

9. Oktober 2023

Montag

09:00 - 12:30	Allg. Einführungsveranstaltungen für die B.Sc.- und M.Sc.-Studiengänge der Fakultäten 4 und 7
13:05 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:35	Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik Prof. Gresser: Textiltechnik, Textilmaschinenbau / Faser- und Textiltechnik
14:40 - 15:15	Mehring: Mechanische Verfahrenstechnik Prof. Mehring: Mechanische Verfahrenstechnik
15:20 - 15:55	Nieken: Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik Prof. Nieken: Chemische Reaktionstechnik / Chemische Verfahrenstechnik
16:00 - 16:35	Groß: Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik Prof. Groß: Grundlagen der Thermischen Verfahrenstechnik / Angewandte Thermodynamik
16:40 - 17:15	Doser, Tovar: Biomedizinische Verfahrenstechnik Prof. Tovar, Prof. Doser: Biomedizinische Verfahrenstechnik
17:20 - 17:55	Bonten: Kunststofftechnik Prof. Bonten: Kunststofftechnik

10. Oktober 2023

Dienstag

08:00 - 08:35	Radgen: Effiziente Energienutzung / Energie- und Umwelttechnik Prof. Radgen: Effiziente Energienutzung / Energie- und Umwelttechnik
08:40 - 09:15	Kronenburg: Thermofluiddynamik / Strömung und Verbrennung Prof. Kronenburg: Thermofluiddynamik / Strömung und Verbrennung
09:20 - 09:55	Stergiaropoulos: Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung Prof. Stergiaropoulos: Einführung in die Effiziente Wärmenutzung / Rationelle Energienutzung
10:00 - 10:35	Stergiaropoulos: Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik Prof. Stergiaropoulos: Grundlagen der Heiz- und Raumluftechnik / Gebäudeenergetik
10:40 - 11:15	Hufendiek: Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft Prof. Hufendiek: Erneuerbare Energien / Energiesysteme und Energiewirtschaft
11:20 - 11:55	Scheffknecht: Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik Prof. Scheffknecht: Energie- und Umwelttechnik / Feuerungs- und Kraftwerkstechnik

10. Oktober 2023 Fortgesetzt

Dienstag

12:00 - 12:35	Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft Prof. Riedelbauch: Hydraulische Strömungsmaschinen in der Wasserkraft / Strömungsmechanik und Wasserkraft
12:40 - 13:15	Vogt: Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen / Thermische Turbomaschinen Prof. Vogt: Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen / Thermische Turbomaschinen
13:15 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:35	Allgöwer: Regelungstechnik Prof. Allgöwer: Regelungstechnik
14:40 - 15:15	Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik Prof. Sawodny: Simulationstechnik / Systemdynamik
15:20 - 15:55	Cattaneo: Biomedizinische Technik Prof. Cattaneo: Biomedizinische Technik
16:00 - 16:35	Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik Prof. Leine: Dynamik mechanischer Systeme / Nichtlineare Mechanik
16:40 - 17:15	Eberhard, Hanss: Schwingungen und Modalanalyse / Technische Dynamik Prof. Eberhard, Prof. Hanss: Schwingungen und Modalanalyse / Technische Dynamik
17:20 - 17:55	Resch: Methoden der Modellierung und Simulation Prof. Resch: Methoden der Modellierung und Simulation

11. Oktober 2023

Mittwoch

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

11. Oktober 2023 Fortgesetzt

Mittwoch

- 11:20 - 11:55 **Schulz: Fördertechnik und Logistik / Logistiktechnik**
Prof. Schulz: Fördertechnik und Logistik / Logistiktechnik
- 12:00 - 12:35 **Riedel: Produktionstechnische Informationstechnologien**
Prof. Riedel: Produktionstechnische Informationstechnologien
- 12:40 - 13:15 **Weihe: Leichtbau, Werkstofftechnik und Simulation / Festigkeitsberechnung und Werkstoffmechanik**
Prof. Weihe: Leichtbau, Werkstofftechnik und Simulation / Festigkeitsberechnung und Werkstoffmechanik
- 13:15 - 14:00 **Mittagspause**

12. Oktober 2023

Donnerstag

- 08:30 - 09:15 **Reichelt & Herkommer: Grundlagen der Technischen Optik / Technische Optik & Optische Systeme in der Medizintechnik / Optikdesign**
Prof. Reichelt: „Grundlagen der Technischen Optik / Technische Optik“
Prof. Herkommer: „Optische Systeme in der Medizintechnik / Optikdesign“
- 09:20 - 09:55 **Gundelsweiler: Gerätekonstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik / Feinwerktechnik**
Prof. Gundelsweiler: Gerätekonstruktion und Fertigung in der Feinwerktechnik / Feinwerktechnik
- 10:00 - 10:35 **Zimmermann: Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik**
Prof. Zimmermann: Grundlagen der Mikro- und Mikrosystemtechnik
- 10:40 - 11:15 **Burghartz: Grundlagen der Mikroelektronikfertigung / Elektronikfertigung**
Prof. Burghartz: Grundlagen der Mikroelektronikfertigung / Elektronikfertigung
- 11:20 - 11:55 **Graf: Materialbearbeitung mit Lasern / Laser in der Materialbearbeitung**
Prof. Graf: Materialbearbeitung mit Lasern / Laser in der Materialbearbeitung
- 12:00 - 12:35 **Kern/Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe / Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und Oberflächentechnik**
Prof. Kern/Prof. Killinger: Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe / Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe und Oberflächentechnik
- 12:40 - 13:15 **Parspour: Elektrische Maschinen und Antriebe**
Prof. Parspour: Elektrische Maschinen und Antriebe
- 13:15 - 14:00 **Mittagspause**
- 14:00 - 14:35 **Tilebein: Wirtschaftskybernetik / Business Dynamics**
Prof. Tilebein: Wirtschaftskybernetik / Business Dynamics

12. Oktober 2023 Fortgesetzt

Donnerstag

14:40 - 15:15	König: Schienenfahrzeugtechnik Dr. König: Schienenfahrzeugtechnik und -betrieb
15:20 - 15:55	Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren Prof. Reuss: Kfz-Mechatronik / Automatisiertes und vernetztes Fahren
16:00 - 16:35	Kulzer: Fahrzeugantriebssysteme Prof. Kulzer: Fahrzeugantriebssysteme
16:40 - 17:15	Wagner: Kraftfahrzeugtechnik Prof. Wagner: Kraftfahrzeugtechnik
17:20 - 17:55	Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik Prof. Böttinger: Ackerschlepper und Ölhydraulik / Agrartechnik

13. Oktober 2023

Freitag

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