

Studienverlaufsplan Informatik Master

1. Semester und 2. Semester	ECTS-Punkte	3. Semester	ECTS-Punkte
Fächer aus dem gewählten Schwerpunkt	35	Masterarbeit	30
Weitere zugelassene Masterfächer ¹	10		
Praxisorientiertes Studienprojekt	10		
Seminar	5		

1) Zugelassen sind alle Fächer aus dem Masterstudiengang Informatik des jeweils anderen Schwerpunkts. Weitere Fächer können auf Antrag durch die Prüfungskommission Informatik zugelassen werden.

Module – Schwerpunkt Angewandte Informatik

Modul-Nr.	Modul	Pflicht	Semester	ECTS
IM100	Methodik Angewandter Wissenschaften	ja	SS	5
IM220	Mensch-Computer-Interaktion	nein	WS	5
IM230	Bildverstehen	nein	WS	5
IM250	Robotik	nein	WS	5
IM280	Hardware-Software-Codesign	nein	WS	5
IM411	Web Security	ja	WS	5
IM440	Softwarequalität	ja	SS	5
IM940	Mobile Computing	ja	SS	5

Module – Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Modul-Nr.	Modul	Pflicht	Semester	ECTS
IM100	Methodik Angewandter Wissenschaften	ja	SS	5
IM310	IT-Projektmanagement	nein	WS	5
IM420	Vertiefung Datenbanksysteme	nein	WS	5
IM910	Collab. Business Process Management	ja	WS	5
IM930	IT-Consulting	ja	SS	5
IM950	Management Support Systeme	nein	WS	5
IM960	E-Government	nein	SS	5
IM970	Betriebliches Wissensmanagement	ja	SS	5

Weitere zugelassene Module

Modul-Nr.	Modul	Pflicht	Semester	ECTS
SE016	Einführung in das Systems Engineering	nein	SS	5
SE120	Arbeitsmethodik und soziale Kompetenz	nein	SS	5