

Name: _____

Matrikelnummer: _____

Bachelorprüfung im Studiengang Bio- und Chemieingenieurwissenschaften – A29

Pnr. INTERN	Modulprüfungen / Modulteilprüfungen	LP	Fachsemester									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
11000	Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	76										
81100 81101	Höhere Mathematik I <u>Vorleistung</u> HM I	8										
81200 81102	Höhere Mathematik II <u>Vorleistung</u> HM II	8										
81017 81117	Höhere Mathematik Differentialgleichungen und Numerik <u>Vorleistung</u> HM Numerik	8										
11010	Physik	9										
21018	Experimentalphysik I für Ingenieure/innen	5										
55508	Physikalisches Praktikum für Biologen und Chemiker	4										
	Allgemeine und Anorganische Chemie	8										
51005	Chemie für Ingenieure	5										
52101	Anorganische Chemie I	3										
51500	Organische Chemie I	5										
51600	Organische Chemie II	6										
10070	Chemisch-Verfahrenstechnisches Praktikum I	4										
10071	Chemisch-Verfahrenstechnisches Praktikum II	4										
52424	Chemische Reaktionstechnik (Technische Chemie I)	4										
52262	Biochemie I	5										
11021	Biologie	9										
5595	Mikrobiologie I	2										
5907	Biotechnologie	4										
5507	Zellbiologie	3										
12000	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	74	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
10050	Thermodynamik I	5										
10051	Thermodynamik II	4										
10053	Thermodynamik der Mischungen	5										
10061	Wärmeübertragung	5										
10098	Strömungsmechanik I	5										
10650	Mess- und Regelungstechnik	8										
10450	Mechanische Verfahrenstechnik I	6										

Name: _____

Matrikelnummer: _____

Bachelorprüfung im Studiengang Bio- und Chemieingenieurwissenschaften – A29

12000	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	74	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
10400	Thermische Verfahrenstechnik I	6									
10430	Grdl. der Bioverfahrenstechnik	3									
10449	Bioreaktor- und Bioprozesstechnik I	3									
10429	Aufarbeitung in der Biotechnologie I	3									
10160	Werkstoffkunde II f. Hörer and. Fachr.	3									
10020	Elemente der Technischen Mechanik I	6									
10453	Apparatetechnik	3									
10408	Prozess- und Anlagentechnik	6									

13000	Grundlagenlabore (zwei Labore)	6	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
10440	Labor Bioverfahrenstechnik I	3									
10468	Labor Mechan. Verfahrenstechnik I	3									
10418	Labor Therm. Verfahrenstechnik I	3									
10419	Labor Reaktionstechnik	3									

14000	Wahlpflichtfächer	10	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

16000	Softskills		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
10501	Betriebsorganisation für Ingenieure	2									
10997	Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten	6									
10999	Teamarbeit	10									
10994	Fremdsprache	3									

		LP	Note	erfasst	eingetragen
10998	Forschungsarbeit Bachelor	12			
82501	Grundpraktikum	0			
41550	Bachelorarbeit (Gebiet)	12			