

# 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		<b>Mathematik I</b>			<b>Technische Thermodynamik I</b>			<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>			<b>Grundlagen der Strömungsmechanik</b>			<b>Wärme- und Stoffübertragung</b>			<b>Prozess- und Anlagentechnik I</b>
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					<b>Mechanik II: Elastostatik</b>			<b>Technische Thermodynamik II</b>			<b>Phasengleichgewichtsthermodynamik</b>			<b>Thermische Grundoperationen</b>			<b>Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I</b>
9	VL 2	Mechanik II	VL 2		Mechanik II	VL 2		Technische Thermodynamik II	VL 2		Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2		Thermische Grundoperationen	VL 2		Partikeltechnologie I
10	GÜ 2	Mechanik II	GÜ 2		Mechanik II	GÜ 2		Technische Thermodynamik II	HÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik	GÜ 1		Thermische Grundoperationen	GÜ 2		Partikeltechnologie I
11	HÜ 2	Mechanik II	HÜ 2		Mechanik II	HÜ 2		Technische Thermodynamik II	GÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik	HÜ 1		Thermische Grundoperationen	HÜ 1		Partikeltechnologie I
12																	
13																	
14					<b>Mathematik II</b>			<b>Konstruktion und Apparatebau</b>			<b>Regenerative Energiesysteme</b>			<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>			<b>Bachelorarbeit</b>
15	VL 2	Lineare Algebra II	VL 2		Lineare Algebra II	VL 2		Konstruktion und Apparatebau	VL 2		Regenerative Energien	VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3		
16	GÜ 1	Lineare Algebra II	GÜ 1		Lineare Algebra II	GÜ 1		Konstruktion und Apparatebau	GÜ 2		Energiesysteme und Energiewirtschaft	VL 2		Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2		
17	HÜ 1	Lineare Algebra II	HÜ 1		Lineare Algebra II	HÜ 1					Elektrizitätswirtschaft	VL 1					
18	VL 2	Analysis II	VL 2		Analysis II	VL 2					Regenerative Energien	GÜ 1					
19	GÜ 2	Analysis II	GÜ 2		Analysis II	GÜ 2											
20	HÜ 1	Analysis II	HÜ 1		Analysis II	HÜ 1											
21																	
22																	
23																	
24																	
25	VL 2	Mechanik I	VL 2														
26	GÜ 2	Mechanik I	GÜ 2														
27	HÜ 1	Mechanik I	HÜ 1														
28																	
29																	
30																	
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.

