Vorschlagsliste für Wahlfächer

A: Zusätzliche Wahlfächer außerhalb der StuPos

Stand: 23.09.2024

Wahlfach / Lehrveranstaltung	Bachelor / Master	Art	SWS	Credits	Prüfung	Benotung	Dozent	Bemerkung
Anleitung zum Tutorium Technische Mechanik	B	S	2	2	LA	mit Erfolg	G. Kachel	Bitte Herrn Kachel ansprechen
Anleitung zum Tutorium Mathematik	B	S	2	2	LA	mit Erfolg	H. Wiedemann	Bitte Herrn Wiedemann ansprechen
Anleitung zum Tutorium Physik	B	S	2	2	LA	mit Erfolg	C. Ziegler	Bitte Herrn Ziegler ansprechen
Anleitung zum Fachteam- oder Teilprojektleiter im Projekt Schluckspecht	B	S	2	2	LA	mit Erfolg	C. Fleig	Auftakt C011, Termin wird via Mailverteiler bekannt gegeben, max. 12 Teilnehmende
Methodisches Konstruieren	B	V	2	2	K60	ja	C. Wetzel	Auftakt Montag, 07.10.2024, 8:00 Uhr in E210
AG Nachhaltigkeit	B	Seminar	2	2	LA+RE	nein	Marcel Herzog	Bei Interesse Anfrage über marcel.herzog@hs-offenburg.de
Spezielle Fertigungsverfahren I	B	V	2	2	K60	ja	M. Schlatter	Auftakt Mi. KW41 um 14:00 Uhr
Studiengangbotschafter	B	S	2	2	PR	nein	D. Velten	Auftakt
Nachhaltige Produkte	B	V+L	2	2	K60	ja	A. Jilg	siehe Vorlesungsplan MA3
Technisches Englisch m Anwendungsfach	B	S	2	2	RE	mit Erfolg	D. Velten, C. Wetzel	Teilnahmebeschränkung Besuch englischer Fachvorlesung
Technologie und Anwendung dünner Schichten	B	V	2	2	K60	ja	A. Georg	Blockkurs, siehe Aushang, geplant ist 03.03. bis 07.03.2025, 08:00 - 13:00 Uhr
Wasserstofferzeugung	B	S	4	4	LA+RE	ja	U. Hochberg	Terminfestlegung 01.10., 15:45 Uhr in E310
Trinatronics Wettbewerb	B	S	2	2	PR	ja	Wetzel	Bitte Mail an Herrn Wetzel
Innovationsmanagement	B	S	2	2	PR+KO	ja	P. Livotov	Auftakt 01.10.2024 um 14:00 Uhr in E202, siehe Aushang E202
Biomechanik	B	V	2	2	K60	ja	S. Wolf	siehe Vorlesungsplan MT3
Kunststoffe und Umwelt							J. Vinke	
Seminar Black Forest Formula Team (BFFT)	B	Seminar	4	4	LA+RE	ja	P. König, C. Klöffer	Auftakt wird via Mailverteiler zu Beginn des Semesters bekannt gegeben
Mentorenprogramm	B	S	2	2	PA	mit Erfolg	D. Giel	Bitte Mail an Herrn Giel
Seminar Digitaler Zwilling	B	S	4	4	HA+RE	ja	A. Schneider, C. Ziegler	Auftakt wird via Mailverteiler zu Beginn des Semesters bekannt gegeben
Energiemanagement und KI in der Produktion	B	V	4	4	K90	ja	M. Schneider	Auftakt Vorlesungsplan AKI, Fr. 9:45 - 13:00 Uhr in A301
Labor Werkstoffkunde für Medizintechnik	B	L	2	2	LA	nein	P. Quadbeck, D. Kohler	Zeitraum: Festlegung nach Rücksprache mit den Studierenden _____ Titan / nichtrostende Stähle / Oberflächen / 3-D Print Kunststoff
Computational Fluid Dynamics, CFD	B	V+L	2	2	RE+KO	ja	A. Schneider	Raum und Zeitraum stehen noch nicht fest
Biomaterialien	B	V+L	4	4	K90	ja	D. Velten	siehe Vorlesungsplan BM3
Schweißtechnik	B	V	2	2	K60	ja	D. Kohler	Auftakt Vorlesungsplan
Labor Schweißtechnik (nur MA)	B	L	2	2	REn	ja	D. Kohler	Bitte in KW 40 bei Frau Hilberer in C120 (Schweißlabor) melden
Korrossionsbeständige warmfeste und kaltzähe Stähle	B	V	2	2	K60	ja	D. Kohler	Raum und Zeitplan gemäß Stundenplan Anmeldung über dietmar.kohler@hs-offenburg.de per E-Mail mit Betreff: "Wahlfachname"
Persönlichkeitsentwicklung und inneres Wachstum (PI)	B	S	2	2	HA	ja	D. Kray	Blockkurs Ende des WS24/25, Termin wird noch bekannt gegeben
Grundlagen der Sportwissenschaften	B/M	S	4	5	RE	ja	S. Willwacher	Mittwochs: 15:45 h bis 19:00 h, Campus West
Bionik	B/M	V	4	5	RE	ja	J. Lienhard	siehe Vorlesungsplan BM4
Seminar "Grundlagen Hocheffizienz- und Leichtbaufahrzeug Schluckspecht"	B/M	S	4	4	LA+REn	ja	C. Fleig	Raum: Schluckspecht Labor C011 Zeitraum: Nach Absprache in Auftaktveranstaltung (max. 12 Teilnehmende)
Seminar humanoider Roboter I	B/M	S	4	4	LA	ja	S. Hensel, B. Waltersberger	Nach Absprache in Auftaktveranstaltung, bitte Mail an Herr Waltersberger
Gasdynamik	B/M	V	2	2	K60	ja	J. Ettrich	Auftakt, bei Interesse bitte Mail an Herrn Ettrich
Offenburg PowerHouse	B/M	S	2	2	LA	ja	J. Ettrich, C. Wetzel	Bei Interesse bitte Mail an Herrn Ettrich
Innovative Produktentwicklung II (Masterniveau)	M	S	2	2	HA+RE	ja	P. Livotov	Auftakt Vorlesung MMR2
Heat Pumps and Refrigeration Technology (Englisch)	M	V+L	4	4	HA	ja	S. Gund	Raum und Zeitraum stehen noch nicht fest
Lattice Boltzmann Methoden	M	V+L	2	2	RE+KO	ja	A. Schneider	Raum und Zeitraum stehen noch nicht fest

Seminar Black Forest Formula Team (BFFT)	M	Seminar	2	2	LA+RE	ja	P. König	Raum: BFFT Garage Termin zur Auftaktveranstaltung wird über Mailverteiler zu Beginn des Semesters bekannt gegeben; Moodle-Kurs: Formula Student Team Offenburg BFFT
Seminar Masterclass Hocheffizienzfahrzeug	M	S	4	4	LA+REn	ja	C. Fleig	Raum: Schluckspecht Labor C011 Zeitraum: Nach Absprache in Auftaktveranstaltung Auftakttermin: Do. 5.10. 15.45 Uhr in C011Anmeldung online über „Fremdleistung Studiengang“ bei MME
Hochtemperaturwerkstoffmechanik	M	V+L	2	2	mündlich	ja	T. Seifert	Raum und Zeitraum stehen noch nicht fest
Wasserstoffversprödung	M	V+L	2	2	mündlich	ja	R. Zandomeni	Raum und Zeitraum stehen noch nicht fest

Prüfungsform REn= Referat mit Note; REo=Referat mit Bewertung „mit Erfolg“ bzw. „ohne Erfolg“ –ohne Note

Abbreviations:

T = Technical content, M = Management content
K60 = 60 minutes written exam, K 90 = 90 minute written exam, K120 = 120 minute written exam, LA = Lab work, HA = homework project, PR = project work