

Veranstaltungsübersicht Elektromobilität Master (PO 2020)

Sommersemester 2024

Allgemeiner Grundlagenbereich – Pflichtteil

Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie (Modulnr.: IEMV-11)

Vorlesung: wöchentlich, Fr. 08.00 – 09.30 Uhr, UP 3.007

Übung: wöchentlich, Mi. 11.30 – 13.00 Uhr, UP 3.007

Labor Master Elektromobilität (Modulnr.: ET-STDE-35)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 23.2

Die Anmeldung für das Labor Master Elektromobilität im SS24 wird noch gesondert bekannt gegeben.
Bitte informieren Sie sich regelmäßig über die Website der Fakultät EITP und auf StudIP.

Allgemeiner Grundlagenbereich – Wahlpflichtteil

Elektrotechnik II für Maschinenbau (Modulnr.: ET-HTEE-45)

Das Modul heißt ab dem Sommersemester 2024 *Elektrische Energietechnik*

Vorlesung: wöchentlich, Do. 16.45 – 18.15 Uhr, SN 19.1

Übung: wöchentlich, Do. 18.30 – 19.15 Uhr, SN 19.1

Grundlagen der Fahrzeugkonstruktion (Modulnr.: MB-FZT-26)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 8.00 – 09.30 Uhr, PK 11.2

Übung: wöchentlich, Mo. 17.30 – 18.15 Uhr, PK 11.2

Grundlagen der Elektronik (Modulnr.: ET-IHT-50)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 19.1

wöchentlich, Do. 13.15 – 14.00 Uhr, SN 23.1

Übung: wöchentlich, Do. 14.00 – 14.45 Uhr, SN 23.1

Aufbau und Funktionen von Speichersystemen (Modulnr.: ET-HTEE-38)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 23.1

Übung: wöchentlich, Mo. 15.00 – 16.30 Uhr, SN 23.1

Elektrische Bahnen (Modulnr.: ET-HTEE-43)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 17.30 – 19.00 Uhr

Übung: wöchentlich, Mi. 19.00 – 19.45 Uhr

Wahlbereich Elektrische Systeme

Angewandte Leistungselektronik (Modulnr.: ET-IMAB-23)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 22.1

Übung: wöchentlich, Di. 15.00 – 16.30 Uhr, SN 22.1

Antriebssysteme für den spurgebundenen Verkehr (Modulnr.: ET-IMAB-27)

Elektrische Ausrüstung für Schienenfahrzeuge

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 17.30 – 19.00 Uhr

Digitale Messdatenverarbeitung mit Mikrorechnern (2013) (Modulnr.: ET-EMG-26)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr

Übung: wöchentlich, Mo. 16.45 – 18.15 Uhr

Elektrische Bahnen (Modulnr.: ET-HTEE-43)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 17.30 – 19.00 Uhr

Übung: wöchentlich, Mi. 19.00 – 19.45 Uhr

Elektrische Messaufnehmer für nichtelektrische Größen (2013) (Modulnr.: ET-EMG-27)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 9.45 – 11.15 Uhr

Übung: wöchentlich, Di. 9.45 – 11.15 Uhr

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in der Fahrzeugtechnik (Modulnr.: ET-IFR-50)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 18.30 – 20.00 Uhr, SN 19.4

Laborkombination Elektrische Systeme (8 LP) (Modulnr.: ET-STDE-40)

Antriebssysteme für E-Fahrzeuge

Lichttechnik (2013) (Modulnr.: ET-IHT-32)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 8.45 – 10.15 Uhr

Übung: wöchentlich, Mi. 10.30 – 11.15 Uhr

Wahlbereich Fahrzeugtechnik

Automatisierte Straßenfahrzeuge: von der Assistenz zur Autonomie (Modulnr.: ET-IFR-62)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 15.00 – 16.30 Uhr, PK 11.3

Übung: wöchentlich, Fr. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 23.1

Einführung in die Karosserieentwicklung (Modulnr.: MB-IK-19)

Vorlesung: wöchentlich, Fr. 15.45 – 17.15 Uhr

Übung: wöchentlich, Fr. 17.15 – 18.15 Uhr

Fahrerassistenzsysteme und Integrale Sicherheit (Modulnr.: MB-FZT-22)

Vorlesung Fahrerassistenzsysteme: 14-täglich, Mi. 15.00 – 16.30 Uhr, HS 4.1

Fahrwerk und Bremsen (Modulnr.: MB-FZT-01)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 15.00 – 16.30 Uhr, PK 11.2

Übung: wöchentlich, Mo. 8.00 – 9.30 Uhr, PK 11.2

Fahrzeugakustik (Modulnr.: MB-FZT-19)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr, HS 4.1

Übung: 14-täglich, Di. 9.45 – 11.15 Uhr, HS 4.1

Fahrzeugschwingungen (Modulnr.: MB-FZT-12)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr, HS 4.1

Übung: wöchentlich, Do. 15.00 – 15.45 Uhr, HS 4.1

Handlingabstimmung und Objektivierung (Modulnr.: MB-FZT-02)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 9.45 – 11.15 Uhr, HS 4.1

Übung: 14-täglich, Fr. 9.45 – 11.15 Uhr, HS 4.1

Modellierung komplexer Systeme (Modulnr.: MB-DuS-09)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 8.45 – 10.15 Uhr, SN 23.2

Übung: wöchentlich, Do. 10.30 – 11.15 Uhr, SN 23.2

Rechnerunterstütztes Konstruieren (Modulnr.: MB-IK-05)

Vorlesung: wöchentlich, Fr. 9.45 – 11.30 Uhr, SN 19.2

Werkstoffe und Erprobung im Automobilbau (Modulnr.: MB-FZT-08)

Vorlesung Erprobung und Betriebsfestigkeit im Automobilbau: 14-täglich, Fr 15.00 – 18.15 Uhr, HS 4.1

Software-Zuverlässigkeit und Funktionale Sicherheit (Modulnr.: MB-VuA-42)

Vorlesung/Übung: Blockveranstaltung, Mi. 8.00 – 17.00 Uhr, vom 29.05.24 – 31.05.24

Verbrennungskraftmaschinen und Brennstoffzellen (Modulnr.: MB-IVB-053)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr, PK 4.1

Übung: wöchentlich, Mo. 11.30 – 13.00 Uhr, PK 4.1

Modellierung thermischer Systeme in Modelica (Modulnr.: MB-IFT-008)

Vorlesung: nach Vereinbarung

Übung: nach Vereinbarung

Wahlbereich Energiespeicher & Infrastruktur

Elektrische Anlagen und Netze (Modulnr.: ET-HTEE-56)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 23.3

Übung: wöchentlich, Mi. 15.00 – 15.45 Uhr, SN 23.3

Elektrische Energieanlagen II / Betriebsmittel (2013) (Modulnr.: ET-HTEE-33)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr, SN 23.3

Übung: wöchentlich, Mo. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 23.3

High-Voltage Test- and Measurement Systems (Modulnr.: ET-HTEE-57)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 9.45 – 11.15 Uhr, SN 23.3

Übung: wöchentlich, Di. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 23.3

Numerische Berechnungsverfahren (Modulnr.: ET-HTEE-59)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 9.45 – 11.15 Uhr, SN 23.3

Labor: wöchentlich, Do. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 23.3

Technologie der Verteilungsnetze (Modulnr.: ET-HTEE-30)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 15.45 – 18.15 Uhr, SN 23.2

Übung: wöchentlich, Mi. 15.45 – 16.30 Uhr, SN 23.2

Labore Energiespeicher und Infrastruktur (Modulnr.: ET-STDE-38)

Praktikum Analyse, Simulation und Planung von Netzen

wöchentlich, Mo. 13.15 – 14.45 (Prof. Engel)

wöchentlich, Mo. 15.00 – 16.30 Uhr (Herr Schuster)

Grundlagen der elektrischen Energietechnik (2013) (Modulnr.: ET-IMAB-32)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 8.00 – 9.30 Uhr, SN 23.1

wöchentlich, Do. 9.45 – 11.15 Uhr, SN 22.1

Übung: wöchentlich, Fr. 8.00 – 9.30 Uhr, SN 22.1

Aufbau und Funktionen von Speichersystemen (Modulnr.: ET-HTEE-38)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 23.1

Übung: wöchentlich, Mo. 15.00 – 16.30 Uhr, SN 23.1

Wahlbereich Produktionstechnik

Aufbau- und Verbindungstechnik in der Elektronik (2013) (Modulnr.: MB-IHT-39)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 8.00 – 9.30 Uhr

Übung: wöchentlich, Do. 9.45 – 10.30 Uhr

Automatisierte Montage (Modulnr.: MB-IWF-38)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 11.30 – 13.00 Uhr

Übung: wöchentlich, Mi. 13.15 – 14.45 Uhr

Formulierungstechnik (Modulnr.: MB-IPAT-07)

Vorlesung: wöchentlich, Do. 13.15 – 14.45 Uhr, PK 4.4

Übung: 14-täglich, Do. 15.00 – 15.45 Uhr, PK 4.4

Fügetechnik (Modulnr.: MB-IFS-21)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 9.45 – 11.15 Uhr, LK 6.1

Übung: 14-täglich, Mo. 11.30 – 13.00 Uhr, LK 6.1

Exkursion: nach Vereinbarung

Industrielles Qualitätsmanagement (Modulnr.: MB-IPROM-21)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 9.45 – 11.15 Uhr, PK 4.4

Übung: wöchentlich, Di. 11.30 – 12.15 Uhr, PK 4.4

Oberflächentechnik im Fahrzeugbau (Modulnr.: MB-IOT-07)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 13.15 – 14.45 Uhr

Übung: nach Vereinbarung

Produktionstechnik für die Elektromobilität (Modulnr.: MB-IWF-54)

Vorlesung: wöchentlich, Di. 13.15 – 14.45 Uhr, PK 4.3

Übung: 14-täglich, Do. 15.00 – 16.30 Uhr, PK 4.3

Produktionstechnik für die Kraftfahrzeugtechnik (Modulnr.: MB-IWF-33)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 8.00 – 9.30 Uhr

Übung: 14-täglich, Mi. 9.45 – 11.15 Uhr

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (Modulnr.: MB-IFS-07)

Vorlesung: wöchentlich, Mi. 13.15 – 14.45 Uhr, LK 19a.1

Übung: wöchentlich, Mi. 15.00 – 15.45 Uhr, LK 19a.1

Wirtschaftswissenschaftliche Ergänzung

Bachelor-Vertiefung Wirtschaftswissenschaften – Dienstleistungsmanagement (Modulnr.: WW-DLM-01)

Vorlesung: Dienstleistungsmanagement, wöchentlich, Do. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 20.2

Übung: Dienstleistungsmanagement, wöchentlich, Do. 13.15 – 14.45 Uhr, SN 20.2

Kolloquium Bachelor-Vertiefung Dienstleistungsmanagement: Termine und Veranstaltungsort werden über die Institutshomepage (<http://www.tu-braunschweig.de/aip/ad>) bekannt gegeben.

Orientierung Recht (Modulnr.: WW-RW-27)

Vorlesung Umweltrecht: wöchentlich, Mi. 13.15 – 14.45 Uhr, BI 84.2

Vorlesung: Technikrecht: wöchentlich, Mi. 18.30 – 20.00 Uhr, BI 84.1

Vorlesung IT- und Datenrecht: wöchentlich, Do. 9.45 – 11.15 Uhr, BI 84.2

Vorlesung Recht für StartUps: wöchentlich, Mi. 9.45 – 11.15 Uhr, BI 84.2

Spezialisierung Dienstleistungsmanagement (Modulnr.: WW-DLM-05)

Vorlesung Customer Relationship Management:

Vorlesung/Übung Methods in Services Research: wöchentlich, Mi. 16.45 – 18.15 Uhr, SN 23.3

Master-Kolloquium Dienstleistungsmanagement: Termine + Veranstaltungsort siehe Institutshomepage (<http://www.tu-braunschweig.de/aip/dlm>)

Spezialisierung Recht (Modulnr.: WW-RW-30)

Vorlesung Energierecht II: Einzel am 10.04.2024, Mi 13.15 – 16.30 Uhr, SN 19.4

14tägl.: vom 17.04.2024 bis 10.07.2024, Mi 13.15 – 16.30 Uhr, SN 19.4