Stundentafel Berufs-/Ausbildungsintegrierender Studiengang Prozesstechnik Beginn Wintersemester

Stand: Juli 2012

FACHHOCHSCHULE BINGEN
University of Applied Sciences

	Modul	Modul / Fach	Abkürzung	Übung SWS	Praktik. SWS	Vorl. SWS	Gesamt-stunden	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		8. Sem.	
Gemeinsame Fächer für alle Schwerpunkte	1	**Mathematik 1**	Math1	0,75		3	60	60	x														
	2	**Statistik**	Stat	0,33		4	60			30		30	x										
	3	**Mathematik 2**	Math2	0,42		5	60			30		30	x										
	4	**Chemische Grundlagen**	Chem	1																			
		Allgemeine Chemie				1	16	16			x												
		Organische Chemie				3	46	22		24													
	5	**Physik**	Phys	0,5		4	60	30		30	x												
	6	**Mechanik**	Mech	0,5		4	62	46		16	x												
	7	**Strömungslehre**	Strö	0,5		4	60			30		30	x										
	8	**Werkstofftechnik**	Wete			2	30					30	x										
	9	**Konstruktive Grundlagen und Mael**	KoGr	1																			
		Technisches Zeichnen	Teze			1	16					16											
		Maschinenelemente	Mael			3	46			16		30	x										
		Konstruktion	Kons			1	16					16											
	10	**Analytik**	Alyt			2	30							30	x								
	11	**Physikalische Chemie**	Pych	0,67	0,9	4	60									38		22	x				
	12	**Englisch**	Engl			4	60							30		30	x						
	13	**Produktionsdokumentation**	Prod			2	32					8		24	x								
	14	**Recht**	Rech			2	30							30	x								
	50	**Grundlagen der Betriebswirtschaftlehre**	BWL1			2	30							30	x								
	16	**Meß- und Regelungstechnik**	Mere	0,75	0,6	4	60									30		30	x				
	17	**Produktionstechnik**	Ptec			4	60													30		30	x
	18	**Thermodynamik**	Tedy	0,75		4	60							30		30	x						
	19	**Energietechnik 1 / Kram 1**	EtKA	0,5																			
		Energietechnik 1	Ente 1			1	16									16	x						
		Kraft- und Arbeitsmaschinen 1	Kram 1			1	16									16							
	20	**Wärme- und Stoffübertragung**	WäSt	0,33	0,5	2	30									16		16	x				
		Wahlpflichtfächer:				4	60													30	x	30	x
	37	**Mikroprozesstechnik**	Mikro				60													30	x	30	x
	38	**Projektmanagement**	Proj.				30													30	x		
	39	**BWL 2**	BWL2				30															30	x
		Lasertechnik	Late				30													30	x		
		Zwischensumme der gemeinsamen Fächer		**8**	**2**	**71**	**1226**	**174**	**1**	**176**	**3**	**190**	**5**	**174**	**4**	**176**	**3**	**68**	**3**	**150**	**4**	**120**	**4**
Verfahrenstechnik	21	**Energietechnik 2**	Ente 2	0,6	0,6	4	60											30		30	x		
	22	**Kraft- und Arbeitsmaschinen 2**	Kram 2	0,4	0,4	2	30											30	x				
	23	**Mech. Verfahrenstechnik**	Meve	0,67	0,58	4	60													30		30	x
	24	**Therm. Verfahrenstechnik**	Teve	0,67	0,86	4	60											16		30		16	x
	25	**Chem. Verfahrenstechnik**	Ceve	0,66	0,56	3	45											30		16	x		
	26	**Umwelttechnik**	Umte			2	30															30	x
		Zwischensumme Verfahrenstechnik		**3**	**3**	**19**	**285**											**106**	**1**	**106**	**2**	**76**	**3**
	27	**Biotechnologie / Enzym- u.Fermentationstechnik**	BiEF	**1**																			
Biotechnologie		Biotechnologie	Biot		0,4	2	45															45	X
		Enzym- u. Fermentationstechnik	Enfe		0,6	3	30											16		16			
	28	**Biochemie**	Bioc	0,6		3	45											30		15	x		
	29	**Mikrobiologie**	Mibi	0,4	0,4	2	32											16		16	x		
	30	**Gentechnik**	**Gent**		0,6	3	45													30		15	x
	31	**Verfahrenstechnische Grundoperationen**	VeGo	1		3	46											46	x				
	32	**Instrumentelle Analytik**	InAn		1	3	45													30		15	x
		Zwischensumme Biotechnologie		**3**	3	**19**	**288**											**108**	**1**	**107**	**2**	**75**	**3**
Pharmazeutische Technik	33	**Pharmakokinet. Grundl. und Ausbl. zu Arzneiformen**	GrAu																				
		Beschr. u. pharmakokin. Grundl. von Arzneif.	GrAz	0,8	1	4	60											16		16		30	x
		Ausblicke auf zukünftige Arzneiformen /	Ausb	0,2		1	16															16	
	34	**Herstellungsverfahren von Arzneiformen**	HvvA	0,8	1	4	60											30		30	x		
	35	**Hilfsstoffe und Optimierungsverfahren**	HsSc																				
		Hilfsstoffe für Arzneiformen	Hsfa			1	16											16					
		Scaling up und Optimierungsverfahren	ScOp	0,2		1	16													16	x		
	36	**Verpackung von Arzneiformen**	VeAf			2	32													16		16	x
	31	**Verfahrenstechnische Grundoperationen**	VeGo	1		3	46											46	x				
	32	**Instrumentelle Analytik**	InAn		1	3	45													30		15	x
		Zwischensumme Pharmazeutische Technik		**3**	3	19	291											**108**	**1**	**108**	**2**	**77**	**3**
	41	**Projektarbeit**	PrAb																				
	42	**überfachliche Seminare**	Sem																				
	43	**Mentorenbegleitete prakt. Tätigkeit**	Ment																				
	44	**Abschlussarbeit**	Bach			**x bedeutet Prüfung**																	