

## Anlage 1: Studienverlaufsplan bei Vollzeitstudium

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Elektrotechnik</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Einführung in die Elektrotechnik I	5
3	Einführung in die Mechanik I	5
4	Physik I	6
5	Informatik I	4
6	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
7	Mathematik II	6
8	Einführung in die Elektrotechnik II	5
9	Einführung in die Mechanik II	5
10	Physik II	5
11	Informatik II	4
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>3. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Marketing I	5
3	Statistik	5
4	Wirtschaftsrecht	5
5	Elektronik	5
6	Systemtheorie	5
<b>4. Sem.</b>		
7	Unternehmenslogistik	5
8	Organisation und Management	5
9	Qualitätsmanagement	5
10	Projektmanagement	5
11	Automatisierungssysteme*	5
12	Messsysteme und Sensorik	5
<b>5. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	Unternehmensplanspiel	5
17	Controlling	5
18	Elektrische Antriebssysteme*	5
<b>6. Sem.</b>		
19	1. Schwerpunktmodul	5
20	2. Schwerpunktmodul	5
21	3. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>

\* bei Start im WS, bei Start im SS: Elektrische Antriebssysteme im 4. Semester und Automatisierungssysteme im 5. Semester

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Maschinenbau</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Einführung in die Elektrotechnik I	5
3	Einführung in die Mechanik I	5
4	Physik I	6
5	Informatik I	4
6	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
7	Mathematik II	6
8	Einführung in die Elektrotechnik II	5
9	Einführung in die Mechanik II	5
10	Physik II	5
11	Informatik II	4
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>3. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Marketing I	5
3	Statistik	5
4	Wirtschaftsrecht	5
5	Konstruktionslehre	5
6	Werkstoffkunde I	5
<b>4. Sem.</b>		
7	Unternehmenslogistik	5
8	Organisation und Management	5
9	Qualitätsmanagement	5
10	Projektmanagement	5
11	Fertigungstechnik I	5
12	Werkstoffkunde II	5
<b>5. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	Unternehmensplanspiel	5
17	Controlling	5
18	1. Schwerpunktmodul	5
<b>6. Sem.</b>		
19	2. Schwerpunktmodul	5
20	3. Schwerpunktmodul	5
21	4. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Umwelttechnik</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Einführung in die Elektrotechnik I	5
3	Einführung in die Mechanik I	5
4	Physik I	6
5	Informatik I	4
6	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
7	Mathematik II	6
8	Einführung in die Elektrotechnik II	5
9	Einführung in die Mechanik II	5
10	Physik II	5
11	Informatik II	4
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>3. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Marketing I	5
3	Statistik	5
4	Wirtschaftsrecht	5
5	Grundlagen der Umweltchemie	5
6	Werkstoffkunde I	5
<b>4. Sem.</b>		
7	Unternehmenslogistik	5
8	Organisation und Management	5
9	Qualitätsmanagement	5
10	Projektmanagement	5
11	Grundlagen der Technischen Thermodynamik	5
12	Werkstoffkunde II	5
<b>5. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	Unternehmensplanspiel	5
17	Controlling	5
18	Zirkuläre Wertschöpfung und Recyclingtechnik	5
<b>6. Sem.</b>		
19	Energie- und Ressourcenmanagement	5
20	1. Schwerpunktmodul	5
21	2. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>

## Anlage 2: Studienverlaufsplan bei Teilzeitstudium

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Elektrotechnik</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Physik I	6
3	Informatik I	4
4	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
5	Mathematik II	5
6	Einführung in die Elektrotechnik I	5
7	Einführung in die Mechanik I	5
8	Informatik II	4
<b>3. Sem.</b>		
9	Einführung in die Elektrotechnik II	5
10	Einführung in die Mechanik II	5
11	Physik II	6
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>4. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Statistik	5
3	Elektronik	
4	Systemtheorie	5
<b>5. Sem.</b>		
5	Marketing I	5
6	Wirtschaftsrecht	5
7	Unternehmenslogistik	5
8	Automatisierungssysteme*	5
<b>6. Sem.</b>		
9	Organisation und Management	5
10	Qualitätsmanagement	5
11	Projektmanagement	5
12	Messsysteme und Sensorik	5
<b>7. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	Elektrische Antriebssysteme*	5
<b>8. Sem.</b>		
17	Unternehmensplanspiel	5
18	Controlling	5
19	1. Schwerpunktmodul	5
20	2. Schwerpunktmodul	5
<b>9. Sem.</b>		
21	3. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>

\* bei Start im WS, bei Start im SS: Elektrische Antriebssysteme im 5. Semester und Automatisierungssysteme im 7. Semester

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Maschinenbau</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Physik I	6
3	Informatik I	4
4	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
5	Mathematik II	5
6	Einführung in die Elektrotechnik I	5
7	Einführung in die Mechanik I	5
8	Informatik II	4
<b>3. Sem.</b>		
9	Einführung in die Elektrotechnik II	5
10	Einführung in die Mechanik II	5
11	Physik II	6
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>4. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Statistik	5
3	Konstruktionslehre	
4	Werkstoffkunde I	5
<b>5. Sem.</b>		
5	Marketing I	5
6	Wirtschaftsrecht	5
7	Unternehmenslogistik	5
8	Fertigungstechnik I	5
<b>6. Sem.</b>		
9	Organisation und Management	5
10	Qualitätsmanagement	5
11	Projektmanagement	5
12	Werkstoffkunde II	5
<b>7. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	1. Schwerpunktmodul	5
<b>8. Sem.</b>		
17	Unternehmensplanspiel	5
18	Controlling	5
19	2. Schwerpunktmodul	5
20	3. Schwerpunktmodul	5
<b>9. Sem.</b>		
21	4. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>

<b>Wirtschaftsingenieurwesen Studienschwerpunkt Umwelttechnik</b>		
	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>
<b>1. Sem.</b>		
1	Mathematik I	5
2	Physik I	6
3	Informatik I	4
4	Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit	5
<b>2. Sem.</b>		
5	Mathematik II	5
6	Einführung in die Elektrotechnik I	5
7	Einführung in die Mechanik I	5
8	Informatik II	4
<b>3. Sem.</b>		
9	Einführung in die Elektrotechnik II	5
10	Einführung in die Mechanik II	5
11	Physik II	6
12	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5
<b>4. Sem.</b>		
1	Betriebliches Rechnungswesen	5
2	Statistik	5
3	Grundlagen der Umweltchemie	
4	Werkstoffkunde I	5
<b>5. Sem.</b>		
5	Marketing I	5
6	Wirtschaftsrecht	5
7	Unternehmenslogistik	5
8	Grundlagen der technischen Thermodynamik	5
<b>6. Sem.</b>		
9	Organisation und Management	5
10	Qualitätsmanagement	5
11	Projektmanagement	5
12	Werkstoffkunde II	5
<b>7. Sem.</b>		
13	Finanzierung und Investition	5
14	Kommunikation und Führung	5
15	Wirtschaftsenglisch	5
16	Zirkuläre Wertschöpfung und Recyclingtechnik	5
<b>8. Sem.</b>		
17	Unternehmensplanspiel	5
18	Controlling	5
19	Energietechnik und Ressourcenmanagement	5
20	1. Schwerpunktmodul	5
<b>9. Sem.</b>		
21	2. Schwerpunktmodul	5
	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium	15
	<b>Summe</b>	<b>180</b>