

10. Oktober 2022

Montag

09:00 - 12:30	Erstsemestereinführung Bachelor -- V 53.01
13:05 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:35	Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik -- V 9.01 Prof. Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik
14:40 - 15:15	Mehring: Mechanische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Mehring: Übersichtsvortrag Mechanische Verfahrenstechnik
15:20 - 15:55	Nieken: Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Nieken: Übersichtsvortrag Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik
16:00 - 16:35	Groß: Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik -- V 9.01 Prof. Groß: Übersichtsvortrag Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik
16:40 - 17:15	Doser, Tovar: Biomedizinische Verfahrenstechnik -- V 9.01 Prof. Tovar, Prof. Doser: Übersichtsvortrag Biomedizinische Verfahrenstechnik
17:20 - 17:55	Bonten: Kunststofftechnik -- V9.01 Prof. Bonten: Kunststofftechnik

11. Oktober 2022

Dienstag

08:00 - 08:35	Starflinger/Laurien: Kernenergietechnik / Numerische Strömungssimulation -- V 9.01 Prof. Starflinger/Prof. Laurien: Übersichtsvortrag Kernenergietechnik / Numerische Strömungssimulation
08:40 - 09:15	Kronenburg: Grundlagen Technischer Verbrennungsvorgänge / Thermo-Fluid Dynamik -- V 9.01 Prof. Kronenburg: Übersichtsvortrag Grundlagen Technischer Verbrennungsvorgänge / Thermo-Fluid Dynamik
09:20 - 09:55	Stergiaropoulos: Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung -- V 9.01 Prof. Stergiaropoulos: Übersichtsvortrag Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung
10:00 - 10:35	Stergiaropoulos: Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik -- V 9.01 Prof. Stergiaropoulos: Übersichtsvortrag Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik
10:40 - 11:15	Hufendiek: Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft -- V 9.01 Prof. Hufendiek: Übersichtsvortrag Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft
11:20 - 11:55	Scheffknecht: Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik -- V 9.01 Prof. Scheffknecht: Übersichtsvortrag Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik

11. Oktober 2022 Fortgesetzt

Dienstag

- 12:00 - 12:35 **Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft -- V 9.01**
Prof. Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft
- 12:40 - 13:15 **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 - 14:35 **Allgöwer: Regelungstechnik -- V 9.01**
Prof. Allgöwer: Regelungstechnik
- 14:40 - 15:15 **Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik -- V 9.01**
Prof. Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik
- 15:20 - 15:55 **Cattaneo: Biomedizinische Technik -- V 9.01**
Prof. Cattaneo: Biomedizinische Technik
- 16:00 - 16:35 **Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik -- V 9.01**
Prof. Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik
- 16:40 - 17:15 **Eberhard, Hanss: Numerische Methoden der Dynamik / Technische Dynamik -- V 9.01**
Prof. Eberhard, Prof. Hanss: Numerische Methoden der Dynamik / Technische Dynamik
- 17:20 - 17:55 **Resch: Methoden der Modellierung und Simulation -- V 9.01**
Prof. Resch: Methoden der Modellierung und Simulation

12. Oktober 2022

Mittwoch

- 08:00 - 08:35 **Bauernhansl: Wissens und Informationsmanagement in der Produktion / Fabrikbetrieb -- V 9.01**
Prof. Bauernhansl: Wissens und Informationsmanagement in der Produktion / Fabrikbetrieb
- 08:40 - 09:15 **Spath: Technologiemanagement -- V 9.01**
Prof. Spath: Technologiemanagement
- 09:20 - 09:55 **Möhring: Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme / Werkzeugmaschinen -- V 9.01**
Übersichtsvortrag
Prof. Möhring: Werkzeugmaschinen und Produktionssysteme / Werkzeugmaschinen
- 10:00 - 10:35 **Liewald: Grundlagen der Umformtechnik / Umformtechnik -- V 9.01**
Prof. Liewald: Grundlagen der Umformtechnik / Umformtechnik
- 10:40 - 11:15 **Verl: Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Industrieroboter / Steuerungstechnik -- V 9.01**
Prof. Verl: Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Industrieroboter /

12. Oktober 2022 Fortgesetzt

Mittwoch

Steuerungstechnik

11:20 - 11:55

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

12:00 - 12:35

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

12:40 - 13:15

Kern/Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe / Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und Oberflächentechnik -- V 9.01
Prof. Kern/Prof. Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe / Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und Oberflächentechnik

13:20 - 13:55

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

13. Oktober 2022

Donnerstag

08:00 - 08:35

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

08:40 - 09:15

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

09:20 - 09:55

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

10:00 - 10:35

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

10:40 - 11:15

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

11:20 - 11:55

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

12:00 - 12:35

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

12:40 - 13:15

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

13:15 - 14:00

Mittagspause

14:00 - 14:35

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

13. Oktober 2022 Fortgesetzt

Donnerstag

- 14:40 - 15:15** **Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren -- V 9.01**
Prof. Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren
- 15:20 - 15:55** **Bargende: Fahrzeugantriebe -- V 9.01**
Prof. Bargende: Fahrzeugantriebe
- 16:00 - 16:35** **Wagner: Kraftfahrzeugtechnik -- V 9.01**
Prof. Wagner: Kraftfahrzeugtechnik
- 16:40 - 17:15** **Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik -- V 9.01**
Prof. Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik

14. Oktober 2022

Freitag

- 08:00 - 08:35** **Bertsche: Zuverlässigkeitstechnik / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Bertsche: Zuverlässigkeitstechnik / Konstruktionstechnik
- 08:40 - 09:15** **Kreimeyer: Methodische Produktentwicklung / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Kreimeyer: Methodische Produktentwicklung / Konstruktionstechnik
- 09:20 - 09:55** **Bauer: Dichtungstechnik / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Dr. Bauer: Dichtungstechnik / Konstruktionstechnik
- 10:00 - 10:35** **Maier: Technisches Design / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Maier: Technisches Design / Konstruktionstechnik
- 10:40 - 11:15** **Remlinger: Interior Design Engineering / Konstruktionstechnik -- V 9.01**
Prof. Remlinger/Prof. Maier: Neues Spezialisierungsfach Technisches Design (nur für PEKT)
- 11:20 - 11:55** **Sauer: Digitalisierte und nachhaltige Wertschöpfung -- V 9.01**
Prof. Sauer: Digitalisierte und nachhaltige Wertschöpfung
- 12:00 - 12:35** **freier Termin -- V 9.01**
- 12:40 - 13:15** **freier Termin -- V 9.01**
- 13:15 - 14:00** **Mittagspause**