

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2018/19

(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Modulgruppe (laut SPO)	Semesterwochenstunden (SWS)							Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung bzw. Leistungsnachweis	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	SPU	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang		
1. Semester (IW1)																			
WIT110	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	X			4	2					6		6	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WIT120	Grundlagen der Elektrotechnik	Principles of Electrical Engineering	X			3	1					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Engmaier
WIT142	Technische Mechanik	Engineering Mechanics	X			3	1					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
WIT150	Principles of Business Administration and Economics	Principles of Business Administration and Economics	X	X		6						6		7	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WIT131	Informatik I	Computer Science I	X			3		1				4		5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Dipl.-Ing. Kiermaier
WITF1	English I	English I		X								2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Herr Field
Summe 1. Semester						19	4	1	0	2	26	0	30						
3. Semester (IW3)																			
WIT361	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Process Optimization and Statistical Quality Assurance	X			3	1					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WIT381	Grundlagen der Produktionstechnik	Introduction to Manufacturing Engineering	X			4						4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
WIT350	Buchführung und Bilanzierung	Financial Accounting and Reporting	X			3	1					4		5	WS		schrP.	60 min.	Prof. Dr. Klügge
WIT370	Marketing and Sales	Marketing and Sales		X		4						4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Badura
WIT331	Procurement, Manufacturing and Logistics	Procurement, Manufacturing and Logistics		X		4						4		6	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Meißner
WITF2	English II	English II		X								2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Herr Field
WITF3	English III	English III		X								2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Herr Field
Summe 3. Semester						18	2	0	0	4	24	0	30						
5.-7. Semester (IW5-IW7)																			
Praktisches Studiensemester																			
WIT502	Praktische Zeit im Betrieb	Internship										0		24	WS/SS				Prof. Dr. Dieterle
WIT522	Praxisseminar (kann erst nach der praktischen Zeit im Betrieb absolviert werden)	Internship Seminar	X	X*		2						2		2	WS/SS	Vortrag in englischer Sprache (20-30 min), schriftlicher Tätigkeitsbericht in englischer Sprache (12-15 Seiten), Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.			Prof. Dr. Schmitt
Summe Praktisches Studiensemester						2	0	0	0	0	2	0	26						
Theoretische Semester																			
WITT..	Vertiefungsmodulare der Modulgruppe Technik					8								10	WS/SS				
WITB..	Vertiefungsmodulare der Modulgruppe Betriebswirtschaft					8								10	WS/SS				
WITL..	Vertiefungsmodulare der Modulgruppe Integration					8								10	WS/SS				
WITA..	Vertiefungsmodulare der Modulgruppe Internationalisierung					4								5	WS/SS				
WIT710	Seminar	Seminar		X		2						2		3	WS/SS	Teilnahmepflicht, Vortrag (45 min.) und dessen Zusammenfassung (1-4 Seiten)	s.e.LN		Prof. Dr. Markus Schmitt
WIT720	Bachelor's Thesis	Bachelor's Thesis		X										12	WS/SS				Prof. Dr. Markus Schmitt
WITF4-7	2. Fremdsprache I-IV	2nd Foreign Language I-IV				4x2						4x2		4x2	WS/SS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		abhängig von der gewählten Sprache, siehe Modulhandbuch
Summe Theoretische Semester (des 5. - 7. Sem.)						38	0	0	0	0	10	0	58						

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2018/19

(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Modulgruppe (laut SPO)	Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung bzw. Leistungsnachweis	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	SPU	Gesamt				davon E-L	Art		Dauer bzw. Umfang
Katalog der Vertiefungsmodule im Wintersemester																		
WITT50	Automatisierungstechnik	Automation Technology	X		Technik	2		2			4		5	WS	PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Welter
WITT70	Rechnergestützte Messtechnik	Computer-Aided Measurement	X	X	Technik	2		2			4		5	WS	PR: Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faber
WITT80	Mikrocomputertechnik	Microcomputer Technology	X		Technik	2		2			4		5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Spindler
WITB30	Controlling	Management Accounting	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WITB40	Geschäftsprozessmanagement	Business Process Management	X		Betriebswirtschaft	3	1				4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Studt
WITB60	Personalmanagement	Human Resources Management	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Dr. Benzinger
WIT140	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		Integration	3		1			4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schneider
WIT150	Datenbanksysteme und -anwendungen	Database Systems and Database Applications	X		Integration	2		2			4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Studt
WIT170	Qualitätsmanagement	Quality Management	X		Integration	4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Tuzcek
WIT160	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X	X	Integration				5		5		5	WS		Projektarbeit		Prof. Dr. Timinger
WITA60	International Production Networks and Logistics	International Production Networks and Logistics		X	Internationalisierung	4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Meißner
<p>Im 5. bis 7. Semester müssen Vertiefungsmodule im Gesamtvolumen von 35 Credits gewählt werden, davon 10 Credits aus der Modulgruppe Technik, 10 Credits aus der Modulgruppe Betriebswirtschaft, 10 Credits aus der Modulgruppe Integration und 5 Credits aus der Modulgruppe Internationalisierung. Im 5. bis 7. Semester müssen mindestens 15 ECTS-Punkte im nicht-deutschsprachigen Ausland erworben werden (durch Praktische Zeit im Betrieb oder Studium an einer Hochschule).</p>																		
<p>Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.</p>																		
E100	Studium Generale	General Studies	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale.										6	WS/SS	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale.			

Legende:
 Cred. = ECTS-Punkte
 de = deutsch
 en = englisch
 mündP. = mündliche Prüfung
 SU = Seminaristischer Unterricht
 SS = Sommersemester
 WS = Wintersemester
 Ü = Übung
 PR = Praktikum
 PA = Projektarbeit
 Ref. = Referat
 SPU = Sprachunterricht, der sich aus der Vermittlung der Inhalte durch den Kursleiter, interaktivem seminaristischen Unterricht, Diskussionen, Partner- und Gruppenarbeit, sprachlichen Übungen, individuellen Präsentationen / Gruppenpräsentationen, Schreibaufgaben / schriftlichen Ausarbeitungen und Blended Learning-Szenarien zusammensetzt.
 s.e.LN = studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis
 StudA = Studienarbeit
 schrAusarb. = schriftliche Ausarbeitung
 schrP. = schriftliche Prüfung
 ZV = Zulassungsvoraussetzungen
 Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"
 *oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs