

Mitteilungsblatt Nr. 170

**Ergänzung des Mitteilungsblattes Nr. 87 vom 05.03.2003
(Erste Satzung zur Änderung der Studienordnung des Studienganges
Wirtschaftsingenieurwesen)**

**Der Präsident
27.04.2009**

In Umsetzung von Artikel 1 Nr. 27 Mitteilungsblatt Nr. 87 vom 05.03.2003 (Erste Satzung zur Änderung der Studienordnung des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen i. d. F. vom 26.06.1995, veröffentlicht im Mitteilungsblatt Nr. 26 vom 12.08.1996) werden folgende Anlagen veröffentlicht:

Anlage 1
Studienplan Grundstudium Wirtschaftsingenieurwesen

Anlage 2
Studienplan Hauptstudium in der Studienrichtung Produktionswirtschaft

Anlage 3
Studienplan Hauptstudium in der Studienrichtung Elektrotechnik

Anlage 4 (Seite 1-3)
Studienplan duales Studium Wirtschaftsingenieurwesen in der Studienrichtung
Produktionswirtschaft

Senftenberg, 27.04.2009

Prof. Dr. Günter H. Schulz
Präsident der Hochschule Lausitz (FH)

Anlage 1 - Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Grundstudium

Studienfach	1. Semester		2. Semester		3. Semester	
	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP
Bereich Naturwissenschaften						
Mathematik	6	SL / 6	4	FP / 6		
Physik	4	SL / 4	4	FP / 4		
Bereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften						
Finanzmathematik					4	FP / 4
Volkswirtschaftslehre	4	FP / 6				
Betriebswirtschaftslehre			4	SL / 4	4	FP / 4
Rechnungswesen					4	FP / 4
Wirtschaftsrecht					6	FP / 6
Bereich Integration						
Informatik Grundkurs	4	FP / 4				
Informatik für Wirtschaftsingenieure			4	SL / 4	4	FP / 4
Fremdsprache	4	FP / 4				
Bereich Ingenieurwissenschaften						
Studienrichtung Produktionswirtschaft						
Werkstofftechnik			4	FP / 4		
Fertigungstechnik			2	SL / 2	4	FP / 4
Konstruktionslehre			4	SL / 4	4	FP / 4
Technische Mechanik	4	SL / 2	4	FP / 4		
Allgemeine Elektrotechnik	4	FP / 4				
Summe Studienrichtung Produktionswirtschaft	30	3 SL + 4 FP / 30	30	4 SL + 4 FP / 30	30	7 FP / 30
Bereich Ingenieurwissenschaften						
Studienrichtung Elektrotechnik						
Werkstoffe					4	FP / 4
Elektronische Bauelemente und Schaltungen	2	SL / 2	4	FP / 4		
CAD / CAE			2	SL / 2	4	FP / 4
Allgemeine Elektrotechnik	4	SL / 4	4	FP / 4		
Messtechnik			4	FP / 4		
Summe Studienrichtung Elektrotechnik	28	4 SL + 3 FP / 30	30	3 SL + 5 FP / 30	30	7 FP / 30

SL: Semesterleistungen (Laborversuche, Belege, Praktika, Vorträge etc.), im Verlaufe des Semesters in Verantwortung des Lehrbeauftragten.

Diese Leistungen werden durch Kreditpunkte (CP) bewertet und sind Voraussetzung für die Zulassung zur Fachprüfung (FP).

Anlage 2 - Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Hauptstudium in der Studienrichtung Produktionswirtschaft

Studienfach	4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester	
	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP	SWS	Prüfung / CP
Messtechnik	4	FP / 4								
Automatisierungstechnik/ Leittechnik	4	FP / 4					2	FP/2		
Konstruktionstechnik	4	FP / 4								
Fertigungsorganisation					4	FP / 4				
Arbeitsvorbereitung u. Arbeitswissenschaft					4	SL / 4	2	FP / 4		
Werkzeugmaschinen u. Handhabtechnik					4	SL / 4	2	FP / 4		
Betriebsmittel							2			
Qualitätssicherung	2	LN / 2								
Instandhaltung							4	FP / 4		
Transport- und Lagertechnik	2									
Fabrik- und Produktionsplanung	4	FP / 6								
Marketing und Unternehmensführung					4	SL / 4	4	FP / 4		
Logistik und Management	6	FP / 6								
Personalwirtschaft/Arbeitsrecht					4	FP / 6				
Finanzwirtschaft	4	FP / 4								
Rechnungswesen/Steuerlehre							6	FP / 6		
Fachübergreifende Projektarbeit					4	SL / 4	2	LN / 2		
1. Wahlpflichtfach					4	LN / 4				
2. Wahlpflichtfach							4	LN / 4		
Praktisches Studiensemester				SL / 22						
1. Semesterbegleitendes Fach				LN / 4						
2. Semesterbegleitendes Fach				LN / 4						
Diplomarbeit										25
Diplom-Kolloquium										5
Summe	30	6 FP / 30		1 SL + 2 LN / 30	28	4 SL + 1 LN + 2 FP / 30	28	2 LN + 5 FP / 30		30

Anlage 3 - Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Hauptstudium in der Studienrichtung Elektrotechnik

Studienfach	4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester	
	SWS	Prüfungen / CP	SWS	Prüfungen / CP	SWS	Prüfungen / CP	SWS	Prüfungen / CP	SWS	Prüfungen / CP
Ausgew. Kapitel der Elektrotechnik	6	FP / 6								
Steuer- und Regelungstechnik	4	FP / 4								
Grundlagen d. Nachrichtentechnik	4	FP / 4								
Energietechnik	4	SL / 4			4	FP / 4				
Kommunikationssysteme							2	FP / 2		
Prozessleittechnik					4	FP / 4				
Energiewirtschaft					2	SL / 2	4	FP / 4		
Marketing und Unternehmensführung					4	SL / 4	4	FP / 4		
Logistik und Management	6	FP / 6								
Personalwirtschaft / Arbeitsrecht					4	FP / 4				
Finanzwirtschaft	4	FP / 6								
Unternehmensplanspiel							4	FP / 4		
Rechnungswesen / Steuerlehre							6	FP / 6		
1. Wahlpflichtfach *)					4	FP / 4				
2. Wahlpflichtfach *)					4	FP / 4				
3. Wahlpflichtfach *)							4	PF / 4		
Fachübergreifende Studienarbeit					2	SL / 4	4	FP / 6		
Praktisches Studiensemester / Projekt			24	SL / 22						
1. Semesterbegleitende Fächer **)			2	SL / 4						
2. Semesterbegleitende Fächer **)			2	SL / 4						
Diplomarbeit / Projekt									25	FP / 25
Diplom-Kolloquium									1	FP / 5
Summe	28	1 SL + 5 FP / 30	28	3 SL / 30	28	3 SL + 5 FP / 30	28	7 FP / 30	26	2 FP / 30

*) Die Wahlpflichtfächer umfassen in Summe 12 SWS und können im Verlaufe des 4. bis 7. Semesters auf minimal 2 und maximal 4 Fächer verteilt sein. 6 SWS müssen in der Kernkompetenz der o. g. Studienrichtung belegt werden.

***) Die semesterbegleitenden Fächer finden in Zeitblöcken á 30 Unterrichtseinheiten zu Beginn und am Ende des Praktischen Studiensemesters statt. Im jeweiligen Zeitblock werden minimal 2 und maximal 4 Fächer angeboten.

**Anlage 4, Seite 1 - Studienplan für den dualen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Produktionswirtschaft)
Grundstudium**

Studienfach	Stunden gesamt	September	1. Semester		2. Semester		Juli- September	3. Semester		
			SWS	Prüfung / cp	SWS	Prüfung / cp		SWS	Prüfung / cp	
Vorkurs Mathematik	30	5 Tage					berufspraktische Ausbildung			
<i>Bereich Naturwissenschaften</i>										
Mathematik	150		6	SL / 6	4	FP / 6				
Physik	120		4	SL / 4	4	FP / 4				
<i>Bereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften</i>										
Finanzmathematik	60							4	FP / 4	
Volkswirtschaftslehre	60		4	FP / 6						
Betriebswirtschaftslehre	120				4	SL / 4		4	FP / 4	
Rechnungswesen	60							4	FP / 4	
Wirtschaftsrecht	90							6	FP / 6	
<i>Bereich Integration</i>										
Informatik Grundkurs	60		4	FP / 4						
Informatik für Wirtschaftsingenieure	120				4	SL / 4		4	FP / 4	
Fremdsprache	60		4	FP / 4						
<i>Bereich Ingenieurwissenschaften</i>										
Werkstofftechnik	60				4	FP / 4				
Fertigungstechnik	90				2	SL / 2		4	FP / 4	
Konstruktionslehre	120				4	SL / 4		4	FP / 4	
Technische Mechanik	120		4	SL / 4	4	FP / 4				
Allgemeine Elektrotechnik	60		4	FP / 4						
<i>Bereich Meister- bzw. Berufsausbildung</i>										
Arbeitsschutz u. Arbeitssicherheitsrecht	30						Blockseminar 4 Tage			
Summe:	1410		30	4 SL + 3 FP / 30	30	4 SL + 4 FP / 30	4	30	7 FP / 30	

Legende: SWS - Semesterwochenstunden

CP - Kreditpunkte

FP - Fachprüfung

SL - Semesterleistung (Laborversuche, Belege, Praktika, Vorträge etc.), im Verlauf des Semesters in Verantwortung des Lehrenden.

Anlage 4, Seite 2 - Studienplan für den dualen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Produktionswirtschaft) - Industriemeister Metall Hauptstudium

Studienfach	Stunden gesamt	4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Sem.	8. Semester		9. Semester		10. Sem.		
		SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	Prüf. / CP		
Bereich Ingenieurwissenschaften		berufspraktische Ausbildung		berufspraktische Ausbildung				Praktisches Studiensemester					Diplomsemester		
Messtechnik	60						4		FP / 4						
Automatisierungstechnik/ Leittechnik	90						6		FP / 6						
Konstruktionstechnik	60						4		FP / 4						
Fertigungsorganisation	60									4	FP / 4				
Werkzeugmaschinen u. Handhabetechnik	90										4	SL / 4		2	FP / 4
Betriebsmittel	30													2	
Transport- und Lagertechnik	30								2	FP / 6					
Fabrik-u. Produktionsplanung	60								4						
Qualitätssicherung	30					2	LN / 2								
Instandhaltung	60					4	FP / 4								
Arbeitsvorbereitung u. Arbeitswissenschaft	90	4	SL / 4	2	FP / 4										
Bereich Wirtschafts- und Sozialwissenschaften															
Marketing und Unternehmensführung	120								4	SL / 4	4	FP / 4			
Logistik und Management	90					6	FP / 6								
Personalwirtschaft/Arbeitsrecht	60	4	FP / 6												
Finanzwirtschaft	60					4	FP / 4								
Rechnungswesen / Steuerlehre	90									6	FP / 6				
Fachübergreifende Projektarbeit	90								4	SL / 4	2	LN / 2			
1. Wahlpflichtfach	60								4	LN / 4					
2. Wahlpflichtfach	60										4	LN / 4			
Bereich Meister- bzw. Facharbeiterausbildung															
spezielle Kapitel der Meister- bzw. Facharbeiterausbildung	150	4	SL	4	1. Meister- prüfung (Nov.)	2	2. Meister- prüfung (Mai)								

Anlage 4, Seite 3 - Studienplan für den dualen Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Produktionswirtschaft) - Industriemeister Metall Hauptstudium (Fortsetzung)

Studienfach	Stunden gesamt	4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Sem.	8. Semester		9. Semester		10. Sem.
		SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	SWS	Prüf. / CP	Prüf. / CP
Praktisches Studiensemester								SL / 22					
1. Semesterbegleitendes Fach	30							LN / 4					
2. Semesterbegleitendes Fach	30							LN / 4					
Diplomarbeit													SL / 25
Diplom-Kolloquium													FP / 5
Summe:	1500	12	2 SL + 1 FP / 10	12	1. Meister- prüfung + 2 LN + 1 FP / 10	32	2. Meister- prüfung + 6 FP / 30	1 SL + 2 LN / 30	20	3 SL + 1 LN + 1 FP / 20	20	2 LN + 3 FP / 20	1 SL + 1 FP / 30

Legende: SWS - Semesterwochenstunden

CP - Kreditpunkte

LN - Leistungsnachweis

FP - Fachprüfung

SL - Semesterleistung (Laborversuche, Belege, Praktika, Vorträge etc.), im Verlauf des Semesters in Verantwortung des Lehrenden.

Diese Leistungen werden durch Kreditpunkte (CP) bewertet und sind Voraussetzung für die Zulassung zu der jeweiligen Fachprüfung (FP).