

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2023
(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	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	SPU	Gesamt	davon E-L				bzw. Leistungsnachweis	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. Gliersch	
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-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. Kohler	
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					
WITI..	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. 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 2023

(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	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	SPU	Gesamt	davon E-L				bzw. Leistungsnachweis	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	
WITT61	Bus- und Kommunikationstechnik	Bus and Communication Systems	X		Technik	4						4		5	SS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Rausch	
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. Studdt	
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	
Im 5. bis 7. Semester müssen Vertiefungsmodule im Gesamtumfang 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).																				
Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.																				
E100	Studium Generale	General Studies											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
** Prüfung: Aufgabenstellung zweisprachig, d.h. Englische jeweils mit deutscher Übersetzung
LB = Lehrbeauftragter/e