

## Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

### Äquivalente SPO5 ⇒ SPO6

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>		
<b>Semester 1 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225001	Mathematik 1	226001	Mathematik 1
	225006	Informatik 1	226006	Informatik 1
	225011	Physik 1	226011	Physik 1
	225016	Elektrotechnik	226016	Elektrotechnik
	225017	Technische Mechanik 1	226012	Technische Mechanik 1
	225021	Allgemeine BWL	226021	Allgemeine BWL

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>		
<b>Semester 2 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225002	Mathematik 2	226026	Mathematik 2
	225007	Informatik 2	226031	Informatik 2
	225012	Physiklabor	226038	Physiklabor
	225013	Physik 2	Kein Äquivalent!	
	225018	Technische Mechanik 2	226036	Technische Mechanik 2
	225022	Rechnungswesen	226040	Buchführung Bilanzierung
	225026	Recht	Kein Äquivalent!	
	225027	Studium Generale	Kein Äquivalent!	

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>		
<b>Semester 3 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225101	Elektronik und Messtechniklabor	226103	Labor Messtechnik
	225102	Elektronik und Messtechnik	226101	Elektronische Bauelemente und Schaltungen
			226102	Messtechnik
	225106	Konstruktion und CAD	226106	Konstruktion
			226107	CAD
	225111	Statistik	226141	Statistik
	225116	Kosten- und Leistungsrechnung	226116	Kosten- und Leistungsrechnung
	225121	Rhetorik und Präsentationstechniken	Kein Äquivalent!	
	225122	Englisch für Wirtschaftsingenieurwesen	226047	Fremdsprache
	225123	Ethik	226046	Ethik und wissenschaftliches Arbeiten

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>		
<b>Semester 4 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225103	Steuerungs- und Regelungstechnik	226156	Steuerungstechnik
			226157	Regelungstechnik
			226127	Labor Automatisierung und SPS-Systeme
	225112	Marketing	226121	Marketing
	225117	Investition und Finanzierung	226131	Investition
			226132	Finanzierung
	225118	Planspiel Unternehmensführung	Kein Äquivalent!	
	225126	Produktionsmanagement	226136	Produktionsmanagement 1
	225127	Fertigungsverfahren	226111	Fertigungstechniken
	225128	Fertigungsverfahren Labor	226112	Labor Fertigungstechniken
	225129	Projektmanagement	226146	Projektmanagement

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
<b>Semester 5 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>
	225131	Praktisches Studiensemester	226151
	225132	Kommunikation im Unternehmen	226152

<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
<b>Semester 6 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>
	225136	Beschaffung und Logistik	226171
	225141	Werkstoffkunde	226037
	225142	Werkstoffkundelabor	226128

<b>6. Semester - Schwerpunkte</b>			
<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
<b>Semester 6 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>
	225251	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 1	226161
	225252	Technischer Einkauf und Vertriebsmanagement 2	226186
	225254	Planspiel, Fallstudien, Übungen	Kein Äquivalent!
	225261	Internationale Rechnungslegung und Business Analysis	226166
	225262	Controlling 1	226167
	225264	Controlling 2	226191
	225271	Antriebstechnik	Kein Äquivalent!
	225272	Feldbusse	Kein Äquivalent!
	225273	Sensorik mit Labor	Kein Äquivalent!
	225274	Nachrichtentechnik: Wireless	Kein Äquivalent!

<b>6. Semester - Wahlpflichtfächer</b>			
<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
<b>Semester 6 (SPO5)</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>
	225201	Fortschrittliche Werkstoffe und Fertigungstechniken	226158
	225202	Modellierung und Simulation technischer Systeme	226158
	225203	Programmierung und IT-gestützte Steuerung komplexer Prozesse	226158

<b>7. Semester</b>				
<b>Semester 7 (SPO5)</b>	<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225137	Integratives Projektlabor	226196	Integratives Projektlabor
	225143	Qualitätsmanagement	Kein Äquivalent!	
	225401	Bachelor Thesis	226401	Bachelor Thesis
			226102	Mündliche Bachelorprüfung

<b>7. Semester - Schwerpunkte</b>				
<b>Semester 7 (SPO5)</b>	<b>SPO5</b>		<b>SPO6</b>	
	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
	225255	Seminar TEV	226177	Betriebswirtschaftliche Fragestellungen
	225265	Seminar UC	226177	Betriebswirtschaftliche Fragestellungen
	225275	Projektlabor IKP	226176	Ingenieurwissenschaftliche Fragestellungen

7. Semester - Wahlpflichtmodule				
SPO5		SPO6		
Semester 7 (SPO5)	Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
	<b>Modul Technisches Produktmanagement</b>		<b>Modul Allgemeine Studien</b>	
	225311	Vorgehensmodelle und Entwicklungstechniken	226181	Aktuelle Aspekte*
	225312	Produktdesign	226181	Aktuelle Aspekte*
	225313	Ressourceneffizientes Design	226181	Aktuelle Aspekte*
	225314	Aktuelle Aspekte zum Technischen Produktmanagement	226181	Aktuelle Aspekte*
	<b>Modul Unternehmertum</b>		<b>Kein Äquivalent!</b>	
	225321	Unternehmerpersönlichkeiten: Marktgespür, Innovationsfähigkeit und Umsetzungswillen	Kein Äquivalent!	
	225322	eChallenges: Digitale Wirtschaft und digitales Arbeiten	Kein Äquivalent!	
	225323	Ungewissheit: Robuste Entscheidungen und kalkuliertes Risiko	Kein Äquivalent!	
	225324	Aktuelle Aspekte zum Unternehmertum	Kein Äquivalent!	

- \* Lehrveranstaltungsart und Prüfungsleistung von Modul „226180 H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien“ mit der Lehrveranstaltung „226181 H16.1 Aktuelle Aspekte“ sind in „6.6 Anforderungen an Prüfungsleistung des Moduls H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien“ definiert:  
„Die Prüfungsleistung des Moduls H16 Allgemeine ingenieurwissenschaftliche Studien wird nachgewiesen durch die Teilnahme an curricularen Lehrveranstaltungen der Fächergruppe Ingenieurwissenschaften im Hauptstudium der Fakultäten Technik und Wirtschaft oder Technik mit einem Workload von mindestens 2,5 ECTS-CP. Über die Anerkennung entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.“

Diese Äquivalenzliste wurde vom Prüfungsausschuss Technik der

Fakultät beschlossen am 15.12.2025

gez. Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Albrecht  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses Technik