

Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Semester 1			Semester 2			Semester 3			Semester 4			Semester 5			Semester 6		
Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS	
1		Mathematik I			Technische Thermodynamik I			Grundlagen der Elektrotechnik			Grundlagen der Strömungsmechanik			Wärme- und Stoffübertragung			Prozess- und Anlagentechnik I
2	VL 2	Lineare Algebra I	VL 2		Technische Thermodynamik I	VL 2		Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3		Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2		Wärme- und Stoffübertragung	VL 2		Prozess- und Anlagentechnik I
3	GÜ 1	Lineare Algebra I	HÜ 1		Technische Thermodynamik I	HÜ 1		Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2		Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2		Wärme- und Stoffübertragung	GÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I
4	HÜ 1	Lineare Algebra I	GÜ 1		Technische Thermodynamik I	GÜ 1								Wärme- und Stoffübertragung	HÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I
5	VL 2	Analysis I															
6	GÜ 1	Analysis I															
7	HÜ 1	Analysis I															
8					Mechanik II: Elastostatik			Technische Thermodynamik II			Phasengleichgewichtsthermodynamik			Thermische Grundoperationen			Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I
9	VL 2		VL 2		Mechanik II	VL 2		Technische Thermodynamik II	VL 2		Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2		Thermische Grundoperationen	VL 2		Partikeltechnologie I
10	GÜ 2		GÜ 2		Mechanik II	GÜ 2		Technische Thermodynamik II	HÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik	GÜ 1		Thermische Grundoperationen	GÜ 2		Partikeltechnologie I
11	HÜ 2		HÜ 2		Mechanik II	HÜ 2		Technische Thermodynamik II	GÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik	HÜ 1		Thermische Grundoperationen	HÜ 1		Partikeltechnologie I
12		Allgemeine und Anorganische Chemie															
13	VL 3	Allgemeine und Anorganische Chemie															
14	PR 3	Allgemeine und Anorganische Chemie															
15	GÜ 1	Allgemeine und anorganische Chemie															
16					Mathematik II			Konstruktion und Apparatebau			Regenerative Energiesysteme			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			Umwelttechnik (Teil 2)
17	VL 2		VL 2		Lineare Algebra II	VL 2		Konstruktion und Apparatebau	VL 2		Regenerative Energien	VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3		Laborpraktikum Umwelttechnik
18	GÜ 1		GÜ 1		Lineare Algebra II	GÜ 1		Konstruktion und Apparatebau	GÜ 2		Energiesysteme und Energiewirtschaft	VL 2		Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2		
19	HÜ 1		HÜ 1		Lineare Algebra II	HÜ 1					Elektrizitätswirtschaft	VL 1					
20	VL 2		VL 2		Analysis II	VL 2					Regenerative Energien	GÜ 1					
21	HÜ 1		HÜ 1		Analysis II	HÜ 1											
22					Analysis II												
23					Analysis II												
24																	
25	VL 2		VL 2														
26	GÜ 2		GÜ 2														
27	HÜ 1		HÜ 1														
28					Organische Chemie												
29	VL 4		VL 4		Organische Chemie	VL 4											
30	PR 3		PR 3		Organische Chemie	PR 3											
31																	
32																	

Nichttechnische Angebote im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

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

