

Studiengang Höheres Lehramt an Beruflichen Schulen – Ingenieurpädagogik Mechatronik

Liste der Wahlpflichtfächer MK-BS im Sommersemester 2022

2022-03-07

Wahlpflichtfächer Maschinenbau (Fachrichtung Fertigungstechnik)

	Art	SWS	Teilcr.	Prüf.	Benötigung	Dozent	Raum	Zeit und Ort
Schweißtechnik	V	2	2	K60		Köhler		siehe Vorlesungsplan MA4, bei Interesse bitte Mail an Herrn Köhler
Schweißtechn. Labor (nach Vorl. Schweißl.)	L	2	2	LA		Köhler		Bitte zur Laborzeit bei Prof. Köhler melden
CAD/CAE	V+L	4	4	K60+LA		Wetzel		siehe Vorlesungsplan MA4
Methodisches Konstruieren	V	2	2	K60		Wetzel		siehe Vorlesungsplan MA7
Kunststoffverarbeitung mit Labor	V+L	2	2	K60+LA		Vinke		siehe Vorlesungsplan MA7
Qualitätsmanagement	V	2	2	K60		Isele		siehe Vorlesungsplan MA7
Sem. Hocheffizienzfahrzeug "Schluckspecht"	S	4	4	LA+REn ¹⁾		Fleig		Auftaktveranstaltung Ort und Zeit: Ort: C011, Di. 15.3.2022, 15.45 Uhr
Seminar "Black Forest Formula Team" Mechatronik I ²⁾	S	2	2	LA+REn ¹⁾		König / Klöffler		Auftakt wird via Mailverteiler bekannt gegeben

Es können nur Veranstaltungen belegt werden, die noch nicht im Bachelor-Studium absolviert wurden!

Wahlpflichtfächer Elektrotechnik/Informationstechnik (Fachrichtung System- und Informationstechnik)

	Art	SWS	Teilcr.	Prüf.	Benötigung	Dozent	Raum	Zeit und Ort
Bussysteme und Schnittstellen	V	2	2	K60		Sikora		siehe Vorlesungsplan
Labor Bussysteme und Schnittstellen (nur mit Vorlesung)	L	2	2	LA		Schmitt		siehe Vorlesungsplan
Objektorient. Programmierung mit Labor C++	V+L	3	4	LA+K60		Behr		siehe Vorlesungsplan
Embedded Systems II	V	2	2	K60		D. Fischer		Samstags Block
Praktikum Embedded Systems II (nur mit VL)	L	2	2	LA		D. Fischer		Samstags Block
Batterie- und Brennstoffzellentechnik	V	2	2	K60		Bessler	E111	Auftakt, Do. 17.03.2022 um 08:00 Uhr in E111
Seminar Hocheffizienzfahrzeug "Schluckspecht" Mechatronik II ²⁾	S	2	2	LA+REn ¹⁾		Fleig		Auftaktveranstaltung Ort und Zeit: Ort: C011, Di. 15.3.2022, 15.45 Uhr
Seminar "Black Forest Formula Team" Mechatronik II ³⁾	S	2	2	LA+REn ¹⁾		König / Klöffler		Auftakt wird via Mailverteiler bekannt gegeben
Einführung in die Künstliche Intelligenz	V+L	4	6	K60 + LA		Dorner		siehe Vorlesungsplan
Regelungstechnik III	V			K60 (?)		Nuß		in der ersten Vorlesungswoche bei Prof. Nuß melden
Digitale Bildverarbeitung mit Labor	V+L	4	4	K90 + LA		Hensel		siehe Vorlesungsplan

¹⁾ Prüfungsform RE= Referat mit Note; REo=Referat mit Bewertung „mit Erfolg“ bzw. „ohne Erfolg“ –ohne Note

²⁾ Teil I und Teil II müssen gemeinsam belegt werden.

³⁾ Teil I und Teil II sind getrennt zu belegen.

Weitere Lehrveranstaltungen des Sprachenzentrums

Als Zusatzfach im Grund- und Hauptstudium. Keine Anrechnung als Wahlpflichtfach
Bitte beachten Sie auch Aushänge des Sprachenzentrums und eine erforderliche Online-Anmeldung.

Lehrveranstaltungen anderer Bachelor-Studiengänge

Als Zusatzfach im Hauptstudium.
Die Anrechnung als Wahlpflichtfach kann beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses (Prof. J. Fischer) beantragt werden.