



Amtliche Mitteilungen

**Änderung der Studienordnung
für den Studiengang Pharma- und Chemietechnik
des Fachbereichs II der Technischen Fachhochschule Berlin
(StO II PCT)**

vom 18.11.03

Gemäß § 71 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBL. S. 82), geändert durch Gesetz vom 27.05.2003 (GVBl. S. 185), ändert der Fachbereichsrat des FB II die Studienordnung vom 20.06.2000 (A.M. 10/2001) wie folgt:

1. Um die seminaristische Angebotsform der bisher gemäß § 4 Abs. 4 und 8 RStO II als Vorlesungen gekennzeichneten Lehrveranstaltungen zweifelsfrei auszuweisen, wird die Bezeichnung V durch SU ersetzt.
2. Der Studienplan wird in der korrigierten Fassung veröffentlicht.
3. Vorstehende Änderung tritt mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH zum Sommersemester 2004 in Kraft.

**Studienplan für den Studiengang Pharma- und Chemietechnik
vom 18.11.2003**

Nr.	Lehrveranstaltung/Studienfach	Abk.	Art	SWS im Studienplansemester			FB
				1	2	3	
<u>Grundstudium</u>							
G1	Mathematik 1,2	M 1,2	P SU	6	6		II
G2	Physik 1, 2 / Labor	P 1, 2 /L	P SU	4	2		II
			P Ü			2	
G3	Daten Verarbeitung / Übung	DV	P SU	2			VI
			P Ü		2		
G4	Allgemeine und Anorganische Chemie 1, 2, 3	AC 1, 2, 3	P SU	4	2	2	II
G5	Anorganisch-analytische Chemie 1, 2	AN 1, 2	P SU	4	4		II
G6	Anorganisch-präparatives Praktikum	AAL 1, 2	P Ü	4	4		II
		APL	P Ü			4	II
G7	Umwelt- und Radiochemie / Labor	URC / L	P SU			2	II
			P Ü				1
G8	Organische Chemie 1, 2	OC 1, 2	P SU		2	4	II
G9	Organisch-präparatives Praktikum 1, 2	OPL 1, 2	P Ü		3	3	II
G10	Organisch-analytische Chemie / Labor	OAC / L	P SU			2	II
			P Ü				2
G11	Physikalische Chemie 1, 2	PC 1, 2	P SU		4	4	II
G12	Physikalisch-chemisches Praktikum 1, 2	PCL 1, 2	P Ü		3	2	II
<u>Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsfächer</u>							
G13	AW-Fach 1, 2	AW 1, 2	WP SU/Ü	2		2	I
G14	AW-Fach 3, 4	AW 3, 4	WP SU/Ü	2		2	I
Summe der Stunden pro Woche				30	32	30	

**Studienplan für den Studiengang Pharma- und Chemietechnik
vom 18.11.2003**

Nr.	Lehrveranstaltung/Studienfach	Abk.	Art	SWS im Studienplansemester					FB
				4	5	6	7	8	
<u>Gemeinsamer Teil des Hauptstudiums für beide Studienschwerpunkte</u>									
H1	Naturstoffchemie/ Labor	NC / L	P SU	2					II
			P Ü	1					
H2	Chemische Reaktionstechnik / Labor	CRT / L	P SU	4					II
			P Ü	3					
H3	Mechanische und Thermische Grundoperationen / Labor	MTG / L	P SU	4					II
			P Ü	3					
H4	Computeranwendungen in der Technischen Chemie / Übung	CA / L	P SU	2					II
			P Ü	2					
H5	Angewandte Physikalische Chemie Labor	APCL	P Ü	2					II
H6	Mess- und Regelungstechnik / Labor	MRT / L	P SU			2			II
			P Ü			2			
H7	Makromolekulare Chemie/Kunststoffe / Labor	MK / L	P SU			2			II
			P SU			2			VIII
H8	Biochemie / Labor	BC / L	P SU			2			V
			P Ü			2			
H9	Mikrobiologie / Labor	MB / L	P SU			2			V
			P Ü			2			
H10	Versorgungs- und Reinraumtechnik	VRT	P SU			2			II
H11	Verpackungstechnik	VPT	P SU			2			V
H12	Werkstoffkunde	WK	P SU			2			II
H13	Kostenmanagement	KM	P SU			2			I
H14	Qualitätsmanagement	QM	P SU			2			II
H15	Instrumentelle Analysetechnik / Labor	AT / L	P SU					2	II
			P Ü					4	

Nr.	Lehrveranstaltung/Studienfach	Abk.	Art	SWS im Studienplansemester				FB
				4	5	6	7	
H16	Fermentations- und Aufarbeitungstechnik / Labor	FAT / L	P SU				2	V
			P Ü				2	
H17	Pharmazeutische Chemie	PHC	P SU				2	II
H18	Diplomandenseminar	DS	P S				2	II
<u>Praktisches Studiensemester</u>								
P1	Auswertung von Erfahrungen am Praxisplatz	AEP	P Ü		2			II
P2	Arbeitssicherheit	AS	P SU		2			II
P3	Umweltrecht	UR	P SU		2			I
<u>Wahlpflichtblock: Studienschwerpunkt Pharmatechnik</u>								
PH1	Hygiene	HY	WP SU				2	V
PH2	Arzneimittelrecht	AR	WP SU				2	I
PH3	Pharmazeutische Technologie / Labor	PHT / L	WP SU				2	II
			WP Ü				2	
PH4	Pharmakologie / Toxikologie	PKT	WP SU				2	II
<u>Wahlpflichtblock: Studienschwerpunkt Chemietechnik</u>								
C1	Neue Anorganische Materialien / Labor	AM / L	WP SU				2	II
			WP Ü				2	
C2	Neue Organische Materialien / Labor	OM / L	WP SU				2	II
			WP Ü				2	
C3	Chemische Umwelttechnik / Labor	CUT / L	WP SU				2	II
			WP Ü				2	
Summe der Stunden pro Woche				23	6	26	24	

Erläuterungen:

- SU Seminaristischer Unterricht
- Ü Übung
- S Seminar
- WP Wahlpflichtfach
- P Pflichtfach
- AW Allgemeinwissenschaftliches
Ergänzungsfach
- Abk. Abkürzung
- FB zuständiger Fachbereich
- SWS Semesterwochenstunden

Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltungen, die zu einem
Studienfach
zusammengefasst werden —

Lehrveranstaltung aus einem semina-
ristischen Unterricht und
einem integrierten Übungsanteil SU
Ü