

Studienplan Pharmazeutische Bioprozesstechnik (Master of Science) TUM - FPSO 04.03.2021

Semester	Module						Credits	
1.	MW0019 Bioreaktoren und Bioreak- tionstechnik (Pflicht) K 5 CP	WZ5400 Good Manu- facturing Practice (Pflicht) K 5 CP	WZ2016 Proteine: Struktur, Funktion und Engineering (Pflicht) K 5 CP			Wahl 34 CP	Vertiefungs- praktika – Forschungs- praktika (Pflicht) SL 6 CP	30
2.	WZ5012 Hygienic Pro- cessing 2 - Aseptik und Sterilpro- zesstechnik (Pflicht) K 5 CP	WZ5326 Pharmazeuti- sche Techno- logie (Pflicht) K 5 CP	MW0437 Prozess- und Anlagentechn- ik (Pflicht) K 5 CP	MW0236 Praktikum Bioverfahrenstechnik (Pflicht) LL 5 CP	CH6000 Physikalische Chemie (Pflicht) K 5 CP			30
3.	MA9611 Wissenschaf- tlich- Technisches Rechnen (Pflicht) K 5 CP	WZ5491 Seminar Bi- oprozess- technik (Pflicht) W + PRÄ 5 CP						30
4.	WZ5907 Master's Thesis W 30 CP							30
Legende	Dunkelblau = Pflichtmodul Master's Thesis Hellblau = Wahlmodule Grau = Pflichtmodule			CP = Credit Points; SL = Studienleistung; K = Klausur (schriftlich) ; LL = Laborleistung; PRÄ = Präsentation; W = wissenschaftliche Ausarbeitung				