

Orientierungsstudium Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor)

ID_M	ID	Prüfungsnr.	Modul/Teilmodul	Fach	Semester	Prüfer	Art	Prüfungs- dauer	zugelassene Hilfsmittel
IWI-1	MA.1	1711010 2711010	Mathematik 1	Mathematik 1	1	Dr. Frommelt, Dr. Scholtes	Prüfung	90'	4 Seiten DIN-A4 handgeschriebene Formelsammlung, TR
IWI-3	WPHY	1711030 2711030	Physik	Physik	1	Dr. Eckert, Dr. Frey	Prüfung	90'	TR
IWI-5	ET.1	1711050 2711050	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 1	1	Dr. Frommelt, Dr. Finkel	Prüfung	90'	4 Seiten DIN-A4 handgeschriebene Formelsammlung, TR
IWI-7	IBWL	1711070 2711070	Allgemeine BWL/ Industriebetriebslehre	Allgemeine BWL/ Industriebetriebslehre	1	Dr. Waibel, Dr. Danzinger	Prüfung/ z. Teil MC	90'	TR
IWI-8	BUBI	1711080 2711080	Buchführung und Bilanzierung	Buchführung und Bilanzierung	1	Dr. Hoffman, Dr. Bloching	Prüfung/ z. Teil MC	90'	Gesetzestexte ohne Kommentar, jedoch mit (farblichen) Markierungen und Unterstreichungen sowie mit Verweisen auf andere Normen, TR
IWI-10	ENG.1	1711100 2711100	1. Fremdsprache Wirtschafts- und techn. Englisch 1 ¹⁾	Introduction to Business & Technical English (Level B2-)	1	Dr. Gruber, Sprachkoordinatorin	Portfolioprüfung: • schrP, max. 60 % • mdlP, max. 20 % • Studienarbeit, max. 9 Seiten (2000 Wörter) 20%.	45' 20'	keine
IWI-2	MA.2	1711020 2711020	Mathematik 2	Mathematik 2	2	Dr. Scholtes, Dr. Frommelt	Prüfung	90'	4 Seiten DIN-A4 handgeschriebene Formelsammlung, TR
IWI-4	MECH	1711040 2711040	Mechanik Mechanics	Mechanik Mechanics	2	Dr. Frommelt, Dr. Eckert	Prüfung + Bonuspunkte nach APO §20 (7)	90'	4 Seiten DIN-A4 handgeschriebene Formelsammlung, TR
IWI-6	ET.2	1711060	Elektronik	Elektronik	2	Dr. Kopystynski, Dr. Finkel	Prüfung	90'	2 Seiten DIN A4 auf 1 Blatt (VS+RS) handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR, English Dictionary
IWI-9	MA	1711090 2711090	Marketing/ Vertrieb	Marketing/ Vertrieb	2	Dr. Kellner, Dr.Köstner, Dr. Uhl,	Prüfung/ z. Teil MC	90'	TR
IWI-11	ENG.2	1711100 2711100	1. Fremdsprache Wirtschafts- und techn. Englisch 2 ¹⁾	Englisch (Level B2+; Level C1schriftl. , Level C1 mündl.)	2	Dr. Gruber, Vaughan	Portfolio Prüfung		keine

Aufbauphase (fachspezifische Module des 3. und 4. Semesters)

IWI-12	AT.1	1712010 2712010	Automatisierungstechnik 1	Automatisierungstechnik 1	3	Dr. Großmann, Dr. Kerber	Prüfung	90'	alle schriftlichen Unterlagen, TR
IWI-14	IN	1712030 2712030	Computer Science	Computer Science	3	Dr. Danzer, Dr. Frommelt	Prüfung	90'	1 Seite DIN-A4 handgeschrieben, (kein Ausdruck, keine Kopie) TR
IWI-16	ET.PR	1712050 2712050	Praktikum Elektrotechnik/Digitaltechnik	Praktikum Elektrotechnik/Digitaltechnik	3	Dr. Kopystinski, Dr. Dietrich	5 praktische LN (Aufteilung 2:3)		
	ET.PR	1712050 2712050	(Ring-) Praktikum Elektrotechnik	(Ring-) Praktikum Elektrotechnik	4	Dr. Dietrich, Dr. Ritter	5 praktische LN		
IWI-17	PROD	1712060 2712060	Produktion und Logistik	Produktion und Logistik	3	Dr. Waibel, Dr. Krupp	Prüfung/ z. Teil MC	90'	TR
IWI-20	VWL	1712090 2712090	Volkswirtschaftslehre Economics	Volkswirtschaftslehre Economics	3	Dr. Sommer	Prüfung	90'	TR, Wörterbuch Engl.- Mutterspr./Mutterspr.-Engl.
IWI-21	FI	1712100 2712100	Finanz- und Investitionswirtschaft Finance and Investment	Finanz- und Investitionswirtschaft Finance and Investment	3	Dr. Erdmann, Dr. Warkotsch	Prüfung	90'	TR
IWI-22	SPR.1		2. Fremdsprache 1 ¹⁾²⁾	2. Fremdsprache 1 1)2)	3	Sprachkoordinator 3)/ NN	Portfolio Prüfung		
IWI-13	AT.2	1712020 2712020	Automatisierungstechnik 2	Automatisierungstechnik 2	4	Dr. Danzer, Dr. Zeller	Prüfung	90'	TR
IWI-15	ENT	1712040 2712040	Elektrische Energietechnik	Elektrische Energietechnik	4	Dr. Finkel, Dr. Ritter	Prüfung	90'	2 DIN-A4 Seiten (1 Blatt) Formelsammlung, TR
IWI-18	PERS	1712070 2712070	Personalmanagement und Organisation Human Resource Management and Organization	Personalmanagement und Organisation Human Resource Management and Organization	4	Dr. Hatfield, Dr. Palmer	Prüfung	90'	TR, Wörterbuch Engl.-Mutterspr./ Mutterspr.-Engl.
IWI 19	KLR	1712080 2712080	Kosten- und Leistungsrechnung/Controlling	Kosten- und Leistungsrechnung/Controlling	4	Dr. Warkotsch, Dr. Erdmann	Prüfung	90'	TR
	SPR.2		2. Fremdsprache 2 ¹⁾²⁾	2. Fremdsprache 2 1)2)	4	Sprachkoordinator 3)/ NN	Portfolio Prüfung		

Vertiefungsphase (fachspezifische Module des 6. und 7. Semesters)

IWI-27	STMAN	2713020	Strategisches Management (nur im SoSe) Strategic Managemnet	Strategisches Management (nur im SoSe) Strategic Managemnet	6	Dr. Labbé, Dr. Freiboth	Planspiel inkl. Working Paper (50%) zzgl. Präsentation inkl. Case study (50%)		keine
IWI-28	SE.IWI	1713030 2713030	Systems Engineering	Systems Engineering	6	Dr. Christ, Dr. Dietrich, Dr. Frommelt	StA + Präs.		
IWI-29	VM.W		Vertiefungsmodul Wirtschaft (WiSe)	Vertiefungsmodul Wirtschaft (WiSe)	4 - 7				
	TV.W	1713204	Technischer Vertrieb	Technischer Vertrieb		Dr. Kellner, Dr. Köstner, Dr. Uhl	Portfolioprüfung bestehend aus: - Schriftl. Prüfung (50%) - Präsentation und Hausarbeit (50%)	60'	
			Managing Data Driven Business Models (MD²B)	Managing Data Driven Business Models (MD²B)		Dr. Danzinger, Dr. Zhang	Portfolioprüfung		TR
			• Digital Technologies and Data for Digital Business Models	• Digital Technologies and Data for Digital Business Models		Dr. Danzinger / Hoßbach	Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung		
			• Machine Learning and Artificial Intelligence: Base Concepts	• Machine Learning and Artificial Intelligence: Base Concepts		Dr. Zhang, Dr. Danzinger	Programmierprojekt und schriftl. Ausarbeitung		
			• Applied Data Science: Machine Learning, AI and use case	• Applied Data Science: Machine Learning, AI and use case		Dr. Zhang, Dr. Danzinger	Schriftl. P bzw. Take Home Exam		1 DIN-A4-Blatt handschriftl., TR
			• Implementing and Managing Data-Driven Business Models	• Implementing and Managing Data-Driven Business Models		Dr. Danzinger	Schriftliche Ausarbeitung		
IWI-30	VM.T		Vertiefungsmodul Technik ⁴⁾	Vertiefungsmodul Technik ⁴⁾	4 - 7				
IWI-31	SWP.IWI		Wahlpflichtmodule	Wahlpflichtmodule	4 - 7				
IWI 32	BA.IWI		Bachelorarbeit	Bachelorarbeit		fachspezifische Betreuung	Abschlussarbeit		
	BA.IWI.KQ		Kolloquium	Kolloquium		fachspezifische Betreuung	Seminarteilnahme, Abschlusspräsentation der eigenen Arbeit, Teilnahme an drei weiteren Abschlusspräsentationen		

Prüfungen des praktischen Studiensemesters und Wahlpflichtmodule

			Wahlpflichtmodule						
IWI-24	PrakT	1714010 2714010	Praktische Tätigkeit	siehe eigener Aushang	5	Dr. Dietrich	Praxisbericht		
IWI-25	PS	1714020 2714020	Praxisseminar: Qualitäts- und Projektmanagement	siehe eigener Aushang	5	Dr. Waibel	Präs/schriftl. Ausarb.		
IWI-26	PE.IK	1714030 2714030	Praxisvertiefung: interkulturelle Kommunikation Intercultural Communication	siehe eigener Aushang	5	Kasle-Henke	Portfolio-Prüfung		

1) siehe separate Liste der Leistungsnachweise für Sprachen

2) Fremdsprache 2 auf Niveau 1 und 2 können nur als Wahlfächer belegt werden (kein Erwerb von studienverlaufsrelevanten Credits möglich),

3) In die Liste der Leistungsnachweise (Sprachen) sind die jeweiligen Sprachkoordinatoren eingetragen, die Prüfer sind im Prüfungsplan ersichtlich

4) siehe separate Liste der Leistungsnachweise Elektrotechnik und Mechatronik sowie den Aushang Wahlpflichtmodule