

Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf C Master Verfahrenstechnik (VTMS)
Vertiefung Umweltverfahrenstechnik

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		6	Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Transportprozesse			Bioprozess- und Biosystemtechnik			Membran Technologie					
8												
9												
10												
11												
12												
13	Prozess- und Anlagentechnik II			Systemaspekte regenerativer Energien			Wasserchemisches Praktikum					
14												
15												
16												
17												
18												
19	Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik			CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse			Abwasserreinigung und Luftreinhaltung					
20												
21												
22												
23												
24												
25							Forschungsprojekt Verfahrenstechnik		6			
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.

