

**Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2016/17**  
(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				Art	Dauer bzw. Umfang		
<b>1. Semester (IW1)</b>																		
WIT110	Ingenieurmathematik I	Mathematics for Engineers I	X			4	2					6	6	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WIT120	Grundlagen der Elektrotechnik	Principles of Electrical Engineering	X			3	1					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Englmaier
WIT142	Technische Mechanik	Engineering Mechanics	X			3	1					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
WIT150	Principles of Business Administration and Economics	Principles of Business Administration and Economics	X	X		6						6	7	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WIT131	Informatik I	Computer Science I	X			3		1				4	5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Dipl.-Ing. Kiermaier
WITF1	English I	English I		X						2	2	2	2	WS		schrP. Ref.	60-90 min. 10 min.	Herr Field
<b>Summe 1. Semester</b>						<b>19</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>30</b>						
<b>3. Semester (IW3)</b>																		
WIT361	Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung	Process Optimization and Statistical Quality Assurance	X			3	1					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WIT381	Grundlagen der Produktionstechnik	Introduction to Manufacturing Engineering	X			3	1					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
WIT350	Buchführung und Bilanzierung	Financial Accounting and Reporting	X			3	1					4	5	WS		schrP.	60 min.	Prof. Dr. Klügge
WIT370	Marketing and Sales	Marketing and Sales		X		4						4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Badura
WIT331	Procurement, Manufacturing and Logistics	Procurement, Manufacturing and Logistics		X		4						4	6	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Meißner
WITF2	English II	English II		X						2	2	2	2	WS		schrP. schrAusarb.	60-90 min. 1000 Wörter	Herr Field
WITF3	English III	English III		X						2	2	2	2	WS		schrP. Ref.	60-90 min. 10 min.	Herr Field
<b>Summe 3. Semester</b>						<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>30</b>						
<b>5.-7. Semester (IW5-IW7)</b>																		
<b>Praktisches Studiensemester</b>																		
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	Referat in englischer Sprache (20-30 min), Studienarbeit in englischer Sprache (10-15 Seiten), Prädikat m.E./o.E.			Prof. Dr. Schmitt
<b>Summe Praktisches Studiensemester</b>						<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>26</b>						
<b>Theoretische Semester</b>																		
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	
<b>Summe Theoretische Semester (des 5. - 7. Sem.)</b>						<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>58</b>						

**Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2016/17**  
(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				Art	Dauer bzw. Umfang	
<b>Katalog der Vertiefungsmodule im Wintersemester</b>																	
WITT50	Automatisierungstechnik	Automation Technology	X		Technik	2		2			4	5	WS	PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Welter
WITT60	Telekommunikation	Telecommunications	X		Technik	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dietl
WITT70	Rechnergestützte Messtechnik	Computer-Aided Measurement	X	X	Technik	2		2			4	5	WS	PR: 1 Ausarbeitung, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faber
WITT80	Mikrocomputertechnik	Microcomputer Technology	X		Technik	2		2			4	5	WS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Spindler
WITB30	Controlling	Management Accounting	X		Betriebswirtschaft	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WITB40	Geschäftsprozessmanagement	Business Process Management	X		Betriebswirtschaft	3	1				4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Studt
WITB60	Personalmanagement	Human Resources Management	X		Betriebswirtschaft	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Herr Ulrich
WITI40	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		Integration	3		1			4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schneider
WITI50	Datenbanksysteme und -anwendungen	Database Systems and Database Applications	X		Integration	2		2			4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Studt
WITI70	Qualitätsmanagement	Quality Management	X		Integration	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Tuczek
WITI80	Technischer Einkauf	Technical Purchasing	X		Integration	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Röh
WITI60	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X		Integration					5	5	5	WS	Präsentation und Dokumentation der Zwischenergebnisse, des weiteren Projektplanes und der kommentierten Projektergebnisse bei mindestens 2 Lenkungsausschusssitzungen, laufende Projektmitarbeit	s.e.LN		Prof. Dr. Schmitt
WITA60	International Production Networks and Logistics	International Production Networks and Logistics		X	Internationalisierung	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Meißner
<p><b>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.</b></p>																	
<p><b>Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.</b></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  
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 der Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs