

Dieser Studienplan gilt für Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

- vor dem Wintersemester 2015/16 aufgenommen haben. Diese Studierende wenden sich bitte bezüglich der Module an die Studienfachberatung.

- ab Wintersemester 2015/16 aufgenommen haben (2. Satzung zur Änderung der SPO WIG/HSAN-20122-2) = alte SPO

- ab Wintersemester 2019/20 aufgenommen haben (SPO WIG/HSAN-20192) = neue SPO

- ab Wintersemester 2021/22 aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden (1. Satzung zur Änderung der SPO WIG/HSAN-20192-1) = geänd. SPO

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
1. Studiensemester												
	x		Mathematik I	4	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt					
WIG-1011	x		Mathematik I Übungen (2-3 Gruppen)	2	-	Ü	Fr. Dr. Uhl	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	*	fakultativ
	x	x	Mathematik I (Wdh.)	4	5	SU, Ü	Fr. Dr. Uhl	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90		fak. Wdh. mit NIW/IBT/BMT//KIK
WIG-1020	x		Physik - Teil 1	2	3,75	SU, Ü						
	x		Physik - Teil 1 - Praktikum	1	-	Pr	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg			***	Gesamt-Modulprüfung Physik im 2. Semester
WIG-1100	x		Konstruktion	2	5	SU, Ü	Hr. Ruhs	Prof. Dr. Emmerich				
	x	x	Konstruktion (Techn. Zeichnen & CAD)	2	-	Pr	Prof. Dr. Emmerich	Hr. Bittrich/Hr. Komynarski	schrLN	90	***	Prüfung im 2. Semester (Prüfer: Hr. Ruhs)
WIG-1060	x		Technische Mechanik	4	5	SU, Ü	Hr. Meier					
	x		Technische Mechanik (Tutorium)	4	-	Ü	stud. Tutor	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90		fakultativ
	x	x	Technische Mechanik (Wdh.)	2	-	SU, Ü	Hr. Meier	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90		SS: nur für Wiederholer
WIG-1070	x		Betriebswirtschaftslehre	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
	x		Buchführung und Bilanzierung	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60		
WIG-1080		x	Buchführung und Bilanzierung (Wdh.)	2	-	SU, Ü	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60		SS: nur für Wiederholer
WIG-1095	x	(x)	Technisch orientiertes Englisch	4	5	SU, Ü	Fr. B. Emmerich	Prof. Wilisch	schrLN	90		SS: bei NIW Modulverantwortliche: Fr. Dr. Züm
2. Studiensemester												
	x		Mathematik II	4	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt					
WIG-1012	x		Mathematik II Übungen	2	-	Ü	Herr Dr. Horn	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90		fakultativ
	x		Mathematik II (Wdh.)	4	5	SU, Ü	Herr Dr. Horn	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90		im WS: nur Wdh. mit NIW
WIG-1020	x		Physik - Teil 2	2	3,75	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt					
	x		Physik - Teil 2 - Praktikum	1	-	Pr	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Schönegg	schrLN	90	***	Gesamt-Modulprüfung Physik im 2. Semester
		x	Physik - Teil 2 - Übung	2	-	Ü	Hr. Kölling					fakultativ
WIG-1030	(x)	x	Elektrotechnik	3	5	SU, Ü						
	(x)	x	Elektrotechnik - Praktikum	1	-	Pr	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW
WIG-1050	(x)	x	Werkstofftechnik	3	5	SU, Ü						
	(x)	x	Werkstofftechnik - Praktikum	1	-	Pr	Prof. Dr. Sover	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW
WIG-1090	(x)	x	Informatik	2	5	SU						
	(x)	x	Informatik Übungen	2	-	Ü	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Göhringer	schrLN	90	***	im WS: Wdh. bei NIW
	x	x	Grundpraktikum		3	Prakt. Tätigkeit in Unternehmen u. vergleichbaren Organisationen			Nachweis 320 h		****	bis zum 4. Semester acht Wochen Grundpraktikum

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
-	-		3./4. Studiensemester: Brückenmodule									
WIG-4026	x		Grundlagen der Fluid- und Thermodynamik [ET]	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Kapischke	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90		Praktikum fakultativ
WIG-4029	x		Verbrennungstechnik [ET] (alte SPO)	2	5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		
	x		Energiewandlungsprozesse und -technologien [ET] (neue SPO)	2		SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		
WIG-4028		x	Energieverfahrenstechnik [ET]	2		SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		
WIG-4045	x	x	Prozesssimulation [ST]	2	5	SU	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90		Projektarbeit fakultativ
	x	x	Prozesssimulation - Übung [ST]	2		Ü, PrA	Prof. Dr. Buchele					
WIG-4050	x	x	Prozesssteuerungs- und Regelungstechnik [ST] (neue SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Moog	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	Zusammenlegung mit "Regelungstechnik"
	x	x	Regelungstechnik [ST] (geänd. SPO)									
WIG-4030	x		Kunststofftechnik [KT]	4	5	SU, Pr, Ü, Ex	Prof. Dr. Sover	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90	***	
WIG-4032 (alte SPO)	x		Mechatronik [MT] (alte SPO)	4	5	SU, Pr	N.N.	N.N.	schLN	60		wird nicht mehr angeboten, alternativ kann die Veranstaltung "Elektrotechnik" (BMT, Prof. Schönegg) belegt werden
WIG-4031 (alte SPO)	x		Mechatronik [KT] (alte SPO)	4	5	SU, Pr, Ü, PrA	N.N.	N.N.	schLN	60		wird nicht mehr angeboten, alternativ können die Veranstaltungen "Simulation" (Prof. Emmerich) oder "Manufacturing Execution System" (bei Prof. Göhringer) belegt werden
	x		Kunststoffherzeugung und -aufbereitung [KT] (neue SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Reimann	schrLN	90	***	
-	-		3. Studiensemester: Fachspezifische Pflichtmodule									
WIG-2012	x		Energietechnik (neue SPO)	2	7,5 ⁺¹ (neue SPO) 5 ^{*2} (geänd. SPO)	SU, Ü	N.N. (ehem. Prof. Dr. Dehs)	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		Wurde im WS 21/22 letztmalig angeboten. Im SoSe 22 letztmalige Wiederholungsprüfung. Ab WiSe 22/23 Wechsel zu KIK "Künstliche Intelligenz". *1: 7,5 CP = Energietechnik + Automatisierungstechnik (neue SPO)
WIG-2011	x	x	Automatisierungstechnik (neue SPO / geänd. SPO)	3		SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Sover	schrLN	90	***	*2: 5 CP = Automatisierungstechnik (geänd. SPO)
	x	x	Automatisierungstechnik - Praktikum (neue SPO / geänd. SPO)	1		Pr	Prof. Dr. Göhringer					
WIG-2012	x		Künstliche Intelligenz (geänd. SPO)	2	2,5 (geänd. SPO)	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		ab WiSe 22/23 mit KIK
WIG-2015	x	(x)	Verfahrens- und Umwelttechnik	4	5	SU, Ü, Pr, Ex, Praxisbeispiele	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Dr. Kapischke	schrLN	90	***	Findet im SoSe 22 nicht statt. SS: Teilnahme bei NIW
WIG-2020	x	(x)	Fertigungstechnik (neue SPO)	4	5	SU, Pr	NN (ehemals Hr. Stolle)	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90		Findet im SoSe 22 nicht statt.
WIG-2020	x	(x)	Produktionstechnik (geänd. SPO)	4	5	SU, Pr	NN (ehemals Hr. Stolle)	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90		Findet im SoSe 22 nicht statt.
WIG-2035	x		Internet und Datenbanken (alte SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr.-Ing. Hufnagel	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90	***	SU: 2 SWS, Ü: 2 SWS Gr.A+B
	x		Grundlagen des Informationsmanagements (neue SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr.-Ing. Hufnagel	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90		Nachfolgemodul zu "Internet und Datenbanken"
WIG-2070	x	x	Wirtschaftsprivatrecht	4	5	SU, Fallbeispiele	Fr. Stein-Hoberg	Prof. Dr. v. Blumenthal	schrLN	90		

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
-	-	-	4. Studiensemester: Fachspezifische Pflichtmodule									
WIG-2030	x	x	Kosten- und Leistungsrechnung	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
WIG-2045	x	x	Finanz- und Investitionswirtschaft	4	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
WIG-2025	x	x	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik	2	2,5	SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
	x	x	Wirtschaftssprache: Englisch II (Gruppen A, B, C)	4	5	SU	Fr. Frisch, Fr. Häßlein	Fr. Zürn	schrLN	90		im WS nur bei ausreichender Gruppengröße
		x	Wirtschaftssprache Spanisch 2	4	5	SU	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90		Lehrangebot lt. Primuss
WIG-2050	x	x	Wirtschaftssprache: weitere Sprachen nach Antrag an PK	4		SU, Ü						Lehrangebot lt. Primuss
WIG-2059 (alte SPO) ??? (neue SPO)		x	Qualitätsmanagement	2	2,5	SU, Fall-beispiele	Hon.-Prof. Dr. Reiche	Prof. Dr. Schnurpfeil	schrLN	60		
-	-	-	5. Studiensemester: Betriebliche Praxis									
WIG-4094	x	x	Betriebliche Praxis		10	prakt. Tätigkeit	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Wilisch	s. Projektbericht			
	x	x	Projektbericht (neue SPO)		10		Prof. Dr. Wilisch		PrA			
WIG-4098	x	x	Arbeitstechniken	6	5	SU, Ü	Prof. Dr. Kaiser / Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Kaiser / Prof. Dr. Wilisch	Präs.			1. Teil: in der Blockwoche, 2. Teil: in der vorlesungsfreien Zeit
	x	x	Arbeitstechniken I (neue SPO)	3	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Wilisch	Teilnahme			1. Teil: in der Blockwoche
	x	x	Arbeitstechniken II (neue SPO)	3	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Kaiser	Präs.			2. Teil: in der vorlesungsfreien Zeit
WIG-4093	x	x	Teamorientierte Projektarbeit (alte SPO / neue SPO)		5,5 (alte SPO) 5 (neue SPO)	PrA	alle Professoren		PrA			
-	-	-	6. Studiensemester									
WIG-2040	x	x	Marketing (alte SPO / neue SPO)	2	2,5 (alte SPO) 5	SU, Ü, Fall-beispiele	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
	x	x	Technischer Vertrieb (neue SPO)	2			Hr. Arbeiter	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Blockveranstaltung
WIG-2065		x	Personalführung und Arbeitsrecht - Arbeitsrecht	3	5	SU, Ü, Fall-beispiele	Prof. Dr. v. Blumenthal	Fr. Stein-Hoberg	schrLN	90		Voraussetzung: Wirtschaftsprivatrecht
		x	Personalführung und Arbeitsrecht - Personalführung	1			Fr. Doerner	Prof. Dr. v. Blumenthal				
WIG-2062	x	x	Produktionsplanung und Logistik	4	5	SU, Fall-beispiele, Ex	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60	***	

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
-	-	-	Schwerpunkt Energietechnik									
WIG-5023	x		Elektrische Übertragung und Verteilung	2		SU, Ü, Ex	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	60		
WIG-5026	x	x	Dezentrale Energiesysteme	2	5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN	60		Wird ab dem WS 22/23 nur noch im WS angeboten.
WIG-5073		x	Energieversorgungstechnik	2	5	SU	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		
WIG-5071		x	Klima- und Lüftungstechnik (neue SPO)	2	(alte SPO)	SU	Herr Erler	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		
WIG-5071		x	Energieeffizienz in Gebäuden (geänd. SPO)	2	5 (neue SPO)	SU	Herr Erler	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		
WIG-5037	x	x	Wahlpflicht-Studienschwerpunktmodul	4	5	siehe Studienplan bei allgemeine Wahlpflichtmodule	Prof. Weiherer Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Torsten Schmidt Prof. Dr. Moog	siehe Studienplan bei allgemeine Wahlpflichtmodule			Elektrische Maschinen und Antriebe (AIW-2009) Leistungselektronik für energieeffiziente Systeme (AIW-2008) Regenerative Anlagentechnik (WIG-5025)
-	-	-	Schwerpunkt Kunststofftechnik									
WIG-5032 (alte SPO)	x		Kunststoffherzeugung und -aufbereitung (alte SPO)	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Wilisch	Prof. Dr. Reimann	schrLN	90	***	
WIG-5040	x		Werkzeugkonstruktion	4	5	SU, Pr, PrA	Prof. Dr. Emmerich	Prof. Dr. Sover	PrA mit Präs schrLN	15 60		
		x	Simulation (neue SPO)	4	5	SU, Pr, PrA	Prof. Dr. Emmerich	Prof. Dr. Sover	PrA mit Präs schrLN	15 60		
		x	Manufacturing Execution System (neue SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Emmerich	schrLN	90		
-	-	-	Schwerpunkt Medizintechnik (alte SPO)									
WIG-5046	x		Krankenhausmanagement (alte SPO)	2		SU, Pr	Fr. G. Renner	Prof. Schmidt	schrLN	90		
WIG-5045		x	Krankenhaustechnik (alte SPO)	2	5	SU, Pr	Hr. Körber	Prof. Schmidt	schrLN	90		Wird nicht mehr angeboten. Rücksprache mit Prof. Tanja Schmidt (Modulverantwortliche)
WIG-5055	(x)	x	Medizintechnik - Theorie (alte SPO)	2	5	SU	Prof. Schmidt	Prof. Schöneegg	schrLN	60		Prüfungsanmeldung weiterhin zu "Medizintechnik". Die Vorlesungsinhalte werden in der Ersatzveranstaltung "Diagnosesysteme" (BMT) angeboten. Rücksprache mit Prof. Tanja Schmidt. Modulverantwortung: Prof. Schmidt
		x	Medizintechnik - Klinikum Ansbach (alte SPO)	2		Pr	Ärzte im Klinikum Ansbach	Prof. Schmidt	schrLN	60		
WIG 5042	x		Medizinprodukterecht (alte SPO)	2		SU, Pr	Hr. Fiedler / Dr. Prell	Prof. Dr. v. Blumenthal	schrLN	120		Voraussetzung: Wirtschaftsprivatrecht (WPR)
WIG-5043	x		Medizinrecht (alte SPO)	2	5	SU, Pr	Fr. Kuchler	Prof. Dr. v. Blumenthal	schrLN			

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
-	-	-	Schwerpunkt Systemtechnik (neue SPO) / Schwerpunkt Smart Produktion and Engineering (geänd. SPO)									
WIG-5061	x	x	Strömungssimulation	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90		
WIG-5062	x	x	Industrielle Kommunikationstechnik - Lab View	3	5	SU, Pr, PrA	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Uhl	schrLN	90	***	mit AIW
	x	x	Industrielle Kommunikationstechnik - Vernetzung	1		SU, Pr	Hr. Kraft	Prof. Dr. Uhl	schrLN			
WIG-5063		x	Prozess- und Anlagenautomatisierung (neue SPO)	4	5	SU, Ü	N.N. (ehem. Prof. Dr. Dehs)	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90		Wird nicht mehr angeboten; Teilnahme künftig nur noch im WiSe in "Smart Production"
WIG-5063	x		Smart Production (geänd. SPO)	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	90		
-	-	-	Schwerpunkt General Management (neue SPO) / Schwerpunkt International Management (alte SPO)									
WIG-5081	x		Corporate Planning and Organisation	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Götz	schrLN	90	***	Language: English, TOPSIM GM II; ZV: TN am Planspiel, optional bei vielen Teilnehmern; zusätzliche Planspielrunden
WIG-5083		x	Business Controlling	2	5	SU, Fallbeispiele	Prof. Konle	Prof. Dr. Götz	schrLN	60		
WIG-5084		x	Corporate Finance	2		SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Götz	Prof. Dr. Konle	schrLN	60		
WIG-5089	x		International Law	4	5	SU, Case Studies	Prof. Dr. v. Blumenthal	Fr. Stein-Hoberg	schrLN/StA*	90		Voraussetzung: Englisch, Wirtschaftsprivatrecht;* wahlweise für Wiederholer
-	-	-	Schwerpunkt Produkt Management									
WIG-5091		x	Unternehmensplanung & Organisation	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Kaiser	Prof. Dr. Götz	schrLN	90	***	Deutsch, TOPSIM GM II; ZV: TN am Planspiel; optional bei vielen Teilnehmern; zusätzliche Planspielrunden
WIG-5093	x	x	Innovation & Technologie (alte SPO)	2	5	SU	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		
WIG-5094	x	x	Produktplanung und -entwicklung (alte SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Schönegg	StA / Präs			
	x	x	Produktplanung und -entwicklung (neue SPO)	4	5	SU, Fallbeispiele, Pr, Ü, PrA	Prof. Dr. Konle	Prof. Dr. Schönegg	StA / Präs			max. 30 Teilnehmer
WIG-5096	x	x	Projekt- und Prozessmanagement (alte SPO)	2	5	SU, Pr	Hr. Lintermann	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Blockveranstaltung
WIG-5097	x	x	Technischer Vertrieb (alte SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Hr. Arbeiter	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		
	x	x	Innovations- und Technologiemanagement (neue SPO)	2	5	SU, Pr	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		Blockveranstaltung
WIG-5056	x	x	Projekt- und Prozessmanagement (neue SPO)	2		SU, Fallbeispiele	Hr. Lintermann	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
-	-	-	Allgemeine Wahlpflichtmodule (nur bei ausreichender Teilnehmerzahl)									
NEU ab WS 21/22: Bestehende Angebote aus dem Studiengang KIK (Künstliche Intelligenz und Kognitive Systeme) können als AWPM in WIG angerechnet werden. Bei Interesse bei Prof. Dr. Torsten Schmidt (Studiengangsleitung & Studienfachberatung KIK) anmelden!												
-	-	-	Natur- und Ingenieurwissenschaften									
AIW-2009		x	Elektrische Maschinen und Antriebe	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	90	***	Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)
WIG-3522		x	Energieverfahrenstechnik	2	2,5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	schrLN	60		wird nicht mehr angeboten
WIG-2012	x		Künstliche Intelligenz	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	schrLN	60		
WIG-3052		x	LabVIEW Basics 1	2	2,5	SU, Pr	Hr. Kiefer	Prof. Dr. Uhl	schrLN	45		zs. mit Industrieller Komm.technik
WIG-3053	x		LabVIEW Basics 2	2	2,5	SU, Pr	Prof. Jungwirth	Dr. Gerd Hofmann	schrLN	45		in englischer Sprache; zs. mit LabView Programming (Stg. SES) max. 32 Teilnehmer
AIW-2008		x	Leistungselektronik für energieeffiziente Systeme	4	5	SU, Ü, Pr	Prof. Weiherer	Prof. Dr. Torsten Schmidt	schrLN	60		Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)
WIG-5220		x	Manufacturing Execution System	4	5	SU, Ü, Pr, PA	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Walter	schrLN	90		Wird nicht mehr angeboten.
		x	Maschinelles Lernen 1	2	5	SU	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Geißelsöder	schrP	90		Teilnahme in KIK
		x	Maschinelles Lernen 1 - Übung	2	-	Üb	Prof. Dr. Torsten Schmidt	Prof. Dr. Geißelsöder	-	-		
	x	x	Nachhaltige Rohstoffwirtschaft und Recycling	2	2,5	SU, PrA	Prof. Dr. Leipnitz-Ponto	Prof. Torsten Schmidt	SchrLN / PrA	60		Projektarbeit je nach Angebot
EUT-4028		x	Photovoltaics Engineering	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN, StA	60		Blockwoche, maximal 27 Teilnehmer Nur für Schwerpunkt Energietechnik
WIG-3550	x	x	Prozesssimulation	2	5	SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90	***	
	x	x	Prozesssimulation - Übung	2		SU, Ü, Pr	Prof. Dr. Buchele					
WIG-5025	x		Regenerative Anlagentechnik	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Rosenbauer	Prof. Dr. Moog	schrLN	90		Studienschwerpunktwahl-pflichtfach (WIG-5130)
WIG-3012		x	Simulation diskreter Systeme	4	5	SU, Pr	Prof. Dr. Schlüter, Hr. Kiefer	Prof. Dr. Moog	schrLN	90		
SIM	x		Simulation in der Biotechnologie	2	2,5	SU, Ü	Hr. David Wagner	Prof. Dr. Schlüter	PrA / Präs	- / 15		Teilnahme nur bei freien Plätzen möglich, vorherige Rücksprache mit dem Dozenten
WIG-5310	x	x	Strömungssimulation	4	5	SU, Ü	Prof. Dr. Buchele	Prof. Dr. Schlüter	schrLN	90		
-	-	-	Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften									
		x	Business in Emerging Markets	2	5	SU	Prof. Dr. Ritam Garg, Dr. Ambrosius	Dr. Judith Ambrosius	StA, Präs			Summerschool Language: Englisch
AIW-2012		x	Energieanlagenrecht	4	5	SU, Ü, Ex	Prof. Dr. v. Blumenthal	Fr. Bartsch	schrLN	90		
BW-3011	x		Existenzgründerplanspiel (CampusCup-Bayern)	2	2,5	Planspiel	Prof. Dr. Skřípek	Prof. Dr. Hedderich	StA			bayernweiter Planspielwettbewerb über drei Runden (s. Primuss)
WIG-5531	x	x	Innovations- und Technologiemanagement	2	2,5	SU, Pr	Hr. Dr. Scharf / Fr. von der Grün	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	60		
BW-5161			International Finance	4	5	SU	Hr. Eichinger	Prof. Dr. Hedderich				aus Stg. BW / BIM
BMT-4703	x		Vertrieb medizintechnischer Güter	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil	Prof. Dr. Kaiser	schrLN	45		
BMT-4704	x		Vertrieb medizintechnischer Güter - Fallstudien	2	2,5	Ü	Prof. Dr. Schnurpfeil/Mohr	Hr. Mohr	Fallstudien + Präs			Je Dozent 1 SWS, Termin in Blockwoche in Präsenz - findet wieder im WS statt
-	-	-	Integrationsfächer									
WIG-3055	x	(x)	Digitalisierung in der Industrie (Industrie 4.0)	2	5	SU	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Michael Walter	schrLN	90		Wird im SoSe 2022 nicht angeboten. max. 12 Teilnehmer
WIG-3056	x	(x)	Digitalisierung in der Industrie (Industrie 4.0) -Übung	2	-	Ü	Prof. Dr. Göhringer	Prof. Dr. Michael Walter	-	-		Wird im SoSe 2022 nicht angeboten. max. 12 Teilnehmer
????	x		How to Startup	4	5	SU, Ü	Hr. Hähnlein/Gastdozenten	Prof. Dr. Durst	StA und Referat	15		max. 10 Teilnehmer je Semester; Modul für alle Stg. der Hochschule
VHB	x	x	Virtuelle Hochschule Bayern (VHB)									www.vhb.org
-	-	-	Soft Skills und Fremdsprachen									
BW-3038	x		Angewandtes Mentaltraining	4	5	SU, Ü	Prof. Jochem Müller		StA			
		x	Business English Test (London Chamber of Commerce and Industry - LCCI) Level 2	2	2,5	SU, Ü	Frau Nöth	Fr. Zürn				
	x	x	Englisch Grammatik "Refresher Kurs"	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhard	Fr. Zürn	schrLN	90		

(Teil-) Modulnr.	WS	SS	Lehrveranstaltung	SWS	CP	Art der Lehrveranstaltung	Dozent	Zweitprüfer	Prüfung	Dauer	ZV*	Bemerkung
SPR-2501	x	x	Französisch I (Anfänger)	4	5	SU, Ü	Fr. Paul	Fr. Emrich / Fr. Paul	schrLN	90		
	x		Führung, Kommunikation, Wertschätzung	2	2,5	SU	Prof. Dr. Cornelius Pöpel	Prof. Dr. Konle	STA			Blockveranstaltung in Blockwoche, Kickoff-Termin zum Semesterbeginn
BW-Contr	x	x	Psychologie im Controlling	2	5	SU, Ü	Dr. Weidenbecher	Prof. Dr. J. Müller	schrLN	60		
SPR-4001	x	x	Spanisch für Anfänger	4	5	SU	Fr. Schmidt	Dr. Gebhard	STA			Lehrangebot lt. Primuss
SPR-4002	x	x	Spanisch für Fortgeschrittene	4	5	SU	Fr. Lagier de Milani	Dr. Gebhard	STA			
	x	x	weitere Fremdsprachen									
SPR-2051	x	x	Wirtschaftsenglisch 1 - Advanced Writing and Cultural Studies	2	5	SU	Fr. McIntosh	Fr. Zürn	schrLN	90		Voraussetzung: erfolgr. Pflichtkurse Englisch
SPR-4101	x		Wirtschaftsspanisch 1 für Ingenieure - Schriftl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90		nur für WIG / AIW
SPR-4102		x	Wirtschaftsspanisch 2 für Ingenieure - Mündl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Prof. Dr. Hedderich	schrLN	90		nur für WIG / AIW
SPR-4051	x	x	Wirtschaftsspanisch 1 - Schriftl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Hr. Dr. Gebhardt	Fr. Mahugo	STA			Wird im SS 22 nicht angeboten
SPR-4052		x	Wirtschaftsspanisch 2 - Mündl. Komm. im berufl. Umfeld	2	2,5	SU, Ü	Prof. Dr. Gebhard	Fr. Mahugo	mdLN	15		

- -
- * TN = steht für **erfolgreiche** Teilnahme bzw. Teilnehmer
- ** ZV = Zulassungsvoraussetzung

... Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfungsleistung des entsprechenden Moduls bzw. Teilmoduls ist die erfolgreiche Ableistung des Praktikums, der Übungen, der Fallbeispiele bzw. der Teilnahme an der jeweiligen Lehrveranstaltung; bei den Modulen "Unternehmensplanung und Organisation" und "Corporate Planning and Organisation" ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Unternehmensplanspiel Voraussetzung.

**** Die Prüfungsleistungen sind nicht endnotenbildend und werden stets mit dem Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder " ohne Erfolg abgelegt" bewertet.

SU Seminaristischer Unterricht
schrLN schriftlicher Leistungsnachweis
mdLN mündlicher Leistungsnachweis
Präs Präsentation
StA Studienarbeit
PrA Projektarbeit
Ü Übung
Pr Praktikum
Ex Exkursion
Bar Bachelorarbeit