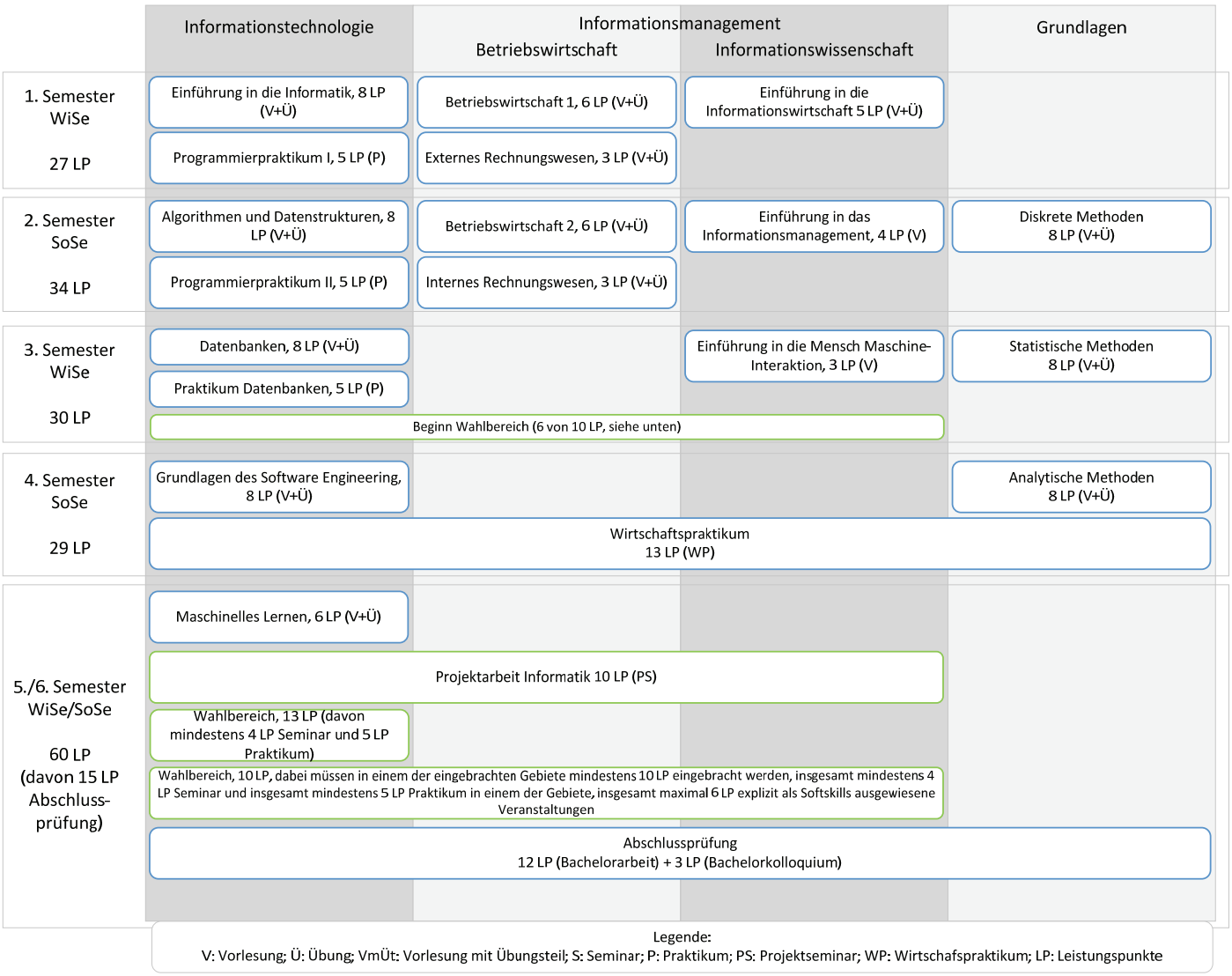
Pflichtmodule PO 2011

Modulname	Umfang (AP/ECTS)	empfohlenes Semester
Fachgebiet Informatik:		
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
Fachgebiet Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft:		
Einführung in die Informationswissenschaft	5	1
Betriebswirtschaft 1	6	1
Externes Rechnungswesen	3	3
Informationsmanagement	4	2
Betriebswirtschaft 2	6	2
Internes Rechnungswesen	3	4
Einführung in die Mensch-Maschine-Interaktion	3	3
Fachgebiet Grundlagen:		
Diskrete Methoden	8	1
Analytische Methoden	8	2
Statistische Methoden	8	3

Pflichtmodule PO 2014

Modulname	Umfang (AP/ECTS)	empfohlenes Semester
Fachgebiet Informatik:		
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
Betriebswirtschaft 2	6	2
Internes Rechnungswesen	3	2
Einführung in die Mensch-Maschine-Interaktion	3	3
Fachgebiet Grundlagen:		
Diskrete Methoden	8	2
Statistische Methoden	8	3
Analytische Methoden	8	4

Detailübersicht Bachelor IMIT nach PO 2014 (ohne Vertiefung Angewandte Informatik)



Detailübersicht Bachelor IMIT nach PO 2014 (mit Vertiefung Angewandte Informatik)