

Studiengang EI, StuPO 20152: Wahlpflichtfachliste WS 2024/25

Titel der LV	Dozent	aus	Art	SWS	CP	Prüf.	Termin, Hinweise
Elektrotechnik (4 CP)							
Seminar Grundlagen Hocheffizienzfahrzeug („Schluckspecht“) ^F	C. Fleig		S	4	4	LA+REn	Auftakttermin: Di, 1.10. um 17 ¹⁵ in C011
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie	S. Meier	EI3-nat	V	4	4	K90	Do-1,2, A301
Information Theory and Coding ^F	S. Pfletschinger	CME1	V	2	3	K60	Mo-3, A301
Black Forest Formula Team I (ab 3. Semester)	P. König		S	4	4	LA+RE	Prof. König kontaktieren
Humanoider Roboter (Sweaty)	B. Waltersberger, S. Hensel		S	4	4	RE	Auftaktveranstaltung am 8. Oktober um 13:30 in C027
Labor CAD mit Solidworks (Setzt Grundlagenkurs Solidworks voraus)	P. Forst		L	2	2	E	Blockveranstaltung, Samstag in E109, 9 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ , Anm. bei Prof. Hoppe, Termine: 26.10., 9.11., 23.11.
Projektarbeit im Bereich Unbemannte Flugsysteme und Radartechnik	M. Harter		S	3	3	LA+REn	bitte Prof. Harter kontaktieren
Vorlesungen des nicht gewählten Schwerpunktes: siehe StuPO 20152							
Informatik (4 CP)							
Praktikum Computernetze	E. Mayer	AI3	L	2	3	LA	Mo-2,3, STB 0.28, A111
Numerische Software und Systemsimulation (MATLAB) ^E	C. Reich		L	2	2	LA	Blockkurs Ende Feb. 2025
Systemprogrammierung (C-Kenntnisse und Ingenieurinformatik sind Voraussetzung)	E. Mayer	AI3	V	2	3	K60	Fr-2,3, A110
Praktikum Systemprogrammierung (nur mit Vorlesung)	E. Mayer	AI3	L	2	3	LA	Di-4,5, STB 0.28, A111
Embedded Systems 2 ^E	D. Fischer	AI7	V	2	2	K60	Do-3, B106
Praktikum Embedded Systems 2 ^E (nur mit Vorlesung)	D. Fischer	AI7	L	2	2	LA	Do-4, B206
Embedded KI nur mit gleichzeitigem oder erbrachtem Besuch von Praktikum Embedded Systems 2)	R. Kanagarajah	AI7	L	2	2	K60	Do-5, B106
Einführung in die KI (nur Vorlesung und Praktikum gemeinsam)	K. Dorer	AKI1	V+L	4	6	K60+LA	Do-2, B152, Mi-4,5 B207
Vorlesungen des nicht gewählten Schwerpunktes: siehe StuPO 20152							

Titel der LV	Dozent	aus	Art	SWS	CP	Prüf.	Termin, Hinweise
Fachübergreifend (8 CP)							
Kommunikation und Interaktion in Unternehmen	J. Stosiek	MKA5	S	2	2	REo	11-12. Sept, 9 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ ,, Anmeldung im Moodlekurs
Intellectual Property	T. Eder	CME3	S	2	2	K60	Anmeldung bei Frau Nordau (B031), Termine: 8.-9. Nov., 13.-14. Dez, 11. Jan. (mit Prüfung)
Seminar Digitale Zwillinge	P. Treffinger, A. Schneider		S	4	4	HA+REn	https://www.hochschuldidaktik.net/projekte/shells/shells-seminar-digitale-zwillinge-hochschule-offenburg-2
Black Forest Formula Team II (ab 3. Semester)	P. König		S	4	4	LA+RE	bitte Prof. König kontaktieren
Mentorenprogramm	S. Hämmerle D. Giel		S	2	2	PA	bitte Sofia Hämmerle kontaktieren
Technisches Englisch (B2) ²	Sprachenzentrum		V	2	3	K60	
Französisch A2.1 ²	Sprachenzentrum		V	2	3	K60	
Studienbotschafter	C. Klöffler, P. König		S	2	2	PA+REo	Anm. bei Prof. Klöffler
Entrepreneurship	T. Breyer-Mayländer		S	2	3	HA	bitte Prof. Breyer-Mayländer kontaktieren
AG Nachhaltigkeit	Marcel Herzog		S	2	2	BE	bitte Marcel Herzog kontaktieren

- ▶ **Weitere Lehrveranstaltungen des Sprachenzentrums:** Als Zusatzfach³⁾ im Grund- und Hauptstudium, keine Anrechnung als WPF möglich.
- ▶ **Lehrveranstaltungen anderer Bachelor-Studiengänge:** Als Zusatzfach³⁾ im Hauptstudium; die Anrechnung als WPF muss beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses (Prof. Dr. Uwe Nuß) beantragt werden.
- ▶ **Lehrveranstaltungen der Master-Studiengänge:** Keine Anrechnung als WPF möglich.
- ▶ Die Anzahl der verfügbaren Plätze ist grundsätzlich begrenzt. Bei LVs aus anderen Studiengängen haben diese Vorrang.

¹ Prüfungsform RE n = Referat mit Note, RE o = Referat ohne Note

² maximal vier Credits für die genannten Sprachkurse als WPF anrechenbar

³ Zusatzfächer können in beliebigem Umfang belegt werden. Sie werden für die Gesamtnote nicht berücksichtigt, werden jedoch – im Gegensatz zu WPF – auf Antrag einzeln mit Titel und Note im Zeugnis aufgeführt.

F Auch fachübergreifend

E auch als WPF Elektrotechnik anrechenbar