

# Bachelor-Klausuren-Plan Ingenieurwissenschaften Sommersemester

(nur Pflichtfächer; Stand 24.05.2024)

1. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Produktionstechnik / Produktionsmanagement + Analoge Schaltungstechnik Ingenieurmathematik III Sensorik + Werkstoffherstellung Numerik Grundlagen der Energieumwandlung + Materialwissenschaften I (Metalle + Polymere)
2. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Planung und Produktion Ökologische Bewertung + Technische Thermodynamik Passive Bauelemente Ingenieurmathematik II
3. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Mechatronik II Finite-Elemente-Anwendungen Vertiefung der chemischen Grundlagen Konstruktionslehre II / Produktentwicklung + Kristallographie u. Festkörperchemie Finite Elemente Analyse
4. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Festigkeitslehre / Konstruktionslehre / Maschinenelemente  Elektrotechnik I  Innovations- und Technologiemanagement
5. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Antriebstechnik I Allgemeine Verfahrenstechniken (AVT I + II) Chemische und biologische Grundlagen + Chemie für MatWerk

Organische Chemie für Ingenieure + Grundlagen der Nachrichtenübertragung /Techn. Kommunikation Elektrische Energietechnik
6. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Elektrotechnik II + Elektrotechnik für WIng. und MatWerk  Strömungsmechanik  Signale und Systeme + Chemische Verfahrenstechnik I / Reaktionstechnik
7. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Biotechnologie und Biochemie Regelungstechnik + Werkstoffkunde + Werkstoffmechanik und -Prüfung Statistische Versuchsplanung Programmieren für Ing. Ingenieurmathematik I
8. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Mechatronik I Metallische Halbzeuge Umwelt- und Bioverfahrenstechnik Digitaltechnik und Computertechnik/Digitale Schaltungstechnik + Chemische Verfahrenstechnik II / Reaktionskinetik Technische Mechanik (TM I + TM II)
9. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Materialwissenschaften III  Messtechnik + Konstitutionslehre I Fertigungslehre und Werkzeugmaschinen
10. Woche der vorlesungsfreien Zeit
Wärme- und Stoffübertragung Physikalische Grundlagen (eventuell schon während VL-Zeit) Elektrizität und Magnetismus Materialwissenschaften II / Werkstoffverarbeitung + Einführung in die URT Keramiken und Glas