

18. Oktober 2021

Montag

09:00 - 12:30	Erstsemestereinführung Bachelor -- V 53.01
13:05 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:20	Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik -- V 9.01 Prof. Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik
14:40 - 15:00	Mehring: Mechanische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Mehring: Übersichtsvortrag Mechanische Verfahrenstechnik
15:20 - 15:40	Nieken: Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Nieken: Übersichtsvortrag Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik
16:00 - 16:20	Groß: Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik -- V 9.01 Prof. Groß: Übersichtsvortrag Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik
16:40 - 17:00	Doser, Tovar: Biomedizinische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Tovar, Prof. Doser: Übersichtsvortrag Biomedizinische Verfahrenstechnik
17:20 - 17:40	Bonten: Kunststofftechnik -- V9.01 Prof. Bonten: Kunststofftechnik

19. Oktober 2021

Dienstag

08:00 - 08:20	Starflinger/Laurien: Kernenergietechnik / Numerische Strömungssimulation -- V 9.01 Prof. Starflinger/Prof. Laurien: Übersichtsvortrag Kernenergietechnik / Numerische Strömungssimulation
08:40 - 09:00	Kronenburg: Grundlagen Technischer Verbrennungsvorgänge / Thermo-Fluid Dynamik -- V 9.01 Prof. Kronenburg: Übersichtsvortrag Grundlagen Technischer Verbrennungsvorgänge / Thermo-Fluid Dynamik
09:20 - 09:40	Stergiaropoulos: Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung -- V 9.01 Prof. Stergiaropoulos: Übersichtsvortrag Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung
10:00 - 10:20	Stergiaropoulos: Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik -- V 9.01 Prof. Stergiaropoulos: Übersichtsvortrag Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik
10:40 - 11:00	Hufendiek: Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft -- V 9.01 Prof. Hufendiek: Übersichtsvortrag Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft
11:20 - 11:40	Scheffknecht: Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik -- V 9.01 Prof. Scheffknecht: Übersichtsvortrag Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik

19. Oktober 2021 Fortgesetzt

Dienstag

12:00 - 12:20	Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft -- V 9.01 Prof. Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft
12:40 - 13:00	Vogt: Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen / Thermische Turbomaschinen -- V 9.01 Prof. Vogt: Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen / Thermische Turbomaschinen
13:15 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:20	Allgöwer: Regelungstechnik -- V 9.01 Prof. Allgöwer: Regelungstechnik
14:40 - 15:00	Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik -- V 9.01 Prof. Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik
15:20 - 15:40	Cattaneo: Biomedizinische Technik -- V 9.01 Prof. Cattaneo: Biomedizinische Technik
16:00 - 16:20	Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik -- V 9.01 Prof. Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik
16:40 - 17:00	Eberhard, Hanss: Numerische Methoden der Dynamik / Technische Dynamik -- V 9.01 Prof. Eberhard, Prof. Hanss: Numerische Methoden der Dynamik / Technische Dynamik
17:20 - 17:40	Resch: Methoden der Modellierung und Simulation -- V 9.01 Prof. Resch: Methoden der Modellierung und Simulation

20. Oktober 2021

Mittwoch

08:00 - 08:20	Bauernhansl: Wissens und Informationsmanagement in der Produktion / Fabrikbetrieb -- V 9.01 Prof. Bauernhansl: Wissens und Informationsmanagement in der Produktion / Fabrikbetrieb
08:40 - 09:00	Spath: Technologiemanagement -- V 9.01 Prof. Spath: Technologiemanagement
09:20 - 09:40	Möhring: Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme / Werkzeugmaschinen -- V 9.01 Übersichtsvortrag Prof. Möhring: Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme / Werkzeugmaschinen
10:00 - 10:20	Liewald: Grundlagen der Umformtechnik / Umformtechnik -- V 9.01 Prof. Liewald: Grundlagen der Umformtechnik / Umformtechnik
10:40 - 11:00	Kern/Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe / Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und Oberflächentechnik -- V 9.01 Prof. Kern/Prof. Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe

20. Oktober 2021 Fortgesetzt

Mittwoch

/ Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und
Oberflächentechnik

11:20 - 11:40

Schulz: Grundlagen der Fördertechnik / Fördertechnik und Logistik -- V 9.01
Prof. Schulz: Grundlagen der Fördertechnik / Fördertechnik und Logistik

12:00 - 12:20

Riedel: Produktionstechnische Informationstechnologien -- V 9.01
Prof. Riedel: [Produktionstechnische Informationstechnologien](#)

12:40 - 13:00

**Weihe, Schmauder: Leichtbau, Werkstofftechnik und Simulation / Festigkeitsberechnung und
Werkstoffmechanik -- V 9.01**
Prof. Weihe, Prof. Schmauder: Leichtbau, Werkstofftechnik und Simulation /
Festigkeitsberechnung und Werkstoffmechanik

21. Oktober 2021

Donnerstag

08:00 - 08:20

Reichert: Grundlagen der Technischen Optik / Technische Optik -- V 9.01
Prof. Reichert: „Grundlagen der Technischen Optik / Technische Optik“

08:40 - 09:00

Herkommer: Optische Systeme in der Medizintechnik / Optikdesign -- V 9.01
Prof. Herkommer: „Optische Systeme in der Medizintechnik / Optikdesign“

09:20 - 09:40

**Gundelsweiler: Gerätekonstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik / Feinwerktechnik -- V
9.01**
Prof. Gundelsweiler: Gerätekonstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik /
Feinwerktechnik

10:00 - 10:20

Zimmermann: Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik -- V 9.01
Prof. Zimmermann: Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik

10:40 - 11:00

Burghartz: Grundlagen der Mikroelektronikfertigung / Elektronikfertigung -- V 9.01
Prof. Burghartz: Grundlagen der Mikroelektronikfertigung / Elektronikfertigung

11:20 - 11:40

**Verl: Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Industrieroboter / Steuerungstechnik -- V
9.01**
Prof. Verl: Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Industrieroboter /
Steuerungstechnik

12:00 - 12:20

Parspour: Elektrische Maschinen und Antriebe -- V 9.01
Prof. Parspour: Elektrische Maschinen und Antriebe

12:40 - 13:00

Graf: Materialbearbeitung mit Lasern / Laser in der Materialbearbeitung -- V 9.01
Prof. Graf: Materialbearbeitung mit Lasern / Laser in der Materialbearbeitung

13:15 - 14:00

Mittagspause

14:00 - 14:20

Tilebein: Wirtschaftskybernetik / Business Dynamics -- V 9.01
Prof. Tilebein: Wirtschaftskybernetik / Business Dynamics

14:40 - 15:00

König: Schienenfahrzeugtechnik -- V 9.01
Dr. König: Schienenfahrzeugtechnik und -betrieb

21. Oktober 2021 Fortgesetzt

Donnerstag

- 15:20 - 15:40 **Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren -- V 9.01**
Prof. Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren
- 16:00 - 16:20 **Bargende: Fahrzeugantriebe -- V 9.01**
Prof. Bargende: Fahrzeugantriebe
- 16:40 - 17:00 **Wagner: Kraftfahrzeugtechnik -- V 9.01**
Prof. Wagner: Kraftfahrzeugtechnik
- 17:20 - 17:40 **Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik -- V 9.01**
Prof. Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik

22. Oktober 2021

Freitag

- 08:00 - 08:20 **Bertsche: Zuverlässigkeitstechnik / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Bertsche: Zuverlässigkeitstechnik / Konstruktionstechnik
- 08:40 - 09:00 **Kreimeyer: Methodische Produktentwicklung / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Kreimeyer: Methodische Produktentwicklung / Konstruktionstechnik
- 09:20 - 09:40 **Bauer/Haas: Dichtungstechnik / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Dr. Bauer/Prof. Haas: Dichtungstechnik / Konstruktionstechnik
- 10:00 - 10:20 **Maier: Technisches Design / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Maier: Technisches Design / Konstruktionstechnik
- 10:40 - 11:00 **Remlinger/Maier: Technisches Design (nur für PEKT) -- V 9.01**
Prof. Remlinger/Prof. Maier: Technisches Design (nur für PEKT)
- 11:20 - 11:40 **Pott: Medizingerätetechnik -- V 9.01**
Prof. Pott: Medizingerätetechnik
- 12:00 - 12:20 **Sauer: Digitalisierte und nachhaltige Wertschöpfung -- V 9.01**
Prof. Sauer: Digitalisierte und nachhaltige Wertschöpfung
- 12:40 - 13:00 **Freier Termin -- Webex**
- 13:15 - 14:00 **Mittagspause**