

Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf B Master Verfahrenstechnik (VTMS)
Vertiefung Chemische Verfahrenstechnik

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik			Chemische Reaktionstechnik - Vertiefung			Projektierungskurs			Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Transportprozesse			Bioprozess- und Biosystemtechnik			Angewandte Thermodynamik: Thermodynamische Größen für industrielle Anwendungen					
8												
9												
10												
11												
12												
13	Prozess- und Anlagentechnik II			CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse			Synthese und Auslegung industrieller Anlagen					
14												
15												
16												
17												
18	Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik			Heterogene Katalyse			Ausgewählte Prozesse der Feststoffverfahrenstechnik					
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25							Forschungsprojekt Verfahrenstechnik					
26												
27												
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

