

AMTLICHE MITTEILUNGEN

VERKÜNDUNGSBLATT DER UNIVERSITÄT PADERBORN AM.UNI.PB

AUSGABE 54.18 VOM 30. OKTOBER 2018

SATZUNG ZUR ÄNDERUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN MASTERSTUDIENGANG OPTOELECTRONICS AND PHOTONICS DER FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN AN DER UNIVERSITÄT PADERBORN

VOM 30. OKTOBER 2018

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Optoelectronics and Photonics der Fakultät für Naturwissenschaften an der Universität Paderborn

vom 30. Oktober 2018

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV.NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Universität Paderborn folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Optoelectronics and Photonics an der Universität Paderborn vom 16. Juni 2017 (AM.UNI.PB. 19/17) wird wie folgt geändert:

1. § 3 erhält folgende Fassung:
„Das Studium kann zum Wintersemester oder zum Sommersemester aufgenommen werden.“
2. § 4 Abs. 1 Nr. 4 erhält folgende Fassung:
„als ausländische Studienbewerberin bzw. als ausländischer Studienbewerber, die bzw. der nicht durch oder aufgrund völkerrechtlicher Verträge Deutschen gleichgestellt ist, ihre bzw. seine Studierfähigkeit durch die Ergebnisse eines GRE Revised General Test nachweist. Erforderlich sind in der Regel mindestens 157 Punkte im Teil „Quantitative Reasoning“ und mindestens 4,0 Punkte im Teil „Analytical Writing“ des GRE Revised General Test. Bei einer sehr guten oder guten Abschlussnote des Abschlusses gemäß Nr. 2 ist der Nachweis des GRE Revised General Test nicht erforderlich. Studienbewerberinnen und Studienbewerber mit einer deutschen Hochschulzugangsberechtigung sind vom Nachweis der Studierfähigkeit ausgenommen.“
3. Der Anhang wird wie folgt geändert:
Nach der Darstellung des Studienverlaufsplans wird eingefügt:

„Exemplarischer Studienverlaufsplan bei Einschreibung zum Sommersemester

Semester	1	Core subjects (6+6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Fields and Waves (EE) • Quantum Electronics (Ph) 	Specialization (6+6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Quantum Optics (Ph) • Photonic Nanostructures (Ph) • ... 	GS (3+3 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Management of Technical Projects • Language course • ... 	
	2	Fundamentals (6+6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Circuit and System Design (EE) • Modeling and Simulations (EE) 	Core subjects (6+6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Computational Optoelectronics and Photonics I (Ph) • OE Semicond. devices I (Ph) 	(4 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Topics in OE & Photonics 	Lab courses (6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Optoelectronics • Optics & lasers • Material science • Computational optoelectronics • ...
	3	Specialization (6+6 LP) <ul style="list-style-type: none"> • Optical Communication A (EE) • Nonlinear Optics (Ph) • ... 	Lab Project (14 LP)		
	4	Master Thesis (30 LP)			

120 LP gesamt.“

Artikel II

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 01. Dezember 2018 in Kraft.
- (2) Diese Änderungssatzung wird in den Amtlichen Mitteilungen der Universität Paderborn (AM.Uni.Pb.) veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Naturwissenschaften vom 10. Oktober 2018 und nach Rechtmäßigkeitsprüfung durch das Präsidium der Universität Paderborn vom 24. Oktober 2018.

Paderborn, den 30. Oktober 2018

Die Präsidentin
der Universität Paderborn

Professorin Dr. Birgitt Riegraf

**HERAUSGEBER
PRÄSIDIUM DER UNIVERSITÄT PADERBORN
WARBURGER STR. 100
33098 PADERBORN**

[HTTP://WWW.UNI-PADERBORN.DE](http://www.uni-paderborn.de)

ISSN 2199-2819