

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2022

(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)	Bonusleistung
			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.	Dipl.-Ing. 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, Teilnahmepflicht, 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. Klügge
WIT440	Finanz- und Investitionswirtschaft	Finance and Investment	X			4						4		5	SS		schrP.	60 Min.	Prof. Dr. Klügge
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-W7)																			
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. Kohler
Summe Praktisches Studiensemester						2	0	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				
WITI..	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. Kohler
WIT720	Bachelor's Thesis	Bachelor's Thesis		X										12	WS/SS				Prof. Dr. Kohler
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 2022
(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)	Bonusleistung	
			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. Arit	
WITT20	Sensorik	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	
WITT71	Batteriespeicher	Batteries	X		Technik	3		1				4		5	SS	PR: 1 Ausarbeitung, Teilnahmepflicht, ZV zur Prüfung	schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Pettinger	
WITB11	Unternehmensplanspiel	Business Simulation	X		Betriebswirtschaft	4						4		5	SS	Teilnahmepflicht, ZV zur Prüfung	StudA	25-30 Seiten	Prof. Badura	
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.	Jennifer Matiske (LB)	
WITB70	Nachhaltiges Wirtschaften	Sustainability Economics and Management	X		Betriebswirtschaft	4						4		5	SS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Schmitt	
WIT111	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	
WIT130	Produktions- und Prozessplanung	Manufacturing and Process Planning	X		Integration	4						4		5	SS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Meißner	
WIT153	Data Science and Analytics	Data Science and Analytics	X		Integration	2		2				4		5	SS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Faldum	
WIT160	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X	X	Integration						5	5		5	SS		Projektarbeit		Prof. Dr. Timinger	
WIT191	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. Tuzcek	
<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 Studiums 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
 müdlP. = 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
 LB = Lehrbeauftragter/e