

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2026
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Sommersemester

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	Art			Dauer bzw. Umfang
2. Semester (IW2)																			
WIT210	Ingenieurmathematik II	Mathematics for Engineers II	X			6	2				8		10	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	Tests in elektronischer Form
WIT220	Elektronik und Messtechnik	Electronics and Measurement Engineering	X			4		2			6		7	SS	PR: 5 Ausarbeitungen	Klausur	90 min	Prof. Dr. Giersch	
WIT232	Informatik II: Anwendungen	Computer Science II: Applications	X			4		2			6		6	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Dipl.-Ing. Kiermaier	
WIT242	Applied Physics	Applied Physics	X	X		5	1				6		7	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Jaud	
Summe 2. Semester						19	3	4	0	0	26	0	30						
4. Semester (IW4)																			
WIT346	Informatik III: Web- und Cloudtechnologien	Computer Science III: Web and Cloud Technologies	X					2			2		3	SS	PR: 3 Ausarbeitungen	Klausur	60 min	Dipl.-Ing. Kiermaier	
WIT415	Konstruktion und Entwicklung	Engineering and Design	X			3	1	2			6		7	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Kreis	
WIT420	Kosten- und Leistungsrechnung	Cost and Activity Accounting	X			4					4		5	SS		Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
WIT440	Finanz- und Investitionswirtschaft	Finance and Investment	X			4					4		5	SS	PR: 1 Ausarbeitung	Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
WIT450	Project Management	Project Management		X		3	1				4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Timinger	
WIT490	International Business and Cross-Cultural Communication	International Business and Cross-Cultural Communication		X		4					4		5	SS		Vorfr.sb (en) Ausarb.	15 min 15 Seiten	Prof. Dr. Kohler	
Summe 4. Semester						18	2	4	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/Praxisseminar Dual (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	portP (Vorfr.sb.P (de) Vorfr.sb.P (en) Ausarb.P) oder Klausur	20-30 min 3 min 12-15 Seiten	Prof. Dr. Kohler/Prof. Dr. Jaud	
Summe Praktisches Studiensemester						2	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	Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific Work		X		2					2		3	WS/SS	Teilnahmepflicht, Vortrag (45 Min.) und dessen Zusammenfassung (1-4 Seiten)	portP (Vorfr.sb. Ausarb.)	ca. 45 min (80%) 1-4 Seiten (20%)	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 Klausur	4 x 60-90 min	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 SS 2026
(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				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	Klausur	90 min	Prof. Dr. Artt	
WITT20	Sensorik	Sensor Technology	X		Technik	2		2			4		5	SS	PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Faber	
WITT71	Batteriespeicher	Batteries	X		Technik	3		1			4		5	SS	PR: 1 Ausarbeitung, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Tolgo	
WITT91	Cyber Security	Cyber Security	X		Technik	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Bröcker	
WITB11	Unternehmensplanspiel	Business Simulation	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb, Ausarb)	ca. 15 min (20%) ca. 15 Seiten (80%)	Prof. Badura	
WITB20	ERP-Systeme	ERP Systems	X	X	Betriebswirtschaft	2		2			4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Studt	
WITB50	Wirtschaftsprivatrecht	Business Law	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Bernhard Fröhler (LB)	
WITB70	Nachhaltiges Wirtschaften	Sustainability Economics and Management	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		Klausur	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	Klausur	90 min	Prof. Dr. Ivanov	
WITI30	Produktions- und Prozessplanung	Manufacturing and Process Planning	X		Integration	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Meißner	
WITI53	Data Science and Analytics	Data Science and Analytics	X		Integration	2		2			4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	Durchführung und Auswertung von mindestens 90% der Praktikumsaufgaben/-versuche in Präsenz und Vortrag einer Ausarbeitung
WIT60	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X	X	Integration				4		4		5	SS		portP (Ausarb., Vortr.sb)	15 - 40 Seiten (85%) ca. 15 min. (15%)	Prof. Dr. Timinger	
WITI91	Produktmanagement und Technischer Vertrieb	Product Management and Technical Sales	X		Integration	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Badura	
WITA35	Internationale Beschaffung	International Procurement	X		Internationalisierung	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Tuzcek	
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).																			
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	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
 *oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs
 ** Prüfung: Aufgabenstellung zweisprachig, d.h. Englische jeweils mit deutscher Übersetzung
 LB = Lehrbeauftragter/e

Prüfungsformen nach der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung ab Wintersemester 2023/24
 Ausarb = Ausarbeitung
 Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht
 Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt
 Dem.sb = Demonstration, semesterbegleitend
 Klausur = schriftliche Prüfung
 mündPr = mündliche Prüfung
 P = Prädikat
 portP = Portfolioprüfung
 PZ = im Prüfungszeitraum
 prakP = praktische Prüfung
 sb = semesterbegleitend
 Vortr = Vortrag

In diesem SPP werden jeweils nur die Module aufgeführt, die in dem Semester, für das der SPP gilt, gehalten werden. Im SPP wird bei jedem Semester nur die jeweils gültige SPO angewendet. Wenn also beispielsweise Studierende nach der neuesten SPO im ersten Semester sind, dann wird diese SPO im SPP im ersten Semester angewendet. Bei Studierenden in höheren Semestern, die noch nach einer Vorgänger-SPO studieren, wird noch diese Vorgänger-SPO im SPP angewendet. Neue SPO werden also immer sukzessive verwendet und ein SPP kann somit eine Mischung aus alter und neuer SPO beinhalten. Dies gilt auch für die Modulhandbücher. In jedem Modulhandbuch ist auf den ersten Seiten eine Tabelle mit SPO-Versionen abgebildet, aus der Studierende die für sie gültige Version entnehmen können.