

Anlage 1

Module und Studienverläufe für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

1. Studienrichtung Maschinenbau:

Pflichtmodule

IEF BA WIW PM 01 06	Einführung in die Informatik
MNF BA WIW PM 02 12	Mathematik I
WSF BA WIW PM 03 12	Einführung in die Grundlagen der BWL
MNF BA WIW PM 04 06	Mathematik II
JUF BA WIW PM 05 06	Einführung in die Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts
MNF BA WIW PM 06 06	Physik
WSF BA WIW PM 07 12	Grundlagen der BWL: Führungsaufgaben
WSF BA WIW PM 08 12	Grundlagen der BWL: Güterwirtschaft
WSF BA WIW PM 09 12	Allgemeine BWL: Güterwirtschaft
WSF BA WIW PM 10 06	Statistik I
WSF BA WIW PM 11 12	Unternehmensführung und Controlling

Wahlpflichtmodule

MSF BA WIW WPM 01 06	Technische Mechanik I
MSF BA WIW WPM 02 06	Werkstofftechnik I
MSF BA WIW WPM 03 06	Fertigungslehre
MSF BA WIW WPM 04 06	Technische Mechanik II
MSF BA WIW WPM 05 06	Konstruktionstechnik I
MSF BA WIW WPM 06 06	Konstruktionstechnik II
BA WIW WPM 07 06	Betriebspraktikum
BA WIW WPM 08 06	Projektarbeit
BA WIW WPM 09 12	Bachelor-Arbeit

Wahlmodule

Es ist zwischen den nachfolgend angegebenen Modulen auszuwählen:

MSF BA WIW WM 01/1 12	Fertigung und Automatisierung
MSF BA WIW WM 01/2 12	Fabrik und Logistik
MSF BA WIW WM 01/3 12	Energie- und Umwelttechnik
MSF BA WIW WM 02/1 06	Robotertechnik
MSF BA WIW WM 02/2 06	Logistiksysteme
MSF BA WIW WM 02/3 06	Fabrikplanung

Der Studienverlauf für die Studienrichtung Maschinenbau ist nachstehendem Bild zu entnehmen:

Studienverlauf BSc Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau)

Leistungspunkte	Semester					
	1	2	3	4	5	6
30	IEF BA WIW PM 01 06 Einführung in die Informatik 6 LP	MNF BA WIW PM 04 06 Mathematik II 6 LP	WSF BA WIW PM 08 12 Grundlagen der BWL: Güterwirtschaft 12 LP	MSF BA WIW WPM 04 06 Technische Mechanik II 6 LP	WSF BA WIW PM 11 12 Unternehmensführung und Controlling 12 LP	MSF BA WIW WM 01 12 Wahl-Modul(e) I 12 LP
	MNF BA WIW PM 02 12 Mathematik I 6 LP	JUF BA WIW PM 05 06 Einf. in die Grundlagen des Wirt.-privatrechts 6 LP	MSF BA WIW WPM 01 06 Technische Mechanik I 6 LP	MSF BA WIW WPM 05 06 Konstruktionstechnik I 6 LP	BA WIW WPM 07 06 Betriebspraktikum 6 LP	MSF BA WIW WM 02 06 Wahl-Modul(e) II 6 LP
	WSF BA WIW PM 03 12 Einführung in die Grundlagen der BWL 12 LP	MNF BA WIW PM 06 06 Physik 6 LP	MSF BA WIW WPM 02 06 Werkstofftechnik I 6 LP	WSF BA WIW PM 10 06 Statistik I 6 LP	BA WIW WPM 08 06 Projektarbeit 6 LP	BA WIW WPM 09 12 Bachelor-Arbeit 12 LP
		WSF BA WIW PM 07 12 Grundlagen der BWL: Führungsaufgaben 12 LP	MSF BA WIW WPM 03 06 Fertigungslehre 6 LP	MSF BA WIW WPM 06 06 Konstruktionstechnik II 6 LP		

Pflichtmodul (PM)
 Wahlpflichtmodul (WPM)
 Wahlmodul (WM)

2. Studienrichtung Elektrotechnik:

Pflichtmodule

IEF BA WIW PM 01 06	Einführung in die Informatik
MNF BA WIW PM 02 12	Mathematik I
WSF BA WIW PM 03 12	Einführung in die Grundlagen der BWL
MNF BA WIW PM 04 06	Mathematik II
JUF BA WIW PM 05 06	Einführung in die Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts
MNF BA WIW PM 06 06	Physik
WSF BA WIW PM 07 12	Grundlagen der BWL: Führungsaufgaben
WSF BA WIW PM 08 12	Grundlagen der BWL: Güterwirtschaft
WSF BA WIW PM 09 12	Allgemeine BWL: Güterwirtschaft
WSF BA WIW PM 10 06	Statistik I
WSF BA WIW PM 11 12	Unternehmensführung und Controlling

Wahlpflichtmodule

IEF BA WIW WPM 01 06	Grundlagen der Elektrotechnik I
IEF BA WIW WPM 02 03	Signale und Systeme
IEF BA WIW WPM 03 03	Informatik I
IEF BA WIW WPM 04 06	Grundlagen der Regelungstechnik
IEF BA WIW WPM 05 06	Grundlagen der Elektrotechnik II
IEF BA WIW WPM 06 03	Grundlagen der Elektrischen Energietechnik
BA WIW WPM 07 06	Betriebspraktikum
BA WIW WPM 08 06	Projektarbeit
BA WIW WPM 09 12	Bachelor-Arbeit
IEF BA WIW WPM 10 03	Grundlagen der Elektronik
IEF BA WIW WPM 11 03	Nachrichtentechnik
IEF BA WIW WPM 12 03	Datenbanken für Anwender

Wahlmodule

Es ist zwischen den drei angegebenen Bereichen auszuwählen:

1. Allgemeine Elektronik

IEF BA WIW WM 01/1 12	Elektrische Energietechnik
IEF BA WIW WM 02/1 06	Elektrische Antriebstechnik

2. Mikroelektronik und Kommunikationstechnik

IEF BA WIW WM 01/2 12	Information und Kommunikation
IEF BA WIW WM 02/2 06	Industrielle Kommunikationssysteme

3. Systemtechnik

IEF BA WIW WM 01/3 12	Systemtechnik
IEF BA WIW WM 02/3 06	Prozessautomation

Der Studienverlauf für die Studienrichtung Elektrotechnik ist nachstehendem Bild zu entnehmen:

Studienverlauf BSc Wirtschaftsingenieurwesen (Elektrotechnik)

Leistungspunkte	Semester					
	1	2	3	4	5	6
30	IEF BA WIW PM 01 06 Einführung in die Informatik 6 LP	MNF BA WIW PM 04 06 Mathematik II 6 LP	WSF BA WIW PM 08 12 Grundlagen der BWL: Güterwirtschaft 12 LP	IEF BA WIW WPM 05 06 Grundlagen der Elektrotechnik II 6 LP	WSF BA WIW PM 11 12 Unternehmensführung und Controlling 12 LP	IEF BA WIW WM 01 12 Wahl-Modul(e) I 12 LP
	MNF BA WIW PM 02 12 Mathematik I 6 LP	JUF BA WIW PM 05 06 Einf. in die Grundlagen des Wirt.privatrechts 6 LP	IEF BA WIW WPM 01 06 Grundlagen der Elektrotechnik I 12 LP	IEF BA WIW WPM 06 03 Grdl d Elektrischen Energietechnik 6 LP		
		MNF BA WIW PM 06 06 Physik 6 LP	IEF BA WIW WPM 02 03 Signale und Systeme 6 LP	WSF BA WIW PM 09 12 Allgemeine BWL: Güterwirtschaft 6 LP	BA WIW WPM 07 06 Betriebspraktikum 6 LP	IEF BA WIW WM 02 06 Wahl-Modul(e) II 6 LP
	WSF BA WIW PM 03 12 Einführung in die Grundlagen der BWL 12 LP	WSF BA WIW PM 07 12 Grundlagen der BWL: Führungsaufgaben 6 LP	IEF BA WIW WPM 03 03 Informatik I 6 LP		BA WIW WPM 08 06 Projektarbeit 6 LP	BA WIW WPM 09 12 Bachelor-Arbeit 12 LP
			IEF BA WIW WPM 04 06 Grundlagen der Regelungstechnik 6 LP	WSF BA WIW PM 10 06 Statistik I 6 LP	IEF WIW WPM 11 03 Nachrichtentechnik 6 LP	
					IEF WIW WPM 12 03 Datenbanken für Anwender 6 LP	

Pflichtmodul (PM)
 Wahlpflichtmodul (WPM)
 Wahlmodul (WM)