

**1. Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang Ingenieurwesen
(grundständiges und duales System)**

Auf der Grundlage von § 19, 22 und § 72 Abs. 2 Nr. 1 des Brandenburgischen Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. April 2014 (GVBl. I/14, Nr. 18) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieur- und Naturwissenschaften der Technischen Hochschule Wildau am 27.04.2014 die folgende Satzung erlassen. Die Satzung ist mit Schreiben des Präsidenten vom 10.06.2015 genehmigt.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Ingenieurwesen der TH Wildau vom 29.04.2010 (Amtliche Mitteilungen der TH Wildau 9/2010) wird wie folgt geändert:

- Die Änderung betrifft den Studienplan.

Artikel 2

In-Kraft-Treten; Außer-Kraft-Treten

Die Neuregelungen gelten erstmalig für den Immatrikulationsjahrgang 2015.

Wildau, 18.08.2015



Prof. Dr. L. Ungvári

Anlage

Dualer Bachelorstudiengang Ingenieurwesen
 Maschinenbau/ Physikalische Technik
 FBR 27.04.2014
 Semester im regulären SG

berufsbegleitend

Basis 6 Sem

Pflichtmodule	V/U/L	CP	1.A		2.A		1.B		2.B		3.A		4.A		3.B		4.B		5.A		6.A				
			1.Sem.		2.Sem.		3.Sem.		4.Sem.		5.Sem.		6.Sem.		7.Sem.		8.Sem.		9.Sem.		10.Sem.				
			SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P	CP	SWS	P
Naturwissenschaftliche Grundlagen																									
Mathematik I	4/2/0	6		6	FP	6																			
Mathematik II	2/2/0	4				4	FP	4																	
Statistik	1/1/0	3									2	FP	3												
Physikalische Grundlagen																									
Physik Praktikum	0/0/2	2				2	SFP	2																	
Chemische Grundlagen	2/0/0	2				2	FP	2																	
Informatik I	2/0/2	4	4	SFP	4																				
Informatik II	2/0/2	4				4	SFP	4																	
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen																									
Statik	2/2/0	5				4	FP	5																	
Festigkeitslehre	2/2/0	5							4	FP	5														
Elektrotechnik/ Elektronik/ Antriebstechnik I	2/0/0	2				2	FP	2																	
Elektrotechnik/ Elektronik/ Antriebstechnik II	2/1/1	4							4	FPL	4														
Automatisierungstechnik/ Sensorik I	2/2/0	4									4	FP	4												
Automatisierungstechnik/ Sensorik II	1/0/1	3										2	FP	3											
Werkstofftechnik I	4/0/0	4				4	FP	4																	
Werkstofftechnik II	0/0/2	2							2	SFP	2														
Thermodynamik/ Wärmeübertragung	3/1/0	5									4	FP	5												
Strömungslehre	3/1/0	5												4	FP	5									
Konstruktionsgrundlagen	1/0/2	4				3	SFP	4																	
Konstruktionsgrundlagen/ CAD	1/0/1	3							2	SFP	3														
Fertigungsverfahren I	3/0/0	3				3	FP	3																	
Fertigungsverfahren II	1/0/3	4							4	FPL	4														
Qualitätsmanagement	2/1/1	5										4	SFP	5											
Fachspezifische Vertiefung Maschinenbau																									
Dynamik	2/2/0	5										4	FP	5											
Werkstoffe/ Verfahren	1/0/1	2																	2	FP	2				
Maschinenelemente/ Konstruktion I	2/1/1	5										4	SFP	5											
Maschinenelemente/ Konstruktion II	2/1/1	5												4	SFP	5									
Produktentwicklung/CAD	3/0/1	5																	4	FPL	5				
Fertigungsverfahren III	1/0/1	2												2	FP	2									
Produktionsvorbereitung	2/1/1	5																	4	FPL	5				
Fertigungsmesstechnik	2/0/2	4										4	SFP	4											
Werkzeugmaschinen	2/0/0	3																	2	FP	3				
Projektmanagement/ Präsentationstechnik	1/1/0	3																			2	SFP	3		
Fachübergreifende Lehrgebiete																									
Kosten/ Invest. Rechnung	4/0/0	4																	4	FP	4				
Wirtschaftsrecht (7.Sem. MB)	2/0/0	2												2	FP	2									
Ingenieurwissenschaftliche Projekte																									
Betriebspraktikum																									7,5
Bachelorarbeit																									12
Berufspraktikum																									7,5
Profilbildung																									
WPF I	2/2/0	5																			4	SFP	5		
WPF II	2/2/0	5																			4	SFP	5		
WPF III	2/2/0	5																			4	SFP	5		
WPF IV	2/2/0	5																			4	SFP	5		
Profilbildungskatalog entspr. regulärem Studium																									
Summe der Semesterwochenstunden	128		12		12		16		16		10		10		14		14		24		0				
Summe Credits Lehre		150		12		12		18		18		12		13		18		17		30					
Credits f. prakt. Studienabschnitte		15																							15
Credits f. Bachelorarbeit		12																							12
Credits f. Bachelorprüfung		3																							3
Summe Credits		180		12		12		18		18		12		13		18		17		30					30

1. Semester des eigenen Jahrganges (A) Mo+Di TH
 2. Semester des eigenen Jahrganges (A) Mo+Di TH
 3. Semester des Folgejahrganges (A) Mo+Di TH
 4. Semester des Folgejahrganges (A) Mo+Di TH
 5. Semester des zweiten Folgejahrganges keine planmäßigen Tage im Untern.
 1. Semester des Folgejahrganges (B) Mi-Fr TH
 2. Semester des Folgejahrganges (B) Mi-Fr TH
 3. Semester des zweiten Folgejahrganges (B) Mi-Fr TH
 4. Semester des zweiten Folgejahrganges (B) Mi-Fr TH