

## Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik Master

1. Semester und 2. Semester	ECTS-Punkte	Prüfung	Dauer/Umfang
<b>Pflichtfächer in beiden Schwerpunkten:</b> Methodik angewandter Wissenschaften (SS) Strat. Management und Unternehmensführung (WS) Management Support Systeme (SS)	15	Ausarb Klausur Ausarb	10-40 Seiten 90 min. 10-40 Seiten
Praxisorientiertes Studienprojekt	10	portP(Ausarb, Vortrag.sb)	
Seminar	5	2x Vortrag.sb	60 min.
3. Semester			
Masterarbeit	30		

### Pflichtmodule – Profilierungsrichtung „Produktion und Logistik“

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS	Prüfung	Dauer/Umfang
WM130	Produktion und Logistik	WS	5	Klausur	90 Min.
WM140	Prozess-Simulation	WS	5	portP(prakP.sb, Ausarb, Vortrag.sb)	10-40 Seiten 30 Min.
WM150	Collab. Business Process Management	WS	5	Ausarb	10-40 Seiten
IM310	IT-Projektmanagement	WS	5	Klausur	90 Min.
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	Prüfung	Dauer/Umfang
WM160	Dienstleistungsmanagement und Wert-schöpfungsnetze	SS	5	Klausur	90 Min.
WM170	E-Government	SS	5	Ausarb	10-40 Seiten
IM320	Data Science	WS	5	Ausarb	10-40 Seiten
WM180	IT-Consulting	SS	5	portP(Klausur, Ausarb, Vortrag.sb)	
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	Prüfung	Dauer/Umfang
<b>WM200</b>	<b>Fachbezogenes Wahlpflichtmodul I (Bereich WIF)</b>	<b>SS/WS</b>	<b>5</b>		
WM210	Digitale Transformation	WS	5	prakP.sb	
WM220	Enterprise Architecture Management	WS	5	Klausur	90 Min.
WM230	Advanced Process Mining	SS	5	prakP.sb	

## Wahlpflichtmodule aus dem Bereich BW

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS	Prüfung	Dauer/Umfang
<b>WM250</b>	<b>Fachbezogenes Wahlpflichtmodule II (aus dem Bereich BW oder IF)</b>	SS/WS	5		
SEW45	Creative Strategies	SS	5	prakP.sb	
BW260	Nachhaltigkeit durch Logistik und Informationsverarbeitung	vhb (SS/WS)	5	Siehe VHB	
BW270	Internationale Transportlogistik- und Distributionssysteme	vhb (SS/WS)	5	Siehe VHB	
BW280	Profiting from Ideas and Inventions: An Introduction to Intellectual Property Rights	vhb (SS/WS)	5	Siehe VHB	
BW210	Digital Entrepreneurship	WS	5	Siehe Modulhandbuch	

## Wahlpflichtmodule aus dem Bereich IF

Modul-Nr.	Modul	Semester	ECTS	Prüfung	Dauer/Umfang
IM250	Robotik	SS	5	Klausur	90 Min.
IM260	IOT Projektarbeit in der Praxis	SS/WS	5	Siehe Modulhandbuch	
IM411	Web Security	SS	5	portP(Klausur, prakP.sb.P)	90 Min.
IM420	Vertiefung Datenbanken	WS	5	portP(mdlPr, prakP.sb.P)	20 Min.
IM430	Computer Algebra	WS	5	portP(mdlPr, prakP.sb.P)	20 Min.
IM440	Softwarequalität	SS	5	portP(Votr.sb,	

				Klausur)	90 Min.
IM450	Mixed Reality	WS	5	portP(Ausarb, mdlPr)	20 Min.

### **Abkürzungsverzeichnis:**

Abs.	Absatz
APO	Allgemeine Prüfungsordnung
Ausarb	schriftliche Ausarbeitung
BayHIG	Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
GER	gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen
Koll:	Kolloquium
mdlPr	mündliche Prüfung
PA	Projektarbeit
PFM	Pflichtmodul
portP	Portfolioprüfung (mit Angabe der einzelnen Prüfungselemente in Klammern)
PR	Praktikum
prakP.sb	Praktische Prüfung (semesterbegleitend, benotet)
prakP.sb.P	Praktische Prüfung (semesterbegleitend, mit/ohne Erfolg bewertet)
QualV	Verordnung über die Qualifikation für ein Studium in Bayern
S	Seminar

SPP Studien- und Prüfungsplan

Studienverlaufsplan Master WIF Stand August 2023

SU	seminaristischer Unterricht
SWS	Semesterwochenstunden
THE	Take-Home-Exam
Ü	Übung
Votr.sb	Vortrag (semesterbegleitend)
WPFM	Wahlpflichtmodul