

Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik Master

1. Semester und 2. Semester	ECTS-Punkte	3. Semester	ECTS-Punkte
Pflichtfächer in beiden Schwerpunkten: Methodik angewandter Wissenschaften (SS) Strat. Management und Unternehmensführung (WS) Management Support Systeme (SS)	15	Masterarbeit	30
Praxisorientiertes Studienprojekt	10		
Seminar	5		

Pflichtmodule – Profilierungsrichtung „Produktion und Logistik“

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
WM130	Produktion und Logistik	WS	5
WM140	Prozess-Simulation	WS	5
WM150	Collab. Business Process Management	WS	5
IM310	IT-Projektmanagement	WS	5
WM200	FWP1 (aus dem Bereich WIF)	SS/WS	5
WM250	FWP2 (aus dem Bereich BW oder IF)	SS/WS	5

Pflichtmodule – Profilierungsrichtung „Dienstleistung und Verwaltung“

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
WM160	Dienstleistungsmanagement und Wertschöpfungsnetze	SS	5
WM170	E-Government	SS	5
IM320	Data Science	WS	5
WM180	IT-Consulting	SS	5
WM200	FWP1 (aus dem Bereich WIF)	SS/WS	5
WM250	FWP2 (aus dem Bereich BW oder IF)	SS/WS	5

Wahlpflichtmodule aus dem Bereich WIF

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
WM200	Fachbezogenes Wahlpflichtmodul I (Bereich WIF)	SS/WS	5
WM210	Digitale Transformation	WS	5
WM220	Enterprise Architecture Management	WS	5
WM230	Advanced Process Mining	SS	5

Wahlpflichtmodule aus dem Bereich BW

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
WM250	Fachbezogenes Wahlpflichtmodule II (aus dem Bereich BW oder IF)	SS/WS	5
SEW45	Creative Strategies	SS	5
BW260	Nachhaltigkeit durch Logistik und Informationsverarbeitung	vhb (SS/WS)	5
BW270	Internationale Transportlogistik- und Distributionssysteme	vhb (SS/WS)	5

BW280	Profiting from Ideas and Inventions: An Introduction to Intellectual Property Rights	vhb (SS/WS)	5
-------	--	----------------	---

Wahlpflichtmodule aus dem Bereich IF

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS
IM250	Robotik	SS	5
IM260	IOT Projektarbeit in der Praxis	SS/WS	5
IM411	Web Security	SS	5
IM420	Vertiefung Datenbanken	WS	5
IM430	Computer Algebra	WS	5
IM440	Softwarequalität	SS	5
IM450	Mixed Reality	WS	5