

# Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Verfahrenstechnik (VTMS)

Vertiefung Umweltverfahrenstechnik

	Semester 2			Semester 3			Semester 4			
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		
1	<b>Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik</b>			<b>Chemische Reaktionstechnik - Vertiefung</b>			<b>Projektierungskurs</b>			<b>Masterarbeit</b>
2		VL	2		VL	2		PK	6	
3		PBL	1		HÜ	2				
4		PR	3		PR	2				
5										
6										
7	<b>Transportprozesse</b>			<b>Bioprozess- und Biosystemtechnik</b>			<b>Modellierung von Prozessen in der Wassertechnologie</b>			
8		VL	2		VL	2		PBL	2	
9		VL	2		VL	2		PBL	2	
10		PBL	2		PBL	1				
11										
12										
13	<b>Prozess- und Anlagentechnik II</b>			<b>Systemaspekte regenerativer Energien</b>			<b>Wasserchemisches Praktikum</b>			
14		VL	2		VL	1		VL	2	
15		HÜ	1		GÜ	1		HÜ	1	
16		GÜ	1		VL	2		PR	4	
17					VL	2				
18										
19	<b>Strömungsmechanik in der Verfahrenstechnik</b>			<b>CAPE - Computergestützte Auslegung Verfahrenstechnischer Prozesse</b>			<b>Abwasserreinigung und Luftreinhaltung</b>			
20		VL	2		IV	2		VL	2	
21		HÜ	2		VL	2		VL	2	
22										
23										
24										
25										
26								PBL	6	
27										
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.

