Studiengang Maschinenbau (Kohorte w23)

Vertiefung Wahlpflicht Musterverlauf C Bachelor Maschinenbau (MBBS) Duale Variante Kerngualifikation Wahlpflicht Schwerpunkt Wahlnflicht Überfachliche Ergänzung Vertiefung Biomechanik Mathematik I Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 2) Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Konstruktionslehre Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1) Großes Konstruktionsprojekt VL 4 Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2 Großes Konstruktionsprojekt Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2 HÜ 2 Grundlagen der Konstruktionslehre Vertiefte Konstruktionslehre I Vertiefte Konstruktionslehre II Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2 3 GÜ 2 Mathematik I Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1) Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2) Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD Einführung VL 2 Teamprojekt Konstruktionsmethodik 5 und Praktikum Konstruktionsprojekt II Konstruktionsprojekt I Technische Thermodynamik I Grundlagen der Elektrotechnik Strömungsmechanik Grundlagen der Regelungstechnik MED II: Einführung in die Physiologie Einführung in die Physiologie 8 Technische Thermodynamik I HÜ 1 Grundlagen der Elektrotechnik Strömungsmechanik Grundlagen der Regelungstechnik GÜ 2 9 Grundlagen der Werkstoffwissenschaften GÜ 1 Technische Thermodynamik I Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II 10 BIO I: Experimentelle Methoden der Biomechanik Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I Experimentelle Methoden der Biomechanik 11 Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften 12 13 Fertigungstechnik Technische Thermodynamik II Praxismodul 4 im dualen Bachelor Messtechnik für Maschinenbau Bachelorarbeit im dualen Studium Praxisphase 4 im dualen Bachelor 14 Fertigungstechnik II VL 2 Technische Thermodynamik II HÜ 1 Messtechnik für Maschinenhau 15 Teamprojekt MB HÜ 1 GÜ 1 Fertigungstechnik II Technische Thermodynamik II Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Teamprojekt MB HÜ 1 16 Fertigungstechnik I 17 18 19 Praxisphase 5 im dualen Bachelor 20 GÜ 2 Mathematik II Analysis III GŪ Numerische Mechanik 21 Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Mathematik II Analysis III HÜ 1 Numerische Strukturmechanik Überblick 22 Differentialgleichungen 1 VI 2 Informatik für Ingenieure - Einführung & Differentialgleichungen 1 GŪ 1 23 Differentialgleichungen 1 Informatik für Ingenieure - Einführung & 24 Überblick 25 MED I: Einführung in die Anatomie MED II: Einführung in die Biochemie und Einführung in die Anatomie Molekularhiologie 26 Einführung in die Biochemie und 27 Praxismodul 1 im dualen Bachelor Praxismodul 2 im dualen Bachelor Praxismodul 3 im dualen Bachelor Praxisphase 1 im dualen Bachelor Praxisphase 2 im dualen Bachelor Praxisphase 3 im dualen Bachelor 28 MED I: Einführung in die Radiologie und BIO I: Implantate und Frakturheilung Implantate und Frakturheilung 29 Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie VL 2 30 31 Moderne Werkstoffe für die Nachhaltigkeit Moderne Methoden der Werkstoffuntersuchung VL 2 32 Werkstoffentwicklung für die Nachhaltigkeit 33 Technische Mechanik I (Stereostatik) Technische Mechanik II (Elastostatik) Technische Mechanik III (Dynamik) Werkstoffentwicklung für die Nachhaltigkeit Technische Mechanik I VI 2 Technische Mechanik II VI 2 Technische Mechanik III. VI 3 34 Technische Mechanik I GÜ 2 Technische Mechanik II GÜ 2 Technische Mechanik III GÜ 2 36 37 38 Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Vertiefung Pflicht

Schwerpunkt Pflicht

Kerngualifikation Pflicht

Abschlussarbeit Pflicht

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.