

Regelstudienplan zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Übersicht der Module, Teilmodule in Zuordnung zur empfohlenen Semesterlage

Lfd. Nummer	Modulnummer ¹⁾	Modulname	Teilmodulnummer ¹⁾	Teilmodulname	SWS ²⁾						
					Semester						
					1	2	3	4	5	6	
001	1059	Wirtschaftliche Grundlagen 1			8						
002			1020	Betriebswirtschaftslehre	4						
003			1050	Buchführung Bilanzierung	4						
004	1299	Höhere Mathematik I			6						
005			1290	Höhere Mathematik I	6						
006	1369	Technische Grundlagen			6						
007			1230	Fertigungstechnik 1	2						
008			1330	Informatik	2						
009			1360	Konstruktionsgrundlagen	2						
010	2309	Höhere Mathematik II			6						
011			2300	Höhere Mathematik II		6					
012	2549	Naturwissenschaftliche Grundlagen 2			6						
013			1540	Physik	2						
014			1790	Werkstofftechnik	2						
015			2540	Physik		2					
016	2679	Technische Mechanik			8						
017			1660	Technische Mechanik I	4						
018			2670	Technische Mechanik II		4					
019	2859	Wirtschaftliche Grundlagen 2			8						
020			2390	Kosten Leistungsrechnung		4					

¹ Die erste Ziffer gibt die empfohlene Semesterlage an.

² Die SWS sind geplante Präsenzstunden für Lehrveranstaltungen.

Lfd. Nummer	Modulnummer ¹⁾	Modulname	Teilmodulnummer ¹⁾	Teilmodulname	SWS ²⁾					
					Semester					
					1	2	3	4	5	6
021			2850	Wirtschaftsmathematik I		4				
022	3099	CAD I			4					
023			2090	CAD I		2				
024			3090	CAD I			2			
025	3209	Elektrotechnik Grundlagen			6					
026			3160	Elektronik I			2			
027			3200	Elektrotechnik			4			
028	3439	Maschinenelemente Grundlagen			6					
029			2430	Maschinenelemente I		4				
030			3430	Maschinenelemente I			2			
031	3469	Mess- / Steuerungstechnik 2			6					
032			3460	Messtechnik			4			
033			3570	Steuerungs- / Regelungstechnik			2			
034	3639	Kraftwerkstechnik I / Strömungstechnik			6					
035			3400	Kraftwerkstechnik I			2			
036			3630	Strömungstechnik			4			
037	3719	Thermodynamik I			6					
038			2710	Thermodynamik I		4				
039			3710	Thermodynamik I			2			
040	3759	Wirtschaftliche Grundlagen 3			6					
041			3750	Unternehmensführung			4			
042			3410	Arbeitswissenschaft			2			
043	4129	Chemie			4					
044			3120	Chemie			2			
045			4120	Chemie				2		
046	4309	Haustechnik Grundlagen			6					

Lfd. Nummer	Modulnummer ¹⁾	Modulname	Teilmodulnummer ¹⁾	Teilmodulname	SWS ²⁾					
					Semester					
					1	2	3	4	5	6
047			4010	Gasversorgungstechnik I				2		
048			4200	Gebäudetechnik Grundlagen				2		
049			4300	Sanitärtechnik				2		
050	4479	Konstruktion Grundlagen 1			6					
051			4430	Fertigungstechnik 2				2		
052			4470	Konstruktion 1				4		
053	4489	Konstruktion Grundlagen 2			6					
054			4420	Dynamik und Schwingungslehre				4		
055			4480	Maschinenelemente II				2		
056	4629	Fertigung Grundlagen 1			6					
057			4450	Hydraulik / Pneumatik				4		
058			4620	Werkzeugmaschinen				2		
059	5029	Umweltschutz 1			6					
060			4030	Ökologie				2		
061			5020	Umweltechnik					4	
062	5159	Versorgungstechnik Grundlagen			6					
063			5140	Brennstofftechnik					2	
064			5150	Regenerative Energien I					2	
065			5290	Gasversorgungstechnik II					2	
066	5179	Haustechnik 1			6					
067			4070	Heizungstechnik I				2		
068			5160	Kältetechnik					2	
069			5170	Klimatechnik					2	
070	5229	Spezialgebiete Energieumwandlung 2			6					
071			4210	Fluidenergiemaschinen				4		

Lfd. Nummer	Modulnummer ¹⁾	Modulname	Teilmodulnummer ¹⁾	Teilmodulname	SWS ²⁾					
					Semester					
					1	2	3	4	5	6
072			5200	Energiewirtschaft I					2	
073	5419	CAE			6					
074			4410	CAD II				4		
075			5400	FEM I					2	
076	5509	Wirtschaft 8			8					
077			4720	Controlling				4		
078			5500	Operations Research					4	
079	5579	Produktion 1			6					
080			4930	PPS I				2		
081			4970	Arbeitsvorbereitung				2		
082			5570	PPS II					2	
083	5739	Produktion 3			6					
084			4810	Produktionswirtschaft				2		
085			5780	Logistik / Materialflusstechnik					2	
086			5730	Fabrikplanung					2	
087	5749	Management von Gebäuden			6					
088			5740	Facility Management					4	
089	5799	Wirtschaft 9			8					
090			5750	Finanzwirtschaft				2	2	
091			5790	Marketing				2	2	
092	5819	Spezialgebiete Produktion 2			6					
093			5690	Instandhaltung					2	
094			5810	Spezialgebiete Produktionswirtschaft					4	
095	5829	Integrationsmodul B			10					
096			4820	Angewandtes Projektmanagement				2		
097			6774	Kommunikationstraining						3
098			5390	Energieanlagen Gebäudetechnik ³				3		
099			5820	Angewandtes Projektmanagement				2		
100			5840	Rechnergestützte Produktionssysteme ³				3		

³ Es ist ein Teilmodul zu wählen.

Lfd. Nummer	Modulnummer ¹⁾	Modulname	Teilmodulnummer ¹⁾	Teilmodulname	SWS ²⁾					
					Semester					
					1	2	3	4	5	6
101			5970	Simulation der Produktion ³⁾				3		
102	5839	Produktion 2			6					
103			4710	Betriebsorganisation Organisationslehre				2		
104			5830	Qualitätsmanagement Qualitätssicherung					4	
105	5909	Wirtschaft 7			6					
106			4870	Spezialgebiete Unternehmensführung				2		
107			5900	Steuerlehre				2	2	
108	5929	Wirtschaft 1			12					
109			4700	Wirtschaftsrecht				4		
110			5800	Personalwirtschaft				2	2	
111			5920	Volkswirtschaftslehre				2	2	
112	5969	Spezialgebiete Wirtschaft 3			8					
113			5860	Spezialgebiete Rechnungswesen					2	
114			5880	Spezialgebiete Wirtschaftsrecht					2	
115			5960	Spezialgebiete Marketing					4	
116	6003	Allgemeine Grundlagen			6					
117			3980	Fremdsprachen			2			
118			4980	Fremdsprachen				2		
119			6990	Studium Generale						2
120	9010	Bachelorarbeit			12					
121			9001	Schriftliche Arbeit						
122			9002	Kolloquium						