

Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w19)

Legende:

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

Musterverlauf A Master Verfahrenstechnik (VTMS)

Vertiefung Allgemeine Verfahrenstechnik			Semester 2			Semester 3			Semester 4		
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS
1	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik		Chemische Reaktionstechnik - Vertiefung			Projektierungskurs			Masterarbeit		
2		VL 2		VL 2		PK 6					
3		PBL 1		HÜ 2							
4		PR 3		PR 2							
5											
6											
7	Transportprozesse		Bioprozess- und Biosystemtechnik			Trenntechnik in den Life Sciences					
8		VL 2		VL 2		VL 2					
9		PBL 2		VL 2		VL 2					
10				PBL 1		PBL 2					
11											
12											
13	Prozess- und Anlagentechnik II		Hochdruckverfahrenstechnik			Modellierung von Prozessen in der Wassertechnologie					
14		VL 2		VL 2		PBL 2					
15		HÜ 1		VL 2		PBL 2					
16		GÜ 1		VL 2							
17											
18											
19	Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik		CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse			Forschungsprojekt Verfahrenstechnik					
20		VL 2		VL 2		PBL 6					
21		HÜ 2		VL 2							
22											
23											
24											
25											
26						VL 2					
27						PR 2					
28											
29											
30											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Nichttechnische Angebote 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.

