

Studienschwerpunkt Electrical Engineering

Modul	Modulname	Lehrveranstaltungen	Semester	Vorlesung	Dozent
Math-Ma-E02	Elektrische und magnetische Felder	Elektrische und magnetische Felder (V+Ü)	SoSe	Di(3) BAR/SCHÖ	Müller
Math-Ma-E04	Nachrichtentechnik	Nachrichtentechnik (V+Ü)	SoSe	Mo(4) BAR/SCHÖ	Fettweis
Math-Ma-E05	Systemtheorie	<i>Systemtheorie 1 (V+Ü)</i> Systemtheorie 2 (V+Ü)	WiSe /SoSe	Di(4) BAR/SCHÖ	Schaefer
Math-Ma-E06	Geräteentwicklung	Geräteentwicklung (V+Ü)	SoSe	Fr(2) BAR/SCHÖ	Lienig
Math-Ma-E07	Schaltungstechnik	Schaltungstechnik (V+Ü) für ET, BBS, Ma, WING	SoSe	Di(2) GÖR/0226	Ellinger
Math-Ma-E09	Informationstheorie	Informationstheorie (V+Ü)	SoSe	Mi(2) BAR/0106	Mittelbach
Math-Ma-E10	Automatisierungs- und Messtechnik	Automatisierungstechnik (V+Ü) wird nicht mehr angeboten: Messtechnik I: Grundzüge des Messens (V+Ü)	SoSe	Mo(3) GÖR/0226	Janschek
Math-Ma-E12	Aufbau Theoretische Elektrotechnik	Theoretische Elektrotechnik 2 (V+Ü)	SoSe	Mi(1) GÖR/0226	Krauthäuser

Studienschwerpunkt Computer Science

Modul	Modulname	Lehrveranstaltungen	Semester	Vorlesung	Dozent
Math-Ma-C02	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithmen und Datenstrukturen (V+Ü)	SoSe	Mi(4) HSZ/03	Kozma
Math-Ma-C03	Softwaretechnologie	Softwaretechnologie 1 (V+Ü)	SoSe	Mo(3) HSZ/02	Aßmann
Math-Ma-C04	Rechnerarchitektur	Rechnerarchitektur 2 (V+Ü)	SoSe	Di(5) BAR/SCHÖ	Nagel
Math-Ma-C05	Rechnerarchitektur und Hardwarepraktikum	Rechnerarchitektur 2 (V+Ü) Hardwarepraktikum (P)	SoSe	Di(5) BAR/SCHÖ	Nagel
Math-Ma-C10	Theoretische Informatik und Logik	Theoretische Informatik und Logik (V+Ü)	SoSe	Mo(3) HÜL/S386 Do(4) HSZ/02	Kröttsch
Math-Ma-C11	Rechnernetze	Rechnernetze (V+Ü)	SoSe	Do(3) HSZ/03	Wählisch
Math-Ma-C12	Datenbanken und Informationssysteme	Datenbank-Engineering (V+Ü)	SoSe	Di(3) BAR/0205	Lehner

Studienschwerpunkt Mechanical Engineering

Modul	Modulname	Lehrveranstaltungen	Semester	Vorlesung	Dozent
Math-Ma-M02	Technische Mechanik – Festigkeitslehre	Technische Mechanik - Festigkeitslehre A (V+Ü) <i>Technische Mechanik - Festigkeitslehre B (V+Ü)</i>	SoSe/WiSe	Di(2) HSZ/AUDI	Wallmersperger
Math-Ma-M03	Technische Mechanik – Kinematik und Kinetik	Technische Mechanik - Kinematik und Kinetik (V+Ü)	SoSe	Di(3) HSZ/AUDI; Mi(2) TRE/MATH gerade Woche	Beitelschmidt
Math-Ma-M04	Konstruktionslehre	<i>Konstruktionslehre 1 (V+Ü+T)</i> Konstruktionslehre 2 (V+Ü+T)	WiSe /SoSe	Mo(4) ZEU/LICH	Paetzold-Byhain
Math-Ma-M05	Grundlagen der Strömungsmechanik	Grundlagen der Strömungsmechanik (V+Ü+T)	SoSe	Do(3) HSZ/AUDI	Fröhlich
Math-Ma-M06	Kontinuumsmechanik und Multifunktionale Strukturen	Kontinuumsmechanik (V+Ü) Multifunktionale Strukturen (V+Ü)	SoSe	Di(4) ZEU/0260 Di(5) ZEU/0260	Kästner Wallmersperger
Math-Ma-M11	Messwertverarbeitung und experimentelle Modalanalyse	Messwertverarbeitung (V+Ü) Experimentelle Modalanalyse (V+Ü+P)	SoSe	Di(1) ZEU/0314 Mi(4) MAR/0055	Wang

Studienschwerpunkt Physics

Modul	Modulname	Lehrveranstaltungen	Semester	Vorlesung	Dozent
Math-Ma-P02	Experimentalphysik – Elektromagnetismus und Optik	Experimentalphysik 2 für Physik, Lehramt Physik und Mathematik (V+Ü)	SoSe	Di(3) TRE/PHY Do(2) TRE/PHY	Kaiser

Math-Ma-P05	Theoretische Mechanik	Theoretische Mechanik (V+Ü)	SoSe	Di(4) REC/C213 Do(4) REC/C213	Timm
Math-Ma-P08	Grundlagen Quantentheorie	Quantentheorie 1 (V+Ü)	SoSe	Di(3) REC/C213	Budich
Studienschwerpunkt Business and Economics					
Modul	Modulname	Lehrveranstaltungen	Semester	Vorlesung	Dozent
Math-Ma-B03	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung	Jahresabschluss (V+Ü) Investition und Finanzierung (V)	SoSe	JA Do(1) HSZ/AUDI; In/Fin. Mo(4) HSZ/03	JA Dobler Inv/Fin Hornuf
Math-Ma- B06	Einführung in die Mikroökonomie	Einführung in die Mikroökonomie (V+Ü)	SoSe	Di(4) HSZ/AUDI	Kemnitz
Math-Ma- B07	Strategie und Wettbewerb	Strategie und Wettbewerb (V+Ü)	SoSe	Mi(4) HSZ/AUDI	Kemnitz
Math-Ma-B10	Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre	Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre (V+T)	SoSe	will not take place, replacement "Einführung Management Science" https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/34343157760/?3	
Math-Ma- B13	Produktionslogistik	Produktionslogistik (V+Ü)	SoSe	Di(2) SCH/A215	Lasch
Math-Ma- B14	Zeitreihenökometrie	Zeitreihenökometrie (V+Ü)	SoSe		
Math-Ma- B16	Ökonometrie – Vertiefung	Ökonometrie – Vertiefung (V+Ü)	SoSe	Mo(3) SCH/A315	Schipp
Math-Ma-B18	Decision Support in Transportation Logistics	Decision Support in Transportation Logistics (V+Ü)	SoSe		
	https://tu-dresden.de/bu/verkehr/ivw/vbl/studium/Lehrveranstaltungen?set_language=en				
Math-Ma-B19	Management of Public Transport Systems and Services	Management of Public Transport Systems and Services (V+Ü)	SoSe		
	https://tu-dresden.de/bu/verkehr/ivw/vbl/studium/Lehrveranstaltungen?set_language=en https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/2004713489				
Math-Ma- B21	Applied Multivariate Statistics	Applied Multivariate Statistics (V+Ü)	SoSe		
	https://tu-dresden.de/bu/verkehr/ivw/osv/studium/lehrveranstaltungen/MVA2 https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/12470583304				
Math-Ma-B23	Advanced Methods in Data Analytics	Advanced Methods in Data Analytics (V+Ü)	SoSe		
	https://tu-dresden.de/bu/verkehr/ivw/bda/studium/courses/transportation-economics-m-sc				
Math-Ma- B24	Applied Data Analysis	Applied Data Analysis (V+Ü)	jedes		
	https://tu-dresden.de/bu/wirtschaft/winf/isd/studium/modules-and-courses				