

Dieser Studien- und Prüfungsplan für das Wintersemester 2023/24 gilt vorbehaltlich der Genehmigung der Studien- und Prüfungsordnung durch die Hochschulgremien.

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2023/24
(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		
1. Semester (IW1)																			
WIT110	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	X			4	2					6	6	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	Tests in elektronischer Form
WIT120	Grundlagen der Elektrotechnik	Principles of Electrical Engineering	X			3	1					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Englmaier	
WIT132	Informatik I: Grundlagen	Computer Science I: Principles	X			3		1				4	5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.	Klausur	90 min	Dipl.-Ing. Kiermaier	
WIT142	Technische Mechanik	Engineering Mechanics	X			3	1					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
WIT150	Principles of Business Administration and Economics	Principles of Business Administration and Economics	X	X		6						6	7	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schmitt	
WITF1	English I	English I		X							2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Field (LB)	
Summe 1. Semester						19	4	1	0	2	26	0	30						
3. Semester (IW3)																			
WIT331	Procurement, Manufacturing and Logistics	Procurement, Manufacturing and Logistics		X		4						4	6	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Meißner	
WIT350	Buchführung und Bilanzierung	Financial Accounting and Reporting	X			3	1					4	5	WS		Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
WIT361	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Process Optimization and Statistical Quality Assurance	X			3	1					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	
WIT370	Marketing and Sales	Marketing and Sales		X		4						4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Badura	
WIT381	Grundlagen der Produktionstechnik	Introduction to Manufacturing Engineering	X			4						4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
WITF2	English II	English II		X							2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Field (LB)	
WITF3	English III	English III		X							2	2	2	WS		entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien		Field (LB)	
Summe 3. Semester						18	2	0	0	4	24	0	30						
5.-7. Semester (IW5-W7)																			
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	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb.P (en), Vortr.sb.P (de), Ausarb.P (en))	20-30 min 3 min 12-15 Seiten	Prof. Dr. Kohler	
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	Seminar	Seminar		X		2						2	3	WS/SS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb (en), Ausarb (en))	ca. 45 min (80%) 1-4 Seiten (20%)	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	0	10	0	58					

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2023/24
(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)	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	SPU	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang		
Katalog der Vertiefungsmodule im Wintersemester																			
WITT43	Elektrische Antriebssysteme	Electric Drive Systems	X		Technik	4					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Attl		
WITT50	Automatisierungstechnik	Automation Technology	X		Technik	2		2			4	5	WS		Klausur	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.	Klausur	90 min	Prof. Dr. Giersch		
WITT80	Mikrocomputertechnik	Microcomputer Technology	X		Technik	2		2			4	5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.	Klausur	90 min	Prof. Dr. Spindler		
WITB30	Controlling	Management Accounting	X		Betriebswirtschaft	4					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schmitt		
WITB40	Geschäftsprozessmanagement	Business Process Management	X		Betriebswirtschaft	3	1				4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Studt		
WITB60	Personalmanagement	Human Resources Management	X		Betriebswirtschaft	4					4	5	WS		Klausur	90 min	Dipl.-Kfm. Ulrich		
WIT40	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		Integration	3		1			4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schneider		
WIT150	Datenbanksysteme und -anwendungen	Database Systems and Database Applications	X		Integration	2		2			4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Studt		
WIT160	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X	X	Integration					5	5	5	WS		portP (Ausarb. Vortr.sb)	15 - 40 Seiten (85%) ca. 15 min. (15%)	Prof. Dr. Timinger		
WIT170	Qualitätsmanagement	Quality Management	X		Integration	4					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Tuzcek		
WIT180	Technischer Einkauf	Technical Purchasing	X		Integration	4					4	5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Röh		
WITA60	International Production Networks and Logistics	International Production Networks and Logistics		X	Internationalisierung	4					4	5	WS		Klausur	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
 mündlP. = 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
 ** Das Modul „Principles of Business Administration and Economics“ umfasst zwei Teile: „Principles of Business Administration“ (4 SWS) wird in englischer Sprache durchgeführt und geprüft, „Principles of Economics“ (2 SWS) in deutscher Sprache. Im Fall von nicht deutschsprachigen Incoming werden 5 ECTS-Punkte für den Teil „Principles of Business Administration“ vergeben.
 LB = Lehrbeauftragter/e

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