

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Äquivalente SPO4 ⇒ SPO5

	SPO4		SPO5	
	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
Semester 1	224001	Mathematik 1	225001	Mathematik 1
	224006	Informatik 1	225006	Informatik 1
	224011	Physik 1	225011	Physik 1
	224016	Elektrotechnik	225016	Elektrotechnik
	224017	Technische Mechanik 1	225017	Technische Mechanik 1
	224021	Allgemeine BWL	225021	Allgemeine BWL

	SPO4		SPO5	
	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
Semester 2	224002	Mathematik 2	225002	Mathematik 2
	224007	Informatik 2	225007	Informatik 2
	224012	Physiklabor	225012	Physiklabor
	224013	Physik 2	225013	Physik 2
	224018	Technische Mechanik 2	225018	Technische Mechanik 2
	224022	Rechnungswesen	225022	Rechnungswesen
	224026	Recht	225026	Recht
	224027	Studium Generale	225027	Studium Generale

		SPO4		SPO5	
		Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
Semester 3		224101	Elektronik und Messtechniklabor	225101	Elektronik und Messtechniklabor
		224102	Elektronik und Messtechnik	225102	Elektronik und Messtechnik
		224106	Konstruktion und CAD	225106	Konstruktion und CAD
		224111	Statistik	225111	Statistik
		224116	Kosten- und Leistungsrechnung	225116	Kosten- und Leistungsrechnung
		224121	Rhetorik und Präsentationstechniken	225121	Rhetorik und Präsentationstechniken
		224122	Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen	225122	Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen
		224123	Ethik	225123	Ethik

		SPO4		SPO5	
		Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
Semester 4		224103	Werkstoffkundelabor	Äquivalent im 6. Semester (225142)	
		224104	Steuerungs- und Regelungstechnik	225103	Steuerungs- und Regelungstechnik
		224112	Marketing	225112	Marketing
		224117	Investition und Finanzierung	225117	Investition und Finanzierung
		224118	Planspiel Unternehmensführung	225118	Planspiel Unternehmensführung
		224126	Produktionsmanagement	225126	Produktionsmanagement
		224127	Fertigungsverfahren	225127	Fertigungsverfahren
		224128	Fertigungsverfahren Labor	225128	Fertigungsverfahren Labor
		Äquivalent im 6. Semester (224142)		225129	Projektmanagement

Semester 5	SPO4		SPO5	
	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	224130	Praktisches Studiensemester und Praktikantenkolloquium	225131	Praktisches Studiensemester
224136	Kommunikation im Unternehmen	225132	Kommunikation im Unternehmen	

Semester 6	SPO4		SPO5	
	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	224141	Beschaffung und Logistik	225136	Beschaffung und Logistik
	224142	Projektmanagement	Äquivalent im 4. Semester (225129)	
	224146	Werkstoffkunde	225141	Werkstoffkunde
Äquivalent im 4. Semester (224103)		225142	Werkstoffkundelabor	

6. Semester - Schwerpunkte				
Semester 6	SPO4		SPO5	
	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	Modul Technischer Einkauf und technischer Verkauf		Modul Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement	
	224251	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 1	225251	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 1
	224252	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 2	225252	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 2
	224254	Planspiel, Fallstudien, Übungen	225254	Planspiel, Fallstudien, Übungen
	Modul Unternehmenssteuerung und Controlling		Modul Unternehmenssteuerung und Controlling	
	224261	Grundlagen Unternehmenssteuerung und Controlling	225261	Internationale Rechnungslegung und Business Analysis
	224262	Controlling 1	225262	Controlling 1
	224264	Controlling 2	225264	Controlling 2
	Modul Informations- und Kommunikationstechnik in der Produktion		Modul Informations- und Kommunikationstechnik in der Produktion	
	224271	Antriebstechnik	225271	Antriebstechnik
	224272	Feldbusse	225272	Feldbusse
	224273	Sensortechnik mit Labor	225274	Sensortechnik mit Labor
	224274	Nachrichtentechnik: Wireless	225275	Nachrichtentechnik: Wireless

6. Semester - Wahlpflichtfächer				
SPO4			SPO5	
Semester 6	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	224201	Fortschrittliche Werkstoffe und Fertigungstechniken	225301	Fortschrittliche Werkstoffe und Fertigungstechniken
	224202	Modellierung und Simulation technischer Systeme	225302	Modellierung und Simulation technischer Systeme
	224203	Programmierung und IT-gestützte Steuerung komplexer Prozesse	225303	Programmierung und IT-gestützte Steuerung komplexer Prozesse

7. Semester				
SPO4			SPO5	
Semester 7	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	224143	Integratives Projektlabor	225137	Integratives Projektlabor
	224147	Qualitätsmanagement	225143	Qualitätsmanagement
	224156	Bachelor Thesis	225401	Bachelor Thesis

7. Semester - Schwerpunkte					
SPO4			SPO5		
Semester 7	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung	
	Modul Technischer Einkauf und technischer Verkauf		Modul Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement		
	224255	Seminar TEV	225255	Seminar TEV	
	Modul Unternehmenssteuerung und Controlling		Modul Unternehmenssteuerung und Controlling		
	224265	Seminar UC	225265	Seminar UC	
	Modul Informations- und Kommunikationstechnik in der Produktion		Modul Informations- und Kommunikationstechnik in der Produktion		
	224275	Projektlabor IKP	225276	Projektlabor IKP	

7. Semester - Wahlpflichtmodule			
SPO4		SPO5	
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
Modul Technisches Produktmanagement		Modul Technisches Produktmanagement	
224211	Vorgehensmodelle und Entwicklungstechniken	Wird voraussichtlich ab WiSe21/22 angeboten	
224212	Produktdesign	225312	Produktdesign
224213	Ressourceneffizientes Design	Wird voraussichtlich ab WiSe21/22 angeboten	
Neu in SPO5		225314	Aktuelle Aspekte zum Technischen Produktmanagement*
Modul Unternehmertum		Modul Unternehmertum	
224221	Unternehmerpersönlichkeiten: Marktgespür, Innovationsfähigkeit und Umsetzungswillen	225321	Unternehmerpersönlichkeiten: Marktgespür, Innovationsfähigkeit und Umsetzungswillen
224222	eChallenges: Digitale Wirtschaft und digitales Arbeiten	225322	eChallenges: Digitale Wirtschaft und digitales Arbeiten**
224223	Ungewissheit: Robuste Entscheidungen und kalkuliertes Risiko	225323	Ungewissheit: Robuste Entscheidungen und kalkuliertes Risiko**
Neu in SPO5		225324	Aktuelle Aspekte zum Unternehmertum*

**Semester
7**

* Die Prüfungsleistungen „W2.4 225314 Aktuelle Aspekte zum Technischen Produktmanagement“ und „W3.4 225324 Aktuelle Aspekte zum Unternehmertum“ werden nachgewiesen durch die Teilnahme an curricularen Veranstaltungen im Hauptstudium der Fakultäten Technik und Wirtschaft, Mechanik und Elektronik sowie Technische Prozesse im Umfang von 2 ECTS-CP. Über die Anrechenbarkeit entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.

** Diese Lehrveranstaltungen werden im SoSe21 im Studiengang WEM angeboten und können, nach erfolgreicher Absolvierung, auf Antrag anerkannt werden.