



Prüfungen der Institute der Fakultät für Maschinenbau im Wintersemester 2020/21

Technische Universität
Braunschweig
Fakultät für Maschinenbau

Studiengangsmanagement

Schleinitzstr. 20
38106 Braunschweig
Deutschland

studiengangsmanagement-fmb@tu-bs.de
www.tu-braunschweig.de/fmb

Datum: 22. Februar 2021

Im Folgenden finden Sie eine Auflistung der von den Instituten der Fakultät für Maschinenbau im Wintersemester 2020/21 angebotenen Prüfungen. Eingetragen ist zudem die jeweilige Prüfungsart in der die Prüfung stattfinden wird.

Eintragungen in gerader Schrift bedeuten, dass es sich um die ehemaligen, zentral geplanten Präsenzklausuren handelt, die nun durch andere Prüfungsarten substituiert wurden.

Eintragungen in kursiv bedeuten, dass es sich um Prüfungen handelt, die bisher nicht zentral, sondern von den Instituten geplant wurden. Die entsprechenden Prüfungstermine sind in diesen Fällen direkt bei den anbietenden Instituten zu erfragen!

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt keine rechtsverbindliche Bekanntmachung dar. Bitte informieren Sie sich zudem unbedingt direkt über die entsprechenden Homepages der Institute, StudIP bzw. den von den Instituten erstellten Bekanntmachungen.

Termin	Prüfung	Prüfer*in	Prüfungsart/ Prüfungsform
Institut für Akustik			
Samstag, 20. Februar 2021	Numerik von Differentialgleichungen	Langer	Hausarbeit
Dienstag, 9. März 2021	Technische Mechanik 3 für Maschinenbau	Langer	Hausarbeit
Mittwoch, 10. März 2021	Technische Akustik	Langer	Hausarbeit
	<i>Akustische Messtechnik</i>	<i>Langer</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Bioverfahrenstechnik			
Dienstag, 16. Februar 2021	Bioreaktoren und Bioprozesse	Krull	Hausarbeit
Dienstag, 16. Februar 2021	Grundlagen der Arzneiformenlehre (für BCPI)	Spieß	Hausarbeit
Donnerstag, 4. März 2021	Bioverfahrenstechnik	Spieß	Hausarbeit
Dienstag, 23. März 2021	Mikrobiologie für Ingenieure	Dohnt	Hausarbeit
Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik			
Montag, 8. März 2021	Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik	Scholl	Hausarbeit und online EVA-Exam
	<i>Mikroverfahrenstechnik</i>	<i>Kwade/Scholl</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Computer Aided Process Engineering II (DVA) Klausur</i>	<i>Scholl/Augustin</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Computer Aided Process Engineering II (DVA) Präsentation</i>	<i>Scholl/Augustin</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Grundlagen der thermischen Verfahrenstechnik</i>	<i>Scholl</i>	<i>Hausarbeit und online EVA-Exam</i>
	<i>Advanced Fluid Separation Processes, Hybride Trennverfahren</i>	<i>Scholl</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Chemische Verfahrenstechnik</i>	<i>Scholl</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Computer Aided Process Engineering I</i>	<i>Scholl</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Einführung in die Mehrphasenströmung</i>	<i>Augustin</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
	<i>Prozess- und Anlagensicherheit</i>	<i>Markus</i>	<i>mdl. Online-WEB</i>
Institut für Dynamik und Schwingungen			
Montag, 8. Februar 2021	Technische Mechanik 2	Ostermeyer	-
Montag, 15. Februar 2021	Schwingungen	Ostermeyer	Hausarbeit (EvaExam)
Donnerstag, 25. Februar 2021	Modellierung und Simulation in der Fahrzeugtechnik	Ostermeyer	Hausarbeit (Take Home Exam)
Mittwoch, 3. März 2021	Reibungs- und Kontaktflächenphysik	Ostermeyer	Hausarbeit (Take Home Exam)
Freitag, 5. März 2021	Technische Zuverlässigkeit	Römer	Hausarbeit
Montag, 15. März 2021	Modellierung mechatronischer Systeme	Ostermeyer	Hausarbeit (Take Home Exam)
Montag, 29. März 2021	Maschinendynamik	Ostermeyer	Hausarbeit (Integral Learning)
	<i>Simulation mit MATLAB</i>	<i>Ostermeyer</i>	<i>Hausarbeit (Take Home Exam)</i>
	<i>Modellierung komplexer Systeme</i>	<i>Ostermeyer</i>	<i>Hausarbeit (Take Home Exam)</i>
	<i>Grundlagen geschmierter Reibung</i>	<i>Müller</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Unsicherheiten in technischen Systemen</i>	<i>Römer</i>	<i>Hausarbeit (Integral Learning)</i>
Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik			
Freitag, 12. März 2021	Einführung in numerische Methoden für Ingenieure	Schenkendorf	Hausarbeit (Take Home Exam)
Freitag, 5. März 2021	Methoden der Prozessmodellierung und -optimierung	Kwade	Hausarbeit (Take Home Exam)
Mittwoch, 17. März 2021	Electrochemical Energy Engineering	Kwade	Hausarbeit (Take Home Exam)
	<i>Grundlagen der Energietechnik</i>	<i>Kwade</i>	<i>Hausarbeit (Take Home Exam)</i>
	<i>Technische Verbrennung und Brennstoffzellen</i>	<i>Kwade</i>	<i>Hausarbeit (Take Home Exam)</i>
	<i>Wärmetechnik der Heizung und Klimatisierung</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Nukleare Energietechnik 1</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Thermische Energieanlagen</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Modellkalibrierung und Versuchsplanung</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Moderne Batterien: Von elektrochemischen Grundlagen über Materialien zu Charakterisierungsmethoden</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Stationäre Simulation und Optimierung thermischer Energieanlagen</i>	<i>Kwade</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Fahrzeugtechnik			
Freitag, 5. Februar 2021	Fahrerassistenzsysteme	Kücükay	Hausarbeit
Montag, 15. Februar 2021	Erprobung und Betriebsfestigkeit im Automobilbau	Stauber	Hausarbeit
Mittwoch, 17. Februar 2021	Numerische Methoden in der Kraftfahrzeugtechnik	Eilts, Kücükay	Take Home Exam
Donnerstag, 18. Februar 2021	Rennfahrzeuge	Frömmig	Hausarbeit
Freitag, 19. Februar 2021	Fahrzeugakustik	Henze	Hausarbeit
Dienstag, 23. Februar 2021	Alternativ-, Elektro- und Hybridantriebe	Kücükay	Hausarbeit
Freitag, 26. Februar 2021	Fahrzeugantriebe	Kücükay	Hausarbeit
Freitag, 26. Februar 2021	Grundlagen der Fahrzeugtechnik	Kücükay	Hausarbeit
Montag, 1. März 2021	Automatisiertes Fahren	Henze	Hausarbeit
Donnerstag, 4. März 2021	Leichte Nutzfahrzeuge	Oehlschläger	Hausarbeit
Mittwoch, 10. März 2021	Integrale Fahrzeugsicherheit	Gonter	Hausarbeit oder mündliche Prüfung
Montag, 15. März 2021	Werkstoffe im Automobilbau	Stauber	Hausarbeit
Freitag, 19. März 2021	Fahrdynamik	Kücükay	Hausarbeit
Mittwoch, 24. März 2021	Fahrwerk und Bremsen	Kücükay	Hausarbeit
Mittwoch, 24. März 2021	Grundlagen der Fahrzeugkonstruktion	Kücükay	Hausarbeit
	<i>Auslegung und Entwicklung von Getrieben und Mechatronik der Fahrzeuggetriebe</i>	<i>Kücükay</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Fahrzeughomologation in Europa</i>	<i>Schulte</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Fahrzeugschwingungen</i>	<i>Kücükay</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Handlingsabstimmung und Objektivierung</i>	<i>Henze</i>	<i>Hausarbeit</i>
Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen			
Montag, 15. Februar 2021	Messtechnische Methoden an Strömungsmaschinen	Friedrichs	Take Home Exam
Mittwoch, 24. Februar 2021	Airline-Operation	Friedrichs	Take Home Exam

Termin	Prüfung	Prüfer*in	Prüfungsart/ Prüfungsform
Montag, 1. März 2021	Numerische Simulation (CFD)	Friedrichs	Take Home Exam
Freitag, 5. März 2021	Aerodynamik der Triebwerkskomponenten	Friedrichs	Take Home Exam
Montag, 8. März 2021	Entwurf von Flugtriebwerken	Friedrichs	Take Home Exam
Dienstag, 9. März 2021	Systeme der Windenergieanlagen	Friedrichs	Take Home Exam
Mittwoch, 10. März 2021	Hydraulische Strömungsmaschinen	Friedrichs	Take Home Exam
Freitag, 19. März 2021	Regelungstechnik (Regelungstechnik - Grundlagen, Einführung in die Regelungstechnik)	Friedrichs	Take Home Exam
Mittwoch, 31. März 2021	Grundlagen der Umweltschutztechnik	Kwade, Friedrichs	Take Home Exam
	<i>Kreisprozesse der Flugtriebwerke</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Bauelemente von Strahltriebwerken</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Triebwerks- Maintenance</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Regelung und Betriebsverhalten von Flugtriebwerken</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Grundlagen der Strömungsmaschinen</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Thermische Strömungsmaschinen</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Regenerative Energietechnik</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
	<i>Strömungen in Turbomaschinen</i>	<i>Friedrichs</i>	<i>Take Home Exam</i>
Institut für Flugführung			
Montag, 15. Februar 2021	Grundlagen der Flugführung	Hecker	Hausarbeit
Mittwoch, 17. Februar 2021	Flugmesstechnik (Flugführung 1)	Hecker	Hausarbeit
Dienstag, 23. Februar 2021	Flugleistungen	Hecker	Hausarbeit
Mittwoch, 17. März 2021	Luft- und Raumfahrtmedizin	Stern	Hausarbeit
	<i>Flugeigenschaften der Längs- und Seitenbewegung</i>	<i>Hecker</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Satellitenavigation - Technologien und Anwendungen</i>	<i>Bestmann</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Avioniksysteme</i>	<i>von Viebahn</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Grundlagen der Flugsicherung, Funktion des Flugverkehrsmanagements</i>	<i>Kügler</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Flugführungssysteme</i>	<i>Hecker</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Drehflügeltechnik - Rotordynamik</i>	<i>van der Wall</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Flugsimulation und Flugeigenschaftskriterien</i>	<i>Duda</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Meteorologie</i>	<i>Lampert</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Luftverkehrssimulation - Grundlagen der Simulation der Flugführung</i>	<i>Hecker</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Flugregelung</i>	<i>Hecker</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau			
Mittwoch, 10. März 2021	Ingenieurtheorien des Leichtbaus	Horst	Take Home Exam
Dienstag, 16. März 2021	Entwerfen von Verkehrsflugzeugen 1	Heinze, Horst	Hausarbeit
Freitag, 19. März 2021	Produktionstechnik für die Luft- und Raumfahrttechnik	Dröder, Dilger, Horst, Bräuer	Hausarbeit
Mittwoch, 24. März 2021	Grundlagen der automatischen Informationsverarbeitung für den Maschinenbau	Haupt, Horst	Hausarbeit (EvaExam)
	<i>Entwerfen von Verkehrsflugzeugen 2</i>	<i>Heinze, Horst</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Stabilitätstheorie im Leichtbau</i>	<i>Horst</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Schadensmechanik der Faserverbundwerkstoffe</i>	<i>Horst</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Finite Elemente Methoden I</i>	<i>Horst</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Finite Elemente Methoden II</i>	<i>Horst</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Grundlagen der Faserverbundwerkstoffe</i>	<i>Horst</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Multidisciplinary design optimization</i>	<i>Elham</i>	<i>take-home assignment</i>
	<i>Advanced Aircraft Design 1</i>	<i>Elham</i>	<i>take-home assignment plus online oral presentation</i>
Institut für Füge- und Schweißtechnik			
Dienstag, 2. März 2021	Fügetechniken für den Leichtbau	Dilger	Hausarbeit
Dienstag, 16. März 2021	Fügetechnik	Dilger	Hausarbeit
Dienstag, 16. März 2021	Werkstofftechnologie I für Wirtschaftsingenieure	Dilger	Hausarbeit
Freitag, 19. März 2021	Produktionstechnik für die Luft- und Raumfahrttechnik	Dröder, Dilger, Horst, Bräuer	Hausarbeit
Montag, 22. März 2021	Werkstofftechnologie I	Dilger	Hausarbeit
	<i>Schweißtechnik 1</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Werkstofftechnologie 2</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Modellieren und FE-Simulieren in der Fügetechnik</i>	<i>Dilger</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Schweißtechnik 3</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Aufbau- und Verbindungstechnik</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Strahltechnische Fertigungsverfahren</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Fügen in der Feinwerk- und Mikrotechnik</i>	<i>Dilger</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Konstruktionstechnik			
Mittwoch, 10. Februar 2021	Neue Methoden der Produktentwicklung	Vietor	Hausarbeit
Dienstag, 16. Februar 2021	Methods and tools for life cycle oriented vehicle engineering	Vietor, Hermann	Hausarbeit
Donnerstag, 25. Februar 2021	Grundlagen komplexer Maschinenelemente und Antriebe	Vietor, Frerichs	Hausarbeit
Montag, 1. März 2021	Grundlagen der Produktentwicklung und Konstruktion	Vietor	Hausarbeit
Mittwoch, 3. März 2021	Rechnerunterstütztes Auslegen und Optimieren	Vietor	
Dienstag, 30. März 2021	Grundlagen des Konstruierens	Vietor, Sinapius	Hausarbeit
	<i>Einführung in die Karosserieentwicklung</i>	<i>Vietor</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Vertiefte Methoden des Konstruierens</i>	<i>Vietor</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Bionische Methoden der Optimierung und Informationsverarbeitung</i>	<i>Axmann</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Rechnerunterstütztes Konstruieren</i>	<i>Vietor</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Mechanik und Adaptronik			
	Aktive Vibrationskontrolle	Sinapius	mündliche Prüfung
Donnerstag, 18. Februar 2021	Anwendung kommerzieller FE-Software	Böl	Take-Home-Exam
Montag, 22. Februar 2021	Höhere Festigkeitslehre	Böl	Take-Home-Exam

Termin	Prüfung	Prüfer*in	Prüfungsart/ Prüfungsform
Dienstag, 23. Februar 2021	Technische Mechanik 1 für Maschinenbauer	Böl	Take-Home-Exam
Montag, 8. März 2021	Finite-Elemente-Methoden	Böl	Take-Home-Exam
Samstag, 20. März 2021	Adaptiver Leichtbau	Wiedemann	Hausarbeit
Dienstag, 30. März 2021	Grundlagen des Konstruierens	Vietor, Sinapius	Hausarbeit
	<i>Experimentelle Mechanik</i>	Böl	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Simulation adaptiver Systeme mit MATLAB/SIMULINK</i>	Sinapius	<i>Take-Home-Exam</i>
	<i>Simulation technischer Systeme mit Python</i>	Sinapius	<i>Take-Home-Exam</i>
Institut für Mikrotechnik			
Freitag, 26. Februar 2021	Grundlagen der Mechatronik	Dietzel	Hausarbeit
Montag, 8. März 2021	Aktoren	Dietzel	Hausarbeit
Donnerstag, 11. März 2021	Digitale Schaltungstechnik	Dietzel	Hausarbeit
Samstag, 13. März 2021	Anwendungen der Mikrosystemtechnik	Dietzel/Leester-Schädel	Hausarbeit
	<i>Lasers in Science and Engineering</i>	Constantinou	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>BioMEMS</i>	Constantinou	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Angewandte Elektronik</i>	Dietzel	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Einführung in die Mikroprozessortechnik</i>	Dietzel	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Microfluidic Systems</i>	Dietzel	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Grundlagen der Mikrosystemtechnik</i>	Dietzel/Leester-Schädel	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge			
Freitag, 19. Februar 2021	Ölhydraulik - Grundlagen und Komponenten	Frerichs	Hausarbeit
Montag, 22. Februar 2021	Antriebstechnik (Leistungsübertragung)	Frerichs	Hausarbeit
Donnerstag, 25. Februar 2021	Grundlagen komplexer Maschinenelemente und Antriebe	Vietor, Frerichs	Hausarbeit
	<i>Landtechnik - Grundlagen und Traktoren</i>	Frerichs	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Ölhydraulik - Schaltungen und Systeme</i>	Frerichs	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Mobile Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge</i>	Frerichs	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Landtechnik - Prozesse, Maschinen und Verfahren</i>	Frerichs	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Ölhydraulik - Modellbildung und geregelte Systeme</i>	Frerichs	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Schwere Nutzfahrzeuge</i>	Frerichs	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Oberflächentechnik			
Freitag, 19. März 2021	Produktionstechnik für die Luft- und Raumfahrttechnik	Dröder, Dilger, Horst, Bräuer	Hausarbeit
Institut für Partikeltechnik			
Freitag, 19. Februar 2021	Anorganische Chemie	Garnweitner	Hausarbeit
Montag, 22. Februar 2021	Anlagenbau	Kwade	Hausarbeit
Freitag, 5. März 2021	Methoden der Prozessmodellierung und -optimierung	Kwade	Hausarbeit (Take Home Exam)
Montag, 8. März 2021	Projekt- und Qualitätsmanagement	Kwade	Hausarbeit
Freitag, 12. März 2021	Process Technology of Nanomaterials	Garnweitner	Hausarbeit
Dienstag, 16. März 2021	Energieeffiziente Maschinen der Mechanischen Verfahrenstechnik	Kwade	Hausarbeit
Mittwoch, 17. März 2021	Electrochemical Energy Engineering	Kwade	Hausarbeit (Take Home Exam)
Freitag, 26. März 2021	Mechanische Verfahrenstechnik 1	Kwade	Hausarbeit
Mittwoch, 31. März 2021	Grundlagen der Umweltschutztechnik	Kwade, Friedrichs	Take Home Exam
	<i>Partikelsynthese</i>	Garnweitner	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Elektroden- und Zellfertigung</i>	Kwade	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Lagern, Fördern und Dosieren von Schüttgütern</i>	Kwade	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Formulierungstechnik</i>	Kwade	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Qualitätswesen und hygienegerechte Gestaltung in der Prozesstechnik</i>	Zetzener	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Mechanische Verfahrenstechnik 2 (PI)</i>	Kwade, Kampen	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Mikroskopie und Partikelmessung im Nanometerbereich</i>	Kwade, Kampen	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Produktionsmesstechnik			
Donnerstag, 11. Februar 2021	Industrielles Qualitätsmanagement	Tutsch	Hausarbeit
Dienstag, 16. Februar 2021	Einführung in die Messtechnik	Tutsch	Hausarbeit, EvaExam
Mittwoch, 10. März 2021	Technische Optik	Tutsch	Hausarbeit
	Messdatenauswertung und Messunsicherheitsbestimmung	Sommer	mündliche Prüfung
	<i>Statistische Messdatenverarbeitung</i>	Tutsch	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Qualitätssicherung in der Elektronikfertigung</i>	Tutsch	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Fertigungsmesstechnik</i>	Tutsch	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Messsignalverarbeitung</i>	Tutsch	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Raumfahrtssysteme			
Freitag, 19. Februar 2021	Raumfahrtmissionen	Stoll	Hausarbeit
Freitag, 19. März 2021	Raumfahrttechnische Grundlagen	Stoll	Hausarbeit
	<i>Bahn- und Lageregelung von Raumfahrzeugen</i>	Stoll	<i>Hausarbeit</i>
Institut für Strömungsmechanik			
Montag, 22. Februar 2021	Konfigurationsaerodynamik	Rudnik	mündliche Prüfung
Donnerstag, 4. März 2021	Berechnungsmethoden in der Aerodynamik	Radespiel	Hausarbeit (Take Home Exam)
Donnerstag, 11. März 2021	Turbulente Strömungen	Radespiel	Hausarbeit
Donnerstag, 18. März 2021	Grundlagen der Strömungsmechanik	Radespiel	Hausarbeit (Take Home Exam)
	Einführung in die numerischen Methoden in der Aerodynamik	Rossov	mündliche Prüfung
	<i>Einführung in instationäre Aerodynamik</i>	Badrya	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Aerothermodynamik von Hochgeschwindigkeitsflugzeugen und Raumfahrzeugen</i>	Radespiel	<i>mündliche Prüfung</i>

Termin	Prüfung	Prüfer*in	Prüfungsart/ Prüfungsform
	<i>Technologie der Blätter von Windturbinen</i>	<i>Radespiel</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Kraftfahrzeugaerodynamik</i>	<i>Radespiel</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Grundlagen der Aeroakustik</i>	<i>Delfs</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Methoden der Aeroakustik</i>	<i>Delfs</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Thermodynamik			
Donnerstag, 18. Februar 2021	Fahrzeugklimatisierung	Köhler	Hausarbeit
Mittwoch, 24. Februar 2021	Thermodynamik der Gemische	Raabe	Hausarbeit
Mittwoch, 3. März 2021	Thermodynamik	Köhler	Hausarbeit
Montag, 29. März 2021	Wärme- und Stoffübertragung	Köhler	Hausarbeit
	<i>Nachhaltige Abwärmenutzung</i>	<i>Lemke</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Thermodynamics and Statistics</i>	<i>Köhler</i>	<i>Hausarbeit oder mündliche Prüfung</i>
Institut für Verbrennungskraftmaschinen			
Mittwoch, 17. Februar 2021	Numerische Methoden in der Kraftfahrzeugtechnik	Eilts, Kücükay	Take Home Exam
Donnerstag, 11. März 2021	Arbeitsprozess der Verbrennungskraftmaschine	Eilts	Take Home Exam
Dienstag, 30. März 2021	Einführung in die Verbrennungskraftmaschine	Eilts	Take Home Exam
	<i>Verbrennung und Emission der Verbrennungskraftmaschine</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Konstruktion von Verbrennungskraftmaschinen</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Sonderthemen der Verbrennungskraftmaschinen</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Indizieretechnik an Verbrennungsmotoren</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Verdrängermaschinen</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Versuchs- und Applikationstechniken an Fahrzeugantrieben</i>	<i>E</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Elektronisches Motormanagement</i>	<i>Eilts</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Großmotoren und Gasmotoren</i>	<i>Eilts</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik			
Dienstag, 16. Februar 2021	Automatisierungstechnik 1	Becker	Hausarbeit
Mittwoch, 24. Februar 2021	Schienenfahrzeuge	Heider	Hausarbeit
Dienstag, 9. März 2021	Verkehrsleittechnik	Lemmer	?
Montag, 15. März 2021	Technische Sicherheit	Drewes	Hausarbeit
	<i>Verkehrssicherheit</i>	<i>Hosse</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Schienenfahrzeugtechnik</i>	<i>Heider, May, Meyer zu Hörste</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Institut für Werkstoffe			
Dienstag, 16. März 2021	Werkstoffkunde	Rösler	Hausarbeit
Donnerstag, 18. März 2021	Mechanisches Verhalten der Werkstoffe	Rösler	Hausarbeit
Montag, 22. März 2021	Hochtemperatur- und Leichtbauwerkstoffe	Rösler	mündliche Prüfung
	<i>Technische Schadensfälle</i>	<i>Rösler</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Funktionswerkstoffe</i>	<i>Bäker</i>	<i>Hausarbeit (TakeHomeExam)</i>
	<i>Praxisvorlesung Finite Elemente</i>	<i>Bäker</i>	<i>Hausarbeit (TakeHomeExam)</i>
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik			
Dienstag, 2. Februar 2021	Produktionsplanung und -steuerung	Herrmann	Hausarbeit
Donnerstag, 4. Februar 2021	Fertigungstechnik	Dröder	-
Dienstag, 16. Februar 2021	Industrieroboter	Hesselbach	Hausarbeit
Dienstag, 16. Februar 2021	Methods and tools for life cycle oriented vehicle engineering	Vietor, Hermann	Hausarbeit
Mittwoch, 17. Februar 2021	Automatisierung von industriellen Fertigungsprozessen	Dröder	Hausarbeit
Donnerstag, 18. Februar 2021	Fertigungsautomatisierung (Fertigungsautomatisierung 1)	Hesselbach	Hausarbeit
Montag, 1. März 2021	Elektroden- und Zellfertigung	Dröder	Hausarbeit
Mittwoch, 3. März 2021	Life Cycle Assessment for Sustainable Engineering	Herrmann	Hausarbeit
Donnerstag, 4. März 2021	Fabrikplanung	Herrmann	Hausarbeit
Samstag, 6. März 2021	Produktionstechnik für die Elektromobilität	Dröder	Hausarbeit
Dienstag, 9. März 2021	Sustainable Cyber Physical Production Systems	Herrmann	Hausarbeit
Freitag, 12. März 2021	Arbeitswissenschaft	Herrmann	Hausarbeit
Freitag, 12. März 2021	Industrielle Informationsverarbeitung	Röhl	Hausarbeit
Dienstag, 16. März 2021	Forschungs- und Innovationsmanagement	Klingner	mündliche Prüfung
Donnerstag, 18. März 2021	Ganzheitliches Life Cycle Management	Herrmann	Hausarbeit
Freitag, 19. März 2021	Produktionstechnik für die Luft- und Raumfahrttechnik	Dröder, Dilger, Horst, Bräuer	Hausarbeit
Donnerstag, 25. März 2021	Digitalisierung im Automobilbau	Winkelhake	Hausarbeit
Mittwoch, 31. März 2021	Betriebsorganisation	Herrmann	Hausarbeit
	<i>Methoden der Fertigungsautomatisierung</i>	<i>Hesselbach</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Mikromontage und Bestückungstechnik</i>	<i>Hesselbach</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Getriebetechnik/Mechanismen</i>	<i>Schütz</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Werkzeugmaschinen</i>	<i>Hoffmeister</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Virtuelle Prozessketten imAutomobilbau</i>	<i>Dröder</i>	<i>Hausarbeit</i>
	<i>Ganzheitliches Produktionsmanagement</i>	<i>Herrmann</i>	<i>Hausarbeit & mündliche Prüfung</i>
	<i>Material resource efficiency in sustainable engineering</i>	<i>Herrmann</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Trends und Strategien im Automonilbau</i>	<i>Winkelhake</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Environmental and Sustainability Management in Industrial Application</i>	<i>Krinke</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
	<i>Energy Efficiencia in Production Engineering</i>	<i>Herrmann</i>	<i>mündliche Prüfung</i>
Fakultätsfremde Einrichtungen			
Dienstag, 2. März 2021	Ingenieurmathematik A (Analysis I, Lineare Algebra)	Langemann	Take-Home-Exam
Freitag, 5. März 2021	Physik für Maschinenbau	Lemmens, Wulferding	Take-Home-Exam (EvaExam)
Donnerstag, 11. März 2021	Elektrotechnik I für Maschinenbau/Elektrotechnik II für Maschinenbau	Engel, Mallwitz	EvaExam
Montag, 15. März 2021	Ingenieurmathematik B (Analysis II, Differentialgleichungen)	Langemann	Take-Home-Exam