

Lehre im Wintersemester 2021/2022

Wichtige Hinweise zum Wintersemester 2021/2022:

- Unsere Lehrveranstaltungen finden **ab sofort wieder als Präsenzveranstaltung** statt!
- Bitte beachten Sie immer die aktuellen Hinweise der Universität Bayreuth zu COVID-19 (Coronavirus SARS-COV-2)
- Um alle wichtigen Informationen, Termine und Skripte zu erhalten, melden Sie sich bitte auf der **E-Learning-Plattform** zu den jeweiligen Lehrveranstaltungen an. Hierzu ist **kein** Passwort notwendig.

Modul CV1, Chemische Verfahrenstechnik I:

■ CV1 Reaktionstechnik (2V + 1Ü)

Bachelor: ES 3.FS (Allg. Teil), URT 5.FS (Ing.wiss.Grundlagen), MatWerk 3.FS (Teilbereich Verfahrens- und Prozesstechnik), Physik (WPflicht nicht phys. Richtung),
Master BCV + Maschinenbau (Auflagenfach)

Vorlesung (60261): Freitags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr, H32

Dozent: Prof. Jess

Übung (60252): Donnerstags, 8:15 Uhr - 9:45 Uhr, H31 **Start: 04.11.2021!**

Dozent: Dr. Kern

Modul UB, Umwelt-und Bioverfahrenstechnik:

■ UB1 Umweltverfahrenstechnik (VT für Umweltingenieure) (2V + 1Ü)

Bachelor: ES 5. FS (Schwerpunkt BCV); URT 5.FS (Ing.wiss.Vertiefung VT)

Dozent: Dr.-Ing. Thiessen

Vorlesung (61241): Mittwochs, 8:15 Uhr - 9:45 Uhr, S104, **Start: 20.10.2021**

Übung (61242): Donnerstags: 08:15 Uhr - 09:45 Uhr, H31, **Start: 23.12.2021**

■ UB2 Bioverfahrenstechnik (2V + 1P) (LS Bioprozesstechnik)

Modul KE, Kraftstoffe und Emissionen:

■ KE1 Chemie und Technik fossiler und nachwachsender Rohstoffe (2 V)

Master: URT 1.S. (Ing.wiss.Vertiefung (Bereich I), AM 1.S. (Pflicht KF Motor); ET 1.S. (WPflicht A);
BCV 3.S. (WPflicht CVT); Wilng 1.od. 3.S.(WPflicht AM); Maschinenbau 1.S. (WPflicht od. FK)

Dozent: Prof. Jess

Vorlesung (61311): Dienstags, 16:00 Uhr - 17:30 Uhr, S103

■ KE2 Abgasnachbehandlungstechnologie (2V + 1bP) (LS Funktionsmaterialien)

Modul RK, Reaktionstechnik und Katalyse:

Master: BCV 1.S. (Allg. Teil); ET 1.S. (WPflicht A); Maschinenbau 1.S. (WPflicht od. FK); URT 1.S. (Ing.wiss. Vertiefung, Bereich III, CVT und Trenntechnik)

■ RK1 Chemische Reaktionstechnik (Reaktions- und Prozesstechnik I) incl. Praktikum Chemische Reaktionstechnik (2V + 1bP)

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung (61326): Mittwochs, 12:30 Uhr - 14:00 Uhr, S106

Praktikum/Übung (61309): Termine nach Vereinbarung

■ RK2 Katalyse in der Technik (2V)

Dozenten: Dr. Korth

Vorlesung (61344): Montags, 12:30 Uhr - 14:00 Uhr, S106

Modul MGK, Modellbildung und globale Kreisläufe: **Alt (bis SS2021)**

■ Modellierung chemischer Reaktoren (1V + 1Ü) *(wird im Sommersemester angeboten)*

■ Globale Energieflüsse und Stoffkreisläufe (2V)

Master: Maschinenbau (B4 FK); Energietechnik 3.S (WPflicht A), BCV 3.S. (WPflicht Vertiefung CVT od. BPT)

Dozent: Prof. Jess

Vorlesung (61346): Freitags, 13:15 Uhr - 14:45 Uhr, H30



Modul URT1, Umwelt- und Ressourcentechnologie I: **Neu ab WS2021/22**

■ URT1a Globale Energieflüsse und Stoffkreisläufe (2V)

Master: URT 1.S. (Ing.wiss. Grundlagen), BCV 3.S. (WPflicht Vertiefung CVT), MB (B4 FK), ET 3.S. (WPflicht A)

Dozent: Prof. Jess

Vorlesung (61346): Freitags, 13:00 Uhr - 14:30 Uhr, H30

■ URT1b Verfahrenstechnische Prozesse der Ressourcentechnologie (2V) *(wird im SS angeboten)*



Modul MCR, Modellierung chemischer Reaktoren: **Neu ab SS2022**

■ MCR Modellierung chemischer Reaktoren (2V + 2Ü) *(wird im SS angeboten)*

Master: Maschinenbau (FK); Energietechnik 3.S (WPflicht A), BCV 3.S. (WPflicht Vertiefung CVT), URT 1.S. (Ing.wiss. Vertiefung, Bereich V)

Modul TL, Toxikologie u. Labortechnik bzw. Toxikologie und Rechtskunde für Chemiker

■ Einführung in die Toxikologie

Bachelor: Chemie sowie Polymer und Kolloidchemie (Berufsvorb. Modul); Mathematik (WPflicht); Maschinenbau (B4 FK); Master URT 1.S. (Ing.wiss. Pflicht) *Master BCV 1.S. (Allg. Teil) bis einschl. SS2021*

Dozenten: Dr. Korth

Vorlesung (61221): Dienstags, 14:15 Uhr - 15:45 Uhr, H32

Übung (61222): Mittwochs: 14:15 Uhr - 15:00 Uhr, H36

- **Trenn- und Formulierungstechnik** (LS Keramische Werkstoffe)
 - **Spezielle Rechtsgebiete für Chemiker** (Bayreuther Institut für Makromolekülforschung (BIMF))
-

Modul TG, Toxikologie und Gefahrstoffkunde: Neu ab WS2021/22

- **Toxikologie und Gefahrstoffkunde (2V + 1Ü)**

Master BCV 1.S. (Allg. Teil) **Neu ab WS2021/2022**

Modul AM, Analytische Methoden

- **Analytische Methoden in der chemischen Verfahrenstechnik incl. Praktikum (1V + 1P)**

Master: BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau (B4 FK);

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung/Praktikum (61333): Donnerstags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr, S108

- **Analytische Methoden in den Life Sciences** (LS Biomaterialien)
 - **Mikroskopische u. mechan. Charakterisierungsmethoden** (LS Werkstoffverarbeitung)
-



Modul CBP, Chemische und biotechnologische Prozesskunde Neu ab WS2022/23

Master: URT 3.S. (Ing.wiss. Vertiefung, Bereich III)

- **Chemische und biotechnologische Prozesskunde (2V)**

Dozent: Dr. Korth

Vorlesung (?): Donnerstags, 08:15 Uhr – 9:45 Uhr, Raum ?

- **Analytische Methoden in der chemischen Verfahrenstechnik incl. Praktikum (1V + 1P)**

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung/Praktikum (61333): Donnerstags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr, S108

Modul CV, Chemische Verfahrenstechnik

- **CV1, Chemische Reaktionstechnik (Reaktions- und Prozesstechnik I) incl. Praktikum Chemische Reaktionstechnik (2V + 1bP)**

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung (61326): Mittwochs, 12:30 Uhr - 14:00 Uhr, S104

Praktikum/Übung (61309): Termine nach Vereinbarung

- **CV2, Analytische Methoden in der chemischen Verfahrenstechnik incl. Praktikum**

Master: Maschinenbau (B4 FK), AM (WPflicht FK: KF Motor), ET 3.S. (vor SS 2017: WPflicht A, FK),

Dozent: Dr. Thiessen

Vorlesung/Praktikum (61333): Donnerstags, 10:00 Uhr - 11:30 Uhr, S108

Modul Biotechnologie und Prozesskunde (heißt jetzt Bioprozesstechnik → LS BPT)

■ Bioreaktionstechnik (LS Bioprozesstechnik)

■ Chemische und biotechnologische Prozesskunde

Master: BCV 1.S. (Allg. Teil); Maschinenbau 1.S. (Wpflicht B3 BCV od. FK)

Dozenten: Dr. Korth

Vorlesung (61302): Donnerstags, 8:15 Uhr - 9:45 Uhr



Modul Chemische und biotechnologische Prozesskunde ab WS2022/23

■ Chemische und biotechnologische Prozesskunde (2V)

Master: BCV 3.S. (FKE Vertiefung CVT)

Dozent: Dr. Korth

Vorlesung (?): Donnerstags, 08:15 Uhr – 9:45 Uhr, Raum ?

Modul Prozesstechnik und Praktikum Chemische Verfahrenstechnik I+II:

■ Prozesstechnik in der Verfahrenstechnik

Master: BCV 3.S. (Vertiefung: CVT); Maschinenbau (B4 FK);

Dozenten: Herr Gerchau

Vorlesung/Übung (65105): Termine nach Vereinbarung mit Herrn Gerchau

Veranstaltungsort: Lehrstuhl für Chemische Verfahrenstechnik

■ Praktikum Chemische Verfahrenstechnik I (im SS)

■ Praktikum Chemische Verfahrenstechnik II (im WS)

Master: BCV 3.S. (Vertiefung CVT); Maschinenbau (FK)

Praktikumsleiter: Dr. Korth

Nr (65138): Alle Infos (Termine, Gruppeneinteilungen, Skripte...) finden Sie im e-Learning!



Modul Laborpraktikum chemische Verfahrenstechnik:

■ Laborpraktikum Chemische Verfahrenstechnik I (im SS) ab SS2022

■ Laborpraktikum Chemische Verfahrenstechnik II (im WS) ab WS2022/23

Master: BCV 2./3.S (Vertiefung CVT); Maschinenbau (B4 FK)

Praktikumsleiter: Dr. Korth

Nr (65138): Alle Infos (Termine, Gruppeneinteilungen, Skripte...) finden Sie im e-Learning!

■ Tutorium CVT (= Seminar "Aktuelle Themen der CVT" - alte PO BPE)

Dienstags, 8:30 Uhr - 10:00 Uhr – Start am 26.10.2021 **Zoom-Meeting**

Lehrveranstaltungen für andere Studiengänge

■ Verfahrenstechnik für Juristinnen und Juristen (69730) V 2st

Dozent: Prof. Jess

Montags, 10:15 – 11:45 Uhr, S135, NWIII **Start: 25.10.2021**

Studiengangsmoderation:

Masterstudiengänge:

Prof. Tremmel: Maschinenbau, Wilng

Prof. Brüggemann: ET

Prof. Fischerauer: Automotive

Prof. Freitag: BCV

Prof. Jess: URT

Prof. Moos: MatWerk

Bachelorstudiengänge:

Prof. Bakran: ES

Prof. Moos: MatWerk

Prof. Jess: URT