



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)

VOLLZEIT

Modulbezeichnung	SWS						Summen	
	Semester						Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	SWS	
Wissenschaftliches Arbeiten und Selbstmanagement	4						4	5
Einführung in die BWL	4						4	5
Reelle Analysis und Vektoralgebra	8						8	8
Werkstoffkunde	4						4	5
Konstruktionselemente	4	4					8	8
Marktorientierte Unternehmensführung und Organisation		4					4	5
Differentialgleichungen, Numerik und Statistik		6					6	6
Physik		4					4	5
Informationstechnologie							6	8
Informationstechnologie		4					4	4
Projektarbeit Programmierung			2				2	4
Statik und Festigkeitslehre							8	8
Statik		4					4	4
Festigkeitslehre			4				4	4
Werkzeugmaschinen und Produktionsverfahren		4	4				8	8
Kosten- und Leistungsrechnung			4				4	5
Elektro- und Automatisierungstechnik							8	8
Elektrotechnik			4				4	4
Automatisierungstechnik				4			4	4
Wirtschaftsrecht			4	4			8	8
Volkswirtschaftslehre				4			4	5
Produktionsmanagement							10	10
Produktionsmanagement			4	4			8	8
Projektarbeit Entwicklungsprojekte					2		2	2



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)

VOLLZEIT

Modulbezeichnung	SWS						Summen	
	Semester						Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	SWS	
Projektmanagement							4	5
Projektmanagement					3		3	3
Projektarbeit					1		1	2
Business English / Business English PLUS					4		4	5
Finanzierung und Investition					4		4	5
Logistik					4		4	5
Führungslehre und Personalwirtschaft					4		4	5
Praxismodul 1							4	4
Labor CAD 1		1					1	1
Labor CAD 2			1				1	1
Labor Werkstoffkunde			1				1	1
Labor Physik			1				1	1
Praxismodul 2							4	4
Labor E-Technik				1			1	1
Labor Produktionstechnik				1	1		2	2
Labor Automatisierungstechnik					1		1	1
Wahlpflichtmodul 1				4			4	5
Wahlpflichtmodul 2				4			4	5
Wahlpflichtmodul 3						4	4	5
Wahlpflichtmodul 4						4	4	5
Bachelor-Projekt							0	8
Bachelor Thesis							0	12
Summen	24	31	29	26	24	8	142	180



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)

BERUFSBEGLEITEND

Modulbezeichnung	SWS									Summen		
	Semester									Kontaktzeit	CP	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SWS		
Wissenschaftliches Arbeiten und Selbstmanagement	4										4	5
Einführung in die BWL		4									4	5
Reelle Analysis und Vektoralgebra	8										8	8
Werkstoffkunde	4										4	5
Konstruktionselemente			4	4							8	8
Marktorientierte Unternehmensführung und Organisation			4								4	5
Differentialgleichungen, Numerik und Statistik		6									6	6
Physik		4									4	5
Informationstechnologie											6	8
Informationstechnologie					4						4	4
Projektarbeit Programmierung						2					2	4
Statik und Festigkeitslehre											8	8
Statik			4								4	4
Festigkeitslehre				4							4	4
Werkzeugmaschinen und Produktionsverfahren		4	4								8	8
Kosten- und Leistungsrechnung				4							4	5
Elektro- und Automatisierungstechnik											8	8
Elektrotechnik					4						4	4
Automatisierungstechnik						4					4	4
Wirtschaftsrecht						4	4				8	8
Volkswirtschaftslehre					4						4	5
Produktionsmanagement											10	10
Produktionsmanagement						4	4				8	8
Projektarbeit Entwicklungsprojekte							2				2	2



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (B.Eng.)

BERUFSBEGLEITEND

Modulbezeichnung	SWS									Summen	
	Semester									Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SWS	
Projektmanagement										4	5
Projektmanagement								3		3	3
Projektarbeit								1		1	2
Business English / Business English PLUS									4	4	5
Finanzierung und Investition					4					4	5
Logistik				4						4	5
Führungslehre und Personalwirtschaft							4			4	5
Praxismodul 1										4	4
Labor CAD 1			1							1	1
Labor CAD 2				1						1	1
Labor Werkstoffkunde	1									1	1
Labor Physik			1							1	1
Praxismodul 2										4	4
Labor E-Technik					1					1	1
Labor Produktionstechnik		1	1							2	2
Labor Automatisierungstechnik						1				1	1
Wahlpflichtmodul 1						4				4	5
Wahlpflichtmodul 2							4			4	5
Wahlpflichtmodul 3								4		4	5
Wahlpflichtmodul 4									4	4	5
Bachelor-Projekt										0	8
Bachelor Thesis										0	12
Summen	17	19	19	17	17	19	18	8	8	142	180