

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2020

(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		
2. Semester (IW2)																			
WIT210	Ingenieurmathematik II	Mathematics for Engineers II	X			6	2					8		10	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WIT220	Elektronik und Messtechnik	Electronics and Measurement Engineering	X			4		2				6		7	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Giersch
WIT231	Informatik II	Computer Science II	X			4		2				6		6	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Kiermaier
WIT242	Applied Physics	Applied Physics	X	X		5	1					6		7	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Ivanov
Summe 2. Semester						19	3	4	0	0	0	26	0	30					
4. Semester (IW4)																			
WIT345	Software-Tools	Software Tools	X					2				2		3	SS	PR: 3 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E.			Dipl.-Ing. Kiermaier
WIT415	Konstruktion und Entwicklung	Engineering and Design	X			3	1	2				6		7	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Kreis
WIT420	Kosten- und Leistungsrechnung	Cost and Activity Accounting	X			4						4		5	SS		schrP.	60 min.	Prof. Dr. Kligge
WIT440	Finanz- und Investitionswirtschaft	Finance and Investment	X			4						4		5	SS		schrP.	60 min.	Prof. Dr. Kligge
WIT450	Project Management	Project Management		X		3	1					4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Timinger
WIT490	International Business and Cross-Cultural Communication	International Business and Cross-Cultural Communication		X		4						4		5	SS		Referat (15 min.) StuDA (15 Seiten)		Prof. Dr. Kohler
Summe 4. Semester						18	2	4	0	0	0	24	0	30					
5.-7. Semester (IW5-IW7)																			
Praktisches Studiensemester																			
WIT502	Praktische Zeit im Betrieb	Internship	X	X*								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	0	2	0	26					
Theoretische Semester																			
WITT..	Vertiefungsmodule der Modulgruppe Technik					8								10	WS/SS				
WITB..	Vertiefungsmodule der Modulgruppe Betriebswirtschaft					8								10	WS/SS				
WITL..	Vertiefungsmodule der Modulgruppe Integration					8								10	WS/SS				
WITA..	Vertiefungsmodule 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		4 x schrP.	4 x 60-90 min.	abhängig von der gewählten Sprache, siehe Modulhandbuch
Summe Theoretische Semester (des 5. - 7. Sem.)						38	0	0	0	0	0	10	0	58					

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2020

(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 Sommersemester																		
WITT10	Energieversorgung in der Gebäudetechnik	Energy Supply in Building Technologies	X		Technik	2		2			4		5	SS	PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Artt
WITT20	Sensork	Sensor Technology	X		Technik	2		2			4		5	SS	PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faber
WITT41	Mobile und Webtechnologien	Mobile and Internet Application Development	X		Technik	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Dipl.-Ing. Kiermaier
WITT42	IT for Smart Grids	IT for Smart Grids	X**	X	Technik	2			2		4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Hauke
WITB11	Unternehmensplanspiel	Business Simulation	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS	Teilnahmepflicht, ZV zur Prüfung	StudA	25-30 Seiten	Prof. Dr. Pömbacher
WITB20	ERP-Systeme	ERP Systems	X	X	Betriebswirtschaft	2		2			4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Studt
WITB50	Wirtschaftsprivatrecht	Business Law	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Dr. Ströhner
WITB70	Nachhaltiges Wirtschaften	Sustainability Economics and Management	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WITI11	Product Engineering in der Elektronikindustrie	Product Engineering in Electronic Industry	X		Integration	2		2			4		5	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Ivanov
WITI30	Produktions- und Prozessplanung	Manufacturing and Process Planning	X		Integration	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schneider
WITI60	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X	X	Integration					5			5	SS		Projektarbeit		Prof. Dr. Timinger
WITI91	Produktmanagement und Technischer Vertrieb	Product Management and Technical Sales	X		Integration	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Badura
WITA35	Internationale Beschaffung	International Procurement	X		Internationalisierung	4					4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Tuczak
<p>Im 5. bis 7. Semester müssen Vertiefungsmodule im Gesamtfumfang 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
mündIP. = 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
** Prüfung: Aufgabenstellung zweisprachig, d.h. Englische jeweils mit deutscher Übersetzung