

Studiengang EI-3nat, StuPO 20172: Wahlpflichtfächer WS 2023/24

Titel der LV	Dozent	aus	Art	SWS	CP	Prüf.	Termin, Hinweise
Seminar Grundlagen Hocheffizienzfahrzeug („Schluckspecht“)	C. Fleig		S	4	4	LA+REn	Auftakttermin: 5.10.2023, 15 ⁴⁵ , C011, Anmeldung online über „Fremdleistung Studiengang“ bei MA
Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie	S. Meier	EI3-nat	V	4	4	K90	Do-2,3, A301
Information Theory and Coding	S. Pfletschinger	CME1	V	2	3	K60	Do-3, A111a
Automotive Radar (ab 5. Semester, in Ausnahmefällen ab 3. Semester, auf Englisch)	M. Harter	CME3	V	2	3	M	Mo-4,5, A303 14-tätlich
Black Forest Formula Team I (ab 3. Semester)	C. Klöffler, P. König		S	2	2	LA+RE	bitte Prof. Klöffler kontaktieren
Humanoider Roboter (Sweaty)	B. Waltersberger, S. Hensel		S	4	4	RE	Auftaktveranstaltung am 10.Okt. um 13 ³⁰ in C027
Labor CAD mit Solidworks	P. Forst		L	2	2	E	Blockveranstaltung, Samstag in E007, 9 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ , Anm. bei Prof. Hoppe, Termine: 21.10., 4.11., 18.11.
Solar-Tuk-Tuk	D. Kray		S	2	2	HA	bitte Prof. Kray kontaktieren
Projektarbeit im Bereich Unbemannte Flugsysteme und Radartechnik	M. Harter		S	3	3	LA+REn	bitte Prof. Harter kontaktieren
Numerische Software und Systemsimulation (MATLAB) ^E	C. Reich		L	2	2	LA	Blockkurs Ende Feb. 2024
Systemprogrammierung (C-Kenntnisse und Ingenieurinformatik sind Voraussetzung)	E. Mayer	AI3	V	2	3	K60	Fr-1,2, A110
Praktikum Systemprogrammierung (nur mit Vorlesung)	E. Mayer	AI3	L	2	3	LA	Mo-4,5, STB 0.28, A111
Embedded Systems 2	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, B209
Embedded KI (nur mit gleichzeitigem oder erbrachtem Besuch von Praktikum Embedded Systems 2)	R. Kanagarajah		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	Mi-1, B040, Mi-5,6 B205a
Simulation elektrischer Schaltungen	T. Hehn	EI3	S	2	2	LA	Mi-4,5, B205b, 14-tätlich

- **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 REn = Referat mit Note, REo = Referat ohne Note

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.