



## Vertiefung

<b>C. Pflichtpraktikum</b>		mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Antritt zur Reife- und Diplomprüfung							Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
<b>Freigegegenstände, Förderunterricht</b>		Semesterwochenstunden Semester					Summe			
		1.	2.	3.	4.	5.				
<b>D. Freigegegenstände</b>										
1.	Deutsch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	-	2	-	2	I	DREP_1	
2.	Englisch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	-	-	2	2	I	EREP_1	
3.	Zweitsprache Deutsch	-	2	2	-	-	4	I	ZD	
5.	Politische Bildung	-	2	2	-	-	4	III	POB	
6.	Volkswirtschaftliche Grundlagen	-	-	-	2	-	2	III	VWGR_3	
7.	Projektmanagement	-	-	-	2	2	4	III	PMA3	
8.	Darstellende Geometrie	-	2	2	-	-	4	I	DG1	
<b>E. Förderunterricht<sup>5</sup></b>										
1.	Deutsch									
2.	Englisch									
3.	Angewandte Mathematik									
4.	Fachtheoretische Pflichtgegenstände									

---

<sup>5</sup> Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand bis zu 16 Unterrichtseinheiten pro Schuljahr; Einstufung wie der entsprechende Pflichtgegenstand.

## LEHRPLAN DES 4-SEMESTRIGEN KOLLEGS FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR ELEKTROTECHNIK

### I.2 STUNDENTAFEL<sup>1</sup>

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Module)

Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden Semester					Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
	1.	2.	3.	4.	Summe		
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>							
1. Religion	1	1	1	1	4	III	R( )
2. Deutsch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	1	1	2	I	DREP_1
3. Englisch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	1	1	2	I	EREP_1
4. Angewandte Mathematik	-	-	2	2	4	I	AM
5. Wirtschaft und Recht <sup>2</sup>	2	2	2	2	8	II bzw. III	WIR_2 bzw. WIR_3
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>							
1. Energiesysteme <sup>3</sup>	5	5	2	2	14	I	ES1
2. Automatisierungstechnik	2	2	2	2	8	I	AUT
3. Antriebstechnik	2	2	2	2	8	I	AT1
4. Industrieelektronik	2	2	2	2	8	I	IE1
5. Fachspezifische Informationstechnik <sup>3</sup>	3	3	2	2	10	I	FI
6. Computerunterstützte Projektentwicklung <sup>3</sup>	4	4	4	4	16	I	CPE
7. Laboratorium	4	4	4	4	16	I	LA1
8. Werkstättenlaboratorium	2	2	3	3	10	III	WLA
9. Grundlagen der Elektrotechnik <sup>3</sup>	4	4	-	-	8	I	GET
10. Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	10	IV	WPT_4
Pflichtgegenstand der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung gemäß B.1 <sup>4</sup>	-	-	4	4	8		
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	36	36	32	32	136		
<b>B.1 Pflichtgegenstände der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung</b>							
Pflichtgegenstände der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung	Semesterwochenstunden Semester					Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
	1.	2.	3.	4.	Summe		
1. Energiesysteme – Vertiefung	-	-	4	4	8	I	ES1V
2. Automatisierungstechnik – Vertiefung	-	-	4	4	8	I	AUTV
3. Antriebstechnik – Vertiefung	-	-	4	4	8	I	AT1V
4. Industrieelektronik – Vertiefung	-	-	4	4	8	I	IE1V
5. Fachspezifische Informationstechnik – Vertiefung	-	-	4	4	8	I	FIV
<b>C. Pflichtpraktikum</b>	mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien						

1 Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von dieser Stundentafel im Rahmen des Abschnittes IV abgewichen werden.

2 Die Lehrverpflichtungsgruppe III bezieht sich auf den Bereich „Recht“.

3 Mit Übungen.

4 Im Rahmen der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung ist ein Pflichtgegenstand aus B.1 zu wählen.

Freigegegenstände, Förderunterricht	Zeit vor Antritt zur Diplomprüfung					Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
	Semesterwochenstunden						
	1.	2.	3.	4.	Summe		
<b>D. Freigegegenstände</b>							
1. Deutsch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	2	-	2	I	DREP_1
2. Englisch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	-	2	2	I	EREP_1
3. Zweitsprache Deutsch	2	2	-	-	4	I	ZD
4. Politische Bildung	2	2	-	-	4	III	POB
5. Volkswirtschaftliche Grundlagen	-	-	2	-	2	III	VWGR_3
6. Projektmanagement	-	-	2	2	4	III	PMA3
7. Darstellende Geometrie	2	2	-	-	2	I	DG1
<b>E. Förderunterricht<sup>5</sup></b>							
1. Angewandte Mathematik							
2. Fachtheoretische Pflichtgegenstände							

<sup>5</sup> Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand bis zu 16 Unterrichtseinheiten pro Schuljahr; Einstufung wie der entsprechende Pflichtgegenstand.

## LEHRPLAN DES 7-SEMESTRIGEN AUFBAULEHRGANGES FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR ELEKTROTECHNIK

### I.3 STUNDENTAFEL<sup>1</sup>

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Module)

Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden Semester								Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Summe			
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>											
1. Religion	1	1	1	1	1	-	-	5	III	R(.)	
2. Deutsch	6	2	2	2	2	-	-	14	I	D	
3. Englisch	6	2	2	2	2	-	-	14	I	E1	
4. Angewandte Mathematik	4	4	4	3	3	-	-	18	I	AM	
5. Wirtschaft und Recht <sup>2</sup>	-	2	2	2	2	-	-	8	II bzw. III	WIR_2 bzw. WIR_3	
6. Angewandte Informatik	2	-	-	-	-	-	-	2	I	AINF	
7. Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	4	-	-	-	-	-	-	4	II	NWTG_2	
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>											
1. Energiesysteme <sup>3</sup>		3	3	2	2	2	2	14	I	ES1	
2. Automatisierungstechnik	-	1	-	2	2	2	2	9	I	AUT	
3. Antriebstechnik	-	-	1	2	2	2	2	9	I	AT1	
4. Industrieelektronik	-	-	-	2	2	2	2	8	I	IE1	
5. Fachspezifische Informationstechnik <sup>3</sup>	-	2	2	2	2	2	2	12	I	FI	
6. Computerunterstützte Projektentwicklung <sup>3</sup>	-	2	2	2	2	3	3	14	I	CPE	
7. Laboratorium	-	-	-	3	3	4	4	14	I	LA1	
8. Werkstättenlaboratorium		2	2	-	-	3	3	10	III	WLA	
Pflichtgegenstand der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung gemäß B.1 <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	4	4	8			
<b>Gesamtsemesterwochen- stundenzahl</b>	23	21	21	25	25	24	24	163			

1 Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von dieser Stundentafel im Rahmen des Abschnittes IV abgewichen werden.

2 Die Lehrverpflichtungsgruppe III bezieht sich auf den Bereich „Recht“.

3 Mit Übungen.

4 Im Rahmen der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung ist ein Pflichtgegenstand aus B.1 zu wählen.

<b>B.1</b>	<b>Pflichtgegenstände der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung</b>	Semesterwochenstunden Semester							Summe	Lehrverpflichtungsgruppe	UPIS
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
1.	Energiesysteme – Vertiefung	-	-	-	-	-	4	4	8	I	ES1V
2.	Automatisierungstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	-	4	4	8	I	AUTV
3.	Antriebstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	-	4	4	8	I	AT1V
4.	Industrieelektronik – Vertiefung	-	-	-	-	-	4	4	8	I	IE1V
5.	Fachspezifische Informationstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	-	4	4	8	I	FIV
	<b>Freigegegenstände, Förderunterricht</b>	Semesterwochenstunden Semester									
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Summe	Lehrverpflichtungsgruppe	UPIS
<b>C.</b>	<b>Freigegegenstände</b>										
1.	Deutsch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	2	2	-	-	-	-	4	I	DREP_1
2.	Englisch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	-	2	-	-	-	2	I	EREP_1
3.	Zweitsprache Deutsch	-	2	2	-	-	-	-	4	I	ZD
4.	Politische Bildung	2	2	-	-	-	-	-	4	III	POB
5.	Volkswirtschaftliche Grundlagen	-	-	2	-	-	-	-	2	III	VWGR_3
6.	Projektmanagement	-	-	2	2	-	-	-	4	III	PMA3
7.	Darstellende Geometrie	-	2	2	-	-	-	-	4	I	DG1
<b>D.</b>	<b>Förderunterricht<sup>5</sup></b>										
1.	Deutsch										
2.	Englisch										
3.	Angewandte Mathematik										
4.	Fachtheoretische Pflichtgegenstände										

<sup>5</sup> Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand bis zu 16 Unterrichtseinheiten pro Schuljahr; Einstufung wie der entsprechende Pflichtgegenstand.

## LEHRPLAN DES 6-SEMESTRIGE KOLLEGS FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR ELEKTROTECHNIK

### I.4 STUNDENTAFEL<sup>16</sup>

(Gesamtsemesterwochenstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Module)

Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden Semester							Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.				
<b>A. Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>										
1. Religion	1	1	1	1	-	-	4	III	R(.)	
2. Deutsch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	1	1	-	-	2	I	DREP_1	
3. Englisch – Rhetorik / Präsentationstechnik	-	-	1	1	-	-	2	I	EREP_1	
4. Angewandte Mathematik	-	-	2	2	-	-	4	I	AM	
5. Wirtschaft und Recht <sup>17</sup>	2	2	2	2	-	-	8	II bzw. III	WIR_2 bzw. WIR_3	
<b>B. Fachtheorie und Fachpraxis</b>										
1. Energiesysteme <sup>18</sup>	3	3	2	2	2	2	14	I	ES1	
2. Automatisierungstechnik	1	-	2	2	2	2	9	I	AUT	
3. Antriebstechnik	-	1	2	2	2	2	9	I	AT1	
4. Industrieelektronik	-	-	2	2	2	2	8	I	IE1	
5. Fachspezifische Informationstechnik <sup>3</sup>	2	2	2	2	2	2	12	I	FI	
6. Computerunterstützte Projektentwicklung <sup>3</sup>	2	2	2	2	3	3	14	I	CPE	
7. Laboratorium	-	-	3	3	4	4	14	I	LA1	
8. Werkstättenlaboratorium	2	2	-	-	3	3	10	III	WLA	
9. Grundlagen der Elektrotechnik <sup>3</sup>	4	4	-	-	-	-	8	I	GET	
10. Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	-	10	IV	WPT_4	
Pflichtgegenstand der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung gemäß B.1 <sup>19</sup>	-	-	-	-	4	4	8			
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>136</b>			
<b>B.1 Pflichtgegenstände der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung</b>										
Pflichtgegenstände	Semesterwochenstunden Semester						Summe	Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.				
1. Energiesysteme – Vertiefung	-	-	-	-	4	4	8	I	ES1V	
2. Automatisierungstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	4	4	8	I	AUTV	
3. Antriebstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	4	4	8	I	AT1V	
4. Industrieelektronik – Vertiefung	-	-	-	-	4	4	8	I	IE1V	
5. Fachspezifische Informationstechnik – Vertiefung	-	-	-	-	4	4	8	I	FIV	

16 Durch schulautonome Lehrplanbestimmungen kann von dieser Stundentafel im Rahmen des Abschnittes IV abgewichen werden.

17 Die Lehrverpflichtungsgruppe III bezieht sich auf den Bereich „Recht“.

18 Mit Übungen.

19 Im Rahmen der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefung ist ein Pflichtgegenstand aus B.1 zu wählen.

Freigegegenstände, Förderunterricht	Semesterwochenstunden Semester							Lehrver- pflich- tungs- gruppe	UPIS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Summe		
<b>C. Freigegegenstände</b>									
1. Deutsch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	2	-	-	-	2	I	DREP_1
2. Englisch – Rhetorik und Präsentationstechnik	-	-	-	2	-	-	2	I	EREP_1
3. Zweitsprache Deutsch	2	2	-	-	-	-	4	I	ZD
4. Politische Bildung	2	2	-	-	-	-	4	III	POB
5. Volkswirtschaftliche Grundlagen	-	-	2	-	-	-	2	III	VWGR_3
6. Projektmanagement	-	2	2	-	-	-	4	III	PMA3
7. Darstellende Geometrie	2	2	-	-	-	-	4	I	DG1
<b>D. Förderunterricht<sup>20</sup></b>									
1. Angewandte Mathematik									
2. Fachtheoretische Pflichtgegenstände									

<sup>20</sup> Bei Bedarf parallel zum jeweiligen Pflichtgegenstand bis zu 16 Unterrichtseinheiten pro Schuljahr; Einstufung wie der entsprechende Pflichtgegenstand.