WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU Rektorat Dr.-Friedriche-Ring 2 A Poetfach 20 10 37 08012 ZWICKAU

Satzung über die Änderung der

Studienordnung für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik

an der Fakultät Physikalische Technik/ Informatik der Westsächsischen Hochschule Zwickau

vom 0.7. MAI 2012

Aufgrund von § 36 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBI. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 26. Juni 2009 (SächsGVBI. S. 375, 377), hat die Fakultät Physikalische Technik/ Informatik – nachfolgend PTI genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Physikalische Technik an der Fakultät PTI der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 2. Dezember 2010 wird wie folgt geändert:

1. Im Studienplan wird im Studienschwerpunkt Biomedizintechnik im 4. Semester das Modul PTI473 zusätzlich wie folgt als Pflichtmodul aufgenommen.

Modul- nummer	Madul	ECTS-	sws					
	Modul	Punkte	Summe	V	Ü	VÜ	Pr	S
PTI473	Radioaktivität und Strahlenphysik	4	4			2	2	

- 2. Im Studienplan wird im Studienschwerpunkt Biomedizintechnik im 4. Semester das "Wahlpflichtmodul aus Katalog 2" im Umfang von 4 ECTS gestrichen.
- 3. Im Studienplan werden im Studienschwerpunkt Mess- und Verfahrenstechnik die Module PTI421 Mikrostrukturanalyse im 5. Semester und PTI422 Oberflächenanalytik im 6. Semester gestrichen. An die Stelle der gestrichenen Module tritt das semesterübergreifende Modul PTI426 Mikrostrukturanalyse und Oberflächenanalytik jeweils wie folgt:

Modul- nummer	Modul	ECTS-		SWS					
	Wiodui	Punkte	Summe	٧	Ü	VÜ	Pr	S	
PTI426	Mikrostrukturanalyse und Oberflächenanalytik	4 von 8	3		N.	2	1		

 Im Wahlpflichtkatalog 1 wird das Modul SPR629 zusätzlich wie folgt aufgenommen.

Modul- nummer	Modul	ECTS-	sws						
	Modul	Punkte	Summe	V	Ü	VÜ	Pr	S	
SPR629	Managing Scientific Communication in English	4	3					3	

 Im Wahlpflichtkatalog 2 wird das Modul PTI451 Strahlenschutz in der Medizin gestrichen. Dafür wird das Modul PTI452 Strahlenschutz in Medizin und Umwelt aufgenommen.

Modul- nummer	Modul	ECTS-	sws						
	Woddi	Punkte	Summe	٧	Ü	VÜ	Pr	S	
PTI452	Strahlenschutz in Medizin und Umwelt	4	4			4			

6. Im Wahlpflichtkatalog 2 wird das Modul PTI421 gestrichen. Dafür wird das Modul PTI426 Mikrostrukturanalyse und Oberflächenanalytik aufgenommen.

Modul- nummer	Ba - Jul	ECTS-	sws					
	Modul	Punkte	Summe	٧	Ü	VÜ	Pr	S
PTI426	Mikrostrukturanalyse und Oberflächenanalytik	8	6			4	2	

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2012 in Kraft und gilt für Studierende ab Matrikel 2010.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät PTI am 2. November 2011 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 23. April 2012 genehmigt.

Zwickau, den 23. April 2012

Prof Or. rer. nat. habil. Gunter Krautheim

Rextor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät PTI vom 2. November 2011 und der Genehmigung des Rektorats vom 23. April 2012.

Zwickau, den 07, MAI 2012

Prof. Dr. rer. nat. Georg Beier

Dekan