

Studienplan Pharmazeutische Bioprozesstechnik

Semester	Module					CP/PL
1.	Automatisierungs- und Regelungstechnik (Pflicht) 4 CP	Vertiefende Kapitel der Bioprozesstechnik (Pflicht) 6 CP	Bioverfahrenstechnik und Bioreaktoren (Pflicht) 3 CP	Verfahrenstechnik (Pflicht) 9 CP	Wahlmodule 8 CP In den folgenden Wahlbereichen sind Module im Umfang von insg. 50 CP zu erbringen: <ul style="list-style-type: none"> • Fokusbereich (mind. 20 CP) • Profildbereich (0 – 30 CP) • Freie Wahlmodule (max.10 CP) Davon sind mindestens 20 CP aus dem Fokusbereich zu wählen. Zusätzlich sind mindestens 30 CP zu erbringen, die aus allen drei Bereichen gewählt werden können. Aus den Modulen Forschungspraktikum und Industriepraktikum (Liste Profildbereich) dürfen maximal 10 Credits eingebracht werden. Aus dem Bereich der freien Wahlmodule dürfen maximal 10 CP gewählt werden.	30/5
2.	4 CP	Wissenschaftliches Rechnen (Pflicht) 5 CP	4 CP	Wahlmodule (Ausführungen siehe oben) 17 CP	30/6	
3. Mobility Window	Bioprozesstechnisches Seminar (Pflicht) 5 CP	Wahlmodule (Ausführungen siehe oben) 25 CP				30/6
4.	Master's Thesis (Pflicht) 30 CP					30/1
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Master's Thesis Grau = Pflichtmodule Hellblau = Wahlmodule CP = Credits, PL = Prüfungsleistung					