

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 37/2019



Veröffentlicht am: 25.07.2019

Dritte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Verfahrenstechnik, Umwelt- und Energieprozesstechnik, Chemieingenieurwesen: Molekulare und Strukturelle Produktgestaltung, Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik sowie für die Bachelorstudiengänge Verfahrenstechnik, Umwelt- und Energieprozesstechnik und Chemieingenieurwesen: Molekulare und Strukturelle Produktgestaltung als Dualstudium vom 05. Juni 2007 in der Fassung vom 01.07.2014

Aufgrund von § 13 Abs. 1 in Verbindung mit § 67 Abs. 3 Ziff. 8 und § 77 Abs. 2 Nr. 1 Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600) in der jeweils geltenden Fassung hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Verfahrenstechnik, Umwelt- und Energieprozesstechnik, Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung sowie Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik beschlossen:

Artikel I

1. Änderung des Prüfungsplans für den Studiengang Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung

Modul Alt:			Modul Neu:		
Ingenieurtechnische Grundlagen			Ingenieurtechnische Grundlagen		
Konstruktionselemente II (Teil Apparateelemente als Blockveranstaltung)			Konstruktionselemente II (Teil Apparateelemente als Blockveranstaltung)		
Semester	CP	PL	Semester	CP	PL
4.	5	K120	Zukünftig Wahlpflichtfach		
Molekulare und strukturelle Grundlagen			Molekulare und strukturelle Grundlagen		
Chemie Wasser, Boden, Luft			Geänderter Vorlesungstitel: Umweltchemie		
Semester	CP	PL	Semester	CP	PL
6.	5	K120	6.	5	K120
Produktcharakterisierung / Moderne Analysemethoden			Produktcharakterisierung / Moderne Analysemethoden		
Semester	CP	PL	Semester	CP	PL
2.	3	LN	1.	2	-
3.	3	K120	2.	4	K120
Bioverfahrenstechnik I			Bioverfahrenstechnik I		
Semester	CP	PL	Semester	CP	PL
5.	2	LN	3.	2	LN
6.	4	K90	4.	4	K90
Wahlpflichtfächer			Wahlpflichtfächer		

Semester	CP	PL	Semester	CP	PL
5.	4	K/M	5.	4	K/M
6.	6	K/M	6.	11	K/M
Berufspraktisches Training			Berufspraktisches Training		
Bachelorarbeit (4 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)			Bachelorarbeit (3 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)		

(aktualisierter Prüfungsplan siehe Anlagen)

Artikel II

(1) Diese Satzungsänderung findet auf alle Studierenden Anwendung, die zum Wintersemester 2019/20 an der Otto-von-Guericke-Universität in den Bachelorstudiengängen Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung, Umwelt- und Energieprozesstechnik sowie Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik immatrikuliert werden.

(2) Dieser Prüfungsordnung können Studierende, die bereits vor dem 01.10.2019 in diesem Studiengang immatrikuliert waren, auf Antrag beitreten. Der Antrag ist schriftlich an das Prüfungsamt der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik zu stellen. Er ist unwiderrufbar.

Artikel III

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 25.06.2019 und der Genehmigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 10.07.2019.

Magdeburg, 17.07.2019

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Chemieingenieurwesen: Molekulare und strukturelle Produktgestaltung

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			CP pro Einh.
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	
Mathematik																						
Mathematik 1 für Ing. A	8		K120																			29
Mathematik 2 für Ing. A				7			4		K180													
Stochastik										5		K90										
Simulationstechnik							5		K120													
Naturwissenschaften																						
Physik	5			5	x	K180																32
Anorganische Chemie	7	x	K120																			
Organische Chemie	2	x		6	x	K120																
Physikalische Chemie										7	x	K120										
Ingenieurtechnische Grundlagen																						
Konstruktionselemente I	5		K120																			30
Werkstofftechnik				5			5		K120													
Technische Thermodynamik							5		K120													
Strömungsmechanik										5		K120										
Messtechnik													5	x	K90							
Molekulare und strukturelle Grundlagen																						
Chemische Prozesskunde										5		K90										79
Reaktionstechnik															5		K120					
Partikeltechnologie													5		K120							
Produktgestaltung													5		K90							
Anorganische Molekülchemie							3		M				3	x								
Moderne organische Synthesemethoden													3		M	3	x					
Physikalische Chemie II: Aufbau der Materie													7	x	M							
Produktcharakterisierung / Moderne Analysemethoden	2			4		K120																
Umweltchemie																5		K120				
Bioverfahrenstechnik I							2	x		4		K90										
Praktikum Grundoperationen																3	x					
Technische Chemie										5	x	K90										
Wahlpflichtfächer													4		K/M	11		K/M				
Berufspraktisches Training																						
Nichttechnische Fächer	3	x		3	x		4	x														10
Industriepraktikum (12 Wochen), Exkursion, Seminarvortrag															x			x				30
Bachelorarbeit (3 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)																		x				
Summe CP / Sem. :	32			30			28			31			32			27				30	210	

x in LN-Spalten: Leistungen sind Voraussetzung für Erhalt der CP