

Studiengang Mechatronik

Liste der Wahlpflichtfächer MKA im Sommersemester 2024

2024-03-15

Wahlpflichtfächer „Betriebliche Organisation“ bzw. "Mechatronische Wahlpflichtfächer"

	Art	SWS	Teilcr.	Prüf.	Benotung	Dozent	ggf. Lehrveranstaltungsnummer / Semester	Info
Technisches Englisch (B2)	V	4	4	K90	ja	s. Sprachenzentrum:	<i>nur WPF</i>	s. Sprachenzentrum
Wissenschaftliches Arbeiten und Publizieren	V	2	2	PA	ja	A. Reichert	Erster Termin am 07.03.	Anmeldung bei Frau Anja Reichert (anja.reichert@hs-offenburg.de)
Studienbotschafter	S	2	2	PA	nein	C. Klöffler, P. König	<i>nur WPF</i>	Anmeldung bei Prof. Klöffler / Prof. Oelke / Prof. König
Gründungsmodelle	S	2	3	Han	nein	Breyer-Mayländer	<i>nur WPF</i>	bei Interesse bitte Mail an Prof. Breyer-Mayländer
AG Nachhaltigkeit	S	2	3	HA + RE	nein	Kray	<i>nur WPF</i>	bei Interesse bitte bei Prof. Kray melden

Wahlpflichtfächer „Vertiefung Maschinenbau“ bzw. "Mechatronische Wahlpflichtfächer"

	Art	SWS	Teilcr.	Prüf.	Benotung	Dozent		Zeit und Ort
Schweißtechnik	V	2	2	K60	ja	Kohler	M+V831	bei Interesse bitte Mail an Herrn Kohler
Schweißtechnik Labor	L	2	2	LA	ja	Kohler	<i>nur WPF</i>	Bitte zur Laborzeit bei Prof. Kohler melden
CAD/CAE	V+L	4	4	K60+LA	ja	Wetzel	M+V829	siehe Vorlesungsplan
Methodisches Konstruieren	V	2	2	K60	ja	Wetzel	M+V837	siehe Vorlesungsplan
Pneumatik	V	2	2	K60	ja	König	M+V613	siehe Vorlesungsplan
Seminar Humanoider Roboter Sweaty	S	4	4	RE	ja	Waltersberger / Hensel	<i>nur WPF</i>	Mittwoch, 13. März um 13:30 Uhr in C027
Seminar Leichtbaufahrzeug "Schluckspecht" I (für Mechatronik) ²⁾	S	4	4	LA+REn ¹⁾	ja	Fleig	<i>nur WPF</i>	Auftakttermin Donnerstag 16.03.2023 um 15:45 Uhr max. 12 Teilnehmer Ort: Labor C011
Seminar "Black Forest Formula Team" I (für Mechatronik) ²⁾	S	4	4	LA+REn ¹⁾	ja	König	<i>nur WPF</i>	bitte bei Prof. König melden
Digitale Zwillinge	S+Ü+L	4	4	HA+Ren	nein	Treffinger	MA	http://www.hochschuldidaktik.net/ projekte/shells/shells-pool

Wahlpflichtfächer „Vertiefung Elektrotechnik“ bzw. "Mechatronische Wahlpflichtfächer"

	Art	SWS	Teilcr.	Prüf.	Benotung	Dozent		Zeit und Ort
Bussysteme und Schnittstellen	V	2	2	K60	ja	Sikora	EM1839	siehe Vorlesungsplan
Labor Bussysteme und Schnittstellen (nur mit VL)	L	2	2	LA	nein	Sowieja	EM1840	siehe Vorlesungsplan
Embedded Systems 2	V	2	2	K60	ja	D. Fischer	EM1150	Blockkurs im Juli
Labor Embedded Systems 2 (nur mit VL)	L	2	2	LA	nein	D. Fischer	EM1151	Blockkurs im Juli
Testen von Embedded Software	L	2	2	LAn	ja	D. Fischer	EM1874	siehe Vorlesungsplan
Batterie- und Brennstoffzellentechnik	V	2	2	K60	ja	Bessler	M+V686	siehe Vorlesungsplan
Digitale Bildverarbeitung mit Labor	V+L	4	4	K90 + LA	ja	Hensel	E14	siehe Vorlesungsplan
Seminar Leichtbaufahrzeug "Schluckspecht" II (für Mechatronik) ²⁾	S	4	4	LA+REn ¹⁾	ja	Fleig	<i>nur WPF</i>	Auftakttermin Donnerstag 16.03.2023 um 15:45 Uhr max. 12 Teilnehmer Ort: Labor C011
Seminar "Black Forest Formula Team" II (für Mechatronik) ²⁾	S	4	4	LA+REn ¹⁾	ja	König	<i>nur WPF</i>	bitte bei Prof. König melden
Regelung von Antriebssystemen in der Elektromobilität mit Labor	V+L	4	4	K90+LA	ja	Klöffler	EM1853	ab Dienstag 12.03. 1.+2. Block, bitte bei Prof. Klöffler melden
Numerische Software und Systemsimulation	L	2	2	LA	nein	Reich	<i>nur WPF</i>	bitte bei Prof. Reich melden (Blockkurs, Samstag)

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

²⁾ 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.

Es dürfen maximal 4 ECTS durch Sprachkurse als Wahlpflichtfächer erbracht werden.

Lehrveranstaltungen anderer Bachelor-Studiengänge

Als Zusatzfach im Hauptstudium.

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

weitere Hinweise

- die Unterscheidung der WPFs nach Vertiefungen gilt nur bis einschließlich StuPo 20182

- ab StuPo20202 können die WPFs frei gewählt werden

- sollte eine LV in einer bestimmten Vertiefung ein Pflichtfach sein, ist die LV nicht als WPF wählbar