

Studiengang Verfahrenstechnik (Kohorte w20)

Musterverlauf A Bachelor Verfahrenstechnik (VTBS)

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	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS						
1	Technische Mechanik I	VL 3	Technische Mechanik II	VL 3	Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3	Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2	Wärme- und Stoffübertragung	VL 2	Prozess- und Anlagentechnik I	VL 2						
2													Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik	Wärme- und Stoffübertragung	Prozess- und Anlagentechnik I
3													Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik	Wärme- und Stoffübertragung	Prozess- und Anlagentechnik I
4													Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik	Wärme- und Stoffübertragung	Prozess- und Anlagentechnik I
5													Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	Wärme- und Stoffübertragung	Prozess- und Anlagentechnik I
6													Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik	Wärme- und Stoffübertragung	Prozess- und Anlagentechnik I
7	Mathematik I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2	Technische Thermodynamik II	VL 2	Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2	Thermische Grundoperationen	VL 2	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	VL 2						
8													Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Technische Thermodynamik II	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Thermische Grundoperationen	Partikeltechnologie I
9													Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Technische Thermodynamik II	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Thermische Grundoperationen	Partikeltechnologie I
10													Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Technische Thermodynamik II	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Thermische Grundoperationen	Partikeltechnologie I
11													Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Technische Thermodynamik II	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Thermische Grundoperationen	Partikeltechnologie I
12													Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Technische Thermodynamik II	Phasengleichgewichtsthermodynamik	Thermische Grundoperationen	Partikeltechnologie I
13	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3	Mathematik II	VL 2	Konstruktion und Apparatebau	VL 2	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Umweltbewertung	VL 2						
14													Lineare Algebra II	Lineare Algebra II	Konstruktion und Apparatebau	Regenerative Energien	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Umweltbewertung
15													Lineare Algebra II	Lineare Algebra II	Konstruktion und Apparatebau	Energiesysteme und Energiewirtschaft	Betriebswirtschaftliche Übung	Umweltbewertung
16													Allgemeine und Anorganische Chemie	Lineare Algebra II	Konstruktion und Apparatebau	Energiesysteme und Energiewirtschaft	Betriebswirtschaftliche Übung	Umweltbewertung
17													Allgemeine und Anorganische Chemie	Lineare Algebra II	Konstruktion und Apparatebau	Elektrizitätswirtschaft	Betriebswirtschaftliche Übung	Umweltbewertung
18													Allgemeine und Anorganische Chemie	Lineare Algebra II	Konstruktion und Apparatebau	Regenerative Energien	Betriebswirtschaftliche Übung	Umweltbewertung
19	Grundlagen der Verfahrenstechnik und Werkstofftechnik	VL 2	Organische Chemie	VL 4	Mathematik III	VL 2	Informatik für Verfahreningenieure	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Bachelorarbeit	VL 1						
20													Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie	Mathematik III	Informatik für Verfahreningenieure	Grundlagen der Regelungstechnik	Bachelorarbeit
21													Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie	Mathematik III	Informatik für Verfahreningenieure	Grundlagen der Regelungstechnik	Bachelorarbeit
22													Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie	Mathematik III	Informatik für Verfahreningenieure	Grundlagen der Regelungstechnik	Bachelorarbeit
23													Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie	Mathematik III	Informatik für Verfahreningenieure	Grundlagen der Regelungstechnik	Bachelorarbeit
24													Allgemeine und anorganische Chemie	Organische Chemie	Mathematik III	Informatik für Verfahreningenieure	Grundlagen der Regelungstechnik	Bachelorarbeit
25	Messtechnik für VT / BVT	VL 2	Grundlagen des Technischen Zeichnens	VL 1	Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)	VL 2	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	VL 2	Praxis in der Verfahrenstechnik	PS 2	Bachelorarbeit	VL 1						
26													Messtechnik	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Chemische Reaktionstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Praxis in der Verfahrenstechnik	Bachelorarbeit
27													Messtechnik	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Chemische Reaktionstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Praxis in der Verfahrenstechnik	Bachelorarbeit
28													Messtechnik	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Chemische Reaktionstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Praxis in der Verfahrenstechnik	Bachelorarbeit
29													Messtechnik	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Chemische Reaktionstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Praxis in der Verfahrenstechnik	Bachelorarbeit
30													Messtechnik	Grundlagen des Technischen Zeichnens	Chemische Reaktionstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Praxis in der Verfahrenstechnik	Bachelorarbeit

29			
30			
31			
32			Chemische Reaktionstechnik (Teil 2) Praktikum Chemische Reaktionstechnik PR 2

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.