

Prüfungsplan Bachelor UT PO 2017 - SS 2024

Stand 02.04.2024

Sem.	Modul	Prüfung mit LV-Nr. QIS	Credit-Points (ECTS)	LV	Gewicht. Prüfungsformen					K-dauer [min]	AZR	1.) Prüfer:in	2.) Prüfer:in	SL/PL	Bemerkung	Prüfung auch in den Studienbereichen
					HÜ [%]	K/H [%]	Portfolio[%]	P [%]	Pr [%]							
1.	1010 Chemie 1	1012 Chemie 1	4	Chemie 1	30	K 70				90	2	Pfeifer-Fukumura	Bock	PL	Rücktritt nur im AZR	AP
1.	1020 Mathematik 1	1022 Mathematik 1	8	Analysis 1 Algebra	20	K 80				90	2	Gjúnazarov / Götz	Götz / Gjúnazarov	PL		
1.	1030 Ökologische Grundlagen	1032 Ökologische Grundlagen	5	Ökologie Mikrobiologie		H 60				90	2	Dören / Stadtmüller	Stadtmüller / Hagena	PL	Rücktritt nur im AZR	AP, MB
1. 2.	1040 Elektro- und Messtechnik	1042 Elektro- und Messtechnik	6	Elektrotechnik Messtechnik	30	K 30		40		90	2	Klausmann / Gretz	Klausmann	PL		
1.	1050 Kommunikation	1051 Englisch für Umweltechnik 1052 Technische Dokumentation, Präsentation, tech. Kommunikation	6	Englisch für Umweltechnik Technische Dokumentation, Präsentation, technische Kommunikation		K 30 H 30			40	90	2	Sermond	Klein	SL		
1.	1060 Physik	1062 Grundlagen der Physik 1063 Physikalisches Praktikum	6	Grundlagen der Physik Physikalisches Praktikum	10	K 90				90	2	M.Brensing	Dörr	PL		AP
1. 2.	1070 Rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen	1072 Rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen	6	Einführung in das Recht BWL für Ingenieure Umweltrecht	1/3					30	2	Reusch / Schneider	Schneider / Reusch	PL		AP, ING
2.	2010 Chemie 2	2012 Chemie 2 2013 Praktikum Chemie 2	3 2	Chemie 2 Praktikum Chemie 2	30 1/3	K 70				90	2 1	Pfeifer-Fukumura Bock	Bock Pfeifer-Fukumura	PL SL	Rücktritt nur im AZR Rücktritt nur im AZR	AP AP
2. 3.	2020 Mathematik 2	2022 Mathematik 2	6	Analysis 2 Gewöhnliche Differenzialgleichungen	20	K 80				90	2	Schönfeld / Götz	Götz/Schönfeld	PL	Rücktritt nur im AZR	
2.	2030 Grundlagen Verfahrenstechnik und Biotechnologie	2032 Grundlagen Verfahrenstechnik und Biotechnologie	8	Verfahrenstechnik Grundlagen Biotechnologie Grundlagen	50	K 50				60	2	Haas / Stadtmüller	Stadtmüller / Haas	PL	Rücktritt nur im AZR	
2. 3.	2040 Informatik	2042 Informatik	6	Einführung in die Programmierung Messdatenerfassung		H 10		50 30			1	Klippel / Zuber	Zuber / Klippel	PL	Rücktritt nur im AZR	Programmiertest
2. 3.	2050 Physikalische Chemie	2052 Physikalische Chemie	8	Physikalische Chemie Praktik. Angewandte Physikalische Chemie Werkstoffkunde	60	K 40			MET	90	2	Bock / Kreiselmeyer / Bieringer	Bieringer / Kreiselmeyer / Bock	PL		AP
3. 4.	3010 Schutz und Sicherheit	3012 Schutz und Sicherheit	5	Lärmmesstechnik und Lärmschutz Arbeitsicherheit	50	K50			MET	90	2	Fuest Hartung	Hartung Fuest	PL		
3.	3020 Mathematik 3	3022 Mathematik 3	5	Statistik und Stochastik Implementierung von Methoden der Statistik und Stochastik	30	K70				90	2	Götz / Zinnen	Zinnen / Götz	PL	Rücktritt nur im AZR	
3.	3030 Regenerative Energien 1	3032 Regenerative Energien 1	7	Strömungslehre und Thermodynamik Energie und Umwelt	30	K 70				90	2	Gallas / Bock	Bock / Gallas	PL	Rücktritt nur im AZR	AP
3. 4.	3040 Umwelt/Toxikologie	3042 Umwelt/Toxikologie	5	Umweltchemie / Toxikologie Grundlagen der Ökotoxikologie	60	K 40				90	2	Pfeifer-Fukumura	Ballhorn	PL		
4.	4040 Umweltanalytik	4042 Umweltanalytik	2 3	Praktikum Umweltanalytik Umweltanalytik		K80		20		90	2	Ballhorn / Wünstel	Wünstel / Ballhorn	PL		
4.	4050 Umweltsysteme	4052 Umweltsysteme	3 2 2	Emissionsmesstechnik Immissionsmesstechnik Umweltinformationssysteme	30	K 70				90	2	Sabo / Rose / Götz	Rose / Sabo Sabo	PL	Rücktritt nur im AZR	
4.	4060 Umweltverfahrenstechnik	4062 Umweltverfahrenstechnik	2 3	Abfallwirtschaft Abwasserreinigung		K 100 K 100			MET	90	2	J. Schneider / Kerpen	Kerpen / J. Schneider	PL		ling Schwerp. ITZ
5.	5080 Verfahrenstechnik und Biotechnologie	5082 Verfahrenstechnik & Biotechnologie	3 5	Automatisierung in der Umweltechnik Verfahrenstechnik und Biotechnologie	90*3/8			10*3/8		60	2	Baspinar	Stadtmüller Baspinar	PL		
5.	5090 Cleaner Production / Regenerative Energien	5092 Cleaner Prod. / Reg. Energien	3 2	Cleaner Production Regenerative Energien		K 50			50	90	2	John	Ballhorn	PL	Rücktritt nur im AZR	
5.	5100 Sprachliche Erweiterung Umwelttechnik	xxx Sprachkurs Angebot HSRM xxx Sprachkurs Angebot HSRM	2 2	Sprachkurs aus dem Angebot der HSRM Sprachkurs aus dem Angebot der HSRM												
6.	6090 Projekt	6092 Projekt	2 5	Projektmanagement Projektarbeit					100%	1	Hannappel	Dannenmann Götz Weber-Theen	PL	Rücktritt nur im AZR		
7.	7000 Berufspraktische Tätigkeit	7002 Berufspraktische Tätigkeit	12 3	Berufspraktische Tätigkeit Begleichseminar zur BPT		H MET			MET			Kerpen / Hagena	Hagena / Kerpen	PL		
7.	9000 Bachelor- Thesis	9052 Bachelorarbeit 9054 Kolloquium	12 3	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium Kolloquium								Kerpen / Hagena	Hagena / Kerpen			

