

Modul ALT	LP	Modul NEU	LP	Diff	Äquivalenz
Pflichtbereich	146	Pflichtbereich	147		
Analysis I für Ingenieure	8	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften	12	-2	Ja
Lineare Algebra für Ingenieure	6				
Analysis II für Ingenieure	8	Analysis II für Ingenieurwissenschaften	9	1	Ja
Differentialgleichungen für Ingenieure	6	Differentialgleichungen für Ingenieure	6	0	Ja
Einführung in die moderne Physik für Ingenieure	6	/	0	-6	entfällt
Allgemeine Chemie	7	Allgemeine Chemie	18	6	Ja
Praktikum Allgemeine Chemie	5				
Thermodynamik II	7	Thermodynamik II	6	-1	Ja
Molekülchemie der Hauptgruppenelemente	4	Anorganische Chemie I	6	-1	Ja
Praktikum Anorganische Chemie I	3				
Einführung in die instrumentelle Analytik	4	Moderne Analysemethoden	6	2	Ja
Analytisch-.Chemisches Praktikum II	3		0	-3	entfällt
Grundlagen der Physikalischen Chemie	6	Thermodynamik I	6	0	Ja
Grundpraktikum Physikalische Chemie	4	/	0	-4	entfällt
Organische Chemie I	6	Organische Chemie I	6	0	Ja
Organische Chemie II	6	/	0	-6	entfällt
Organisch-Chemisches Grundpraktikum	6	Organisch-Chemisches Grundpraktikum	6	0	Ja
		Energie-, Impuls- und Stofftransp. ID	6	6	NEU
Energie-, Impuls- und Stofftransp. IIA_ChemEng	11	Energie-, Impuls- und Stofftransp. IIA_ChemEng.	12	1	Ja
Produktdesign	8	Produktdesign	9	1	Ja
Technische Chemie I	7	Technische Chemie-Reaktionstechnik	9	2	Ja
Verfahrenstechnik I	8	Verfahrenstechnik I	9	1	Ja
		Werkstoffwissenschaften	3	3	NEU
Praktikum	5	Praktikum	6	1	
Bachelorarbeit	12	Bachelorarbeit	12	0	
Wahlpflicht	15	Wahlpflicht	18		
Wahlpflichtmodule I	3	Wahlpflichtmodule Informationstechnik	6	3	NEU
Biologie oder				0	entfällt
Toxikologie				0	entfällt

Wahlpflichtmodule II	6	Wahlpflichtmodule Chemie	6	0	
Regelungstechnik_ChemEng oder Modul Polymer- und Kolloidchemie				0	
Wahlpflichtmodule III	6	Wahlpflichtmodule VT	6	0	
Modul Thermische Grundoperationen oder Mechanische Verfahrenstechnik				0	
Freier Wahlbereich (Wahlfächer)	19	Freier Wahlbereich (Wahlfächer)	15	-4	
Gesamt:	180		180	0	