

Tabelle der Bachelor-Pflichtfächer als Wahlpflichtfächer

Diese Tabelle listet alle Wahlpflichtfächer auf, die in anderen Studiengängen oder Studienschwerpunkten Pflichtfächer sind.

Bei manchen Fächern kann es Zulassungsbeschränkungen geben, sodass mitunter manche Fächer nicht immer gewählt werden können.

Lehrgebiet	Dozent	ET-AT	ET-ATT	ET-EN	EI	MB-Add	MB-AM	MB-DPE	MB-Eng	MB-LK	MB-PT	MB-VT	MT	WI-AB	WI-Add	WI-Eng	WI-EN	WI-MB	WI-PT	WI-RE	Prüfungs- nummer	Studien- leistung	SWS	ECTS	Art		Bemerkung
Aktorik und Sensorik	Urschel	-	W	-	P3	-	-	-	-	-	-	-	P3	-	-	-	P3	-	-	-	1888	1889	3+1	4+1	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung Elektromagnetische Aktoren PO 24
Algorithmen 1	Kiss	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1842	-	2	3	t	WS	
Algorithmen 2	Kiss	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1848	-	2	3	t	WS	
Anlagenplanung	Kaiser	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	P5	W	P5	W	W	W	W	W	W	1010	1907	5	5	t	WS	
Arbeitswissenschaft	Thurnes	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	P5	P5	P5	P5	P5	P5	1014	-	4	5	n	WS	
Aufstellungsplanung	Kaiser	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	1885	-	3	5	t	SS/WS	
Automatisierungstechnik 2	Opperskalski	P5	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W5	W	W	W	W	W	W	W	1744	1829	2+1	3+2	t	WS	
CAD-Grundlagen	Kilb/Enk	W	W	W	-	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	-	-	-	-	W	-	-	-	1443	-	4	4	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung Produktmodellierung PO 24
Chemie	Kaiser	W	W	W	W	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	W	W	W	W	W	W	W	W	1440	1489	3 + 1	3 + 1	t	WS	Klausur und Labor werden angeboten, Vorlesung Chemie PO 24
Digitale Systeme und IoT	Opperskalski	P5 (ohne SL)	P5-6	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1843	1851	4+1	4+2	t	WS/SS	
Dynamik	Leiner/Magin	W	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P2	W	W	W	W	W	W	W	1860	-	4	5	t	WS/SS	Klausur wird angeboten, Vorlesung Dynamik PO 24
Einführung in die Kunststofftechnik	Meij	W	W	W	W	W	W	W	W	-	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	1913	-	4	5	t	WS	nur noch Klausur
Einführung in die objektorientierte Softwareentwicklung	Bomarius	-	-	-	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	W	1042	1503	4+2	4+2	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung und Labor PO 24
Einführung in die VWL	Reiner	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	1046	-	2	2	n	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung Einführung in die VWL PO 24
Einführung in Energiesysteme	Hampel	W	W	W	P1	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	1899	-	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Elektrische Anlagentechnik	Glöser	P5	W	P5	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1825	-	2	3	t	WS	
Elektrische Maschinen 1	Urschel	P5-6	W	P5-6	P5 (ohne SL)	W	-	W	W	W	W	W	W5-6	W	W	W	P5-6	W	W	W	1835	1836	3+2	4+3	t	WS/SS	
Elektroenergiesysteme	Hoof	-	-	P4-5	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4-5	W	W	W	1535	1536	8+2	9+3	t	SS/WS	
Elektronik und EMV	Schumann	P3-4	P3-4	P3-4	W	W	W	W	W	W	W	W	W3 (ohne SL)	W	W	W	W	W	W	W	1821	1822	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, getrennte Vorlesungen in PO 24: Elektronik (5 CP) und EMV (3 CP)
Energiespeicher und Lastmanagement	Glöser	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	1901	-	4	5	t	WS	
Fahrzeugantriebe	Heidrich	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1883	1884	3 + 1	4 + 1	t	WS	
Fertigungstechnik	Enk	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	P5	W	W	P3	P5	W	W	P3	P3	W	1073	-	4	5	t	WS	
Finanzbuchhaltung und Bilanzierung	Alt	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	1908	-	4	5	n	WS	nur noch Klausur
Finite-Elemente-Methode	Magin	W	W	W	W	P5	W	P5	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	1076	1484	2 + 2	3 + 2	t	WS	
Fluidtechnik	Heidrich	W	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-	W5	-	-	-	-	-	-	-	1078	1556	4+1	5+1	t	WS	

Generative Fertigungsverfahren	Enk	W	W	W	W	P5	W	W	W	P5	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	1723	–	4	5	t	WS	
Grundlagen der Elektrotechnik 4	Hoof	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	1819	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten; Vorlesung Grundlagen ET 4 PO 24
Grundlagen technischer Simulation	Maier	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	W	1734	1823	3+1	4+1	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung und Testat PO 24
Hochspannungstechnik	Hoof	W	W	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1108	1539	4+2	4+3	t	SS/WS	
Ingenieurmathematik 3	Leiner	–	–	–	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	1859	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Investition & Finanzierung	Reiner	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	1911	–	4	5	n	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Komponenten mechanischer Systeme	Enk	W	W	W	W	–	–	–	–	–	–	–	W3	P3	P3	P3	W	P3	P3	P3	1893	1894	4+1	4+1	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung und Testat PO 24
Konstruktion	Helmstädter/Kilb	W	W	W	W	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	W	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1200	–	3	5	t	SS/WS	
Konstruktionsmethodik	Helmstädter	W	W	W	W	P3-4	P3-4	P3-4	P3-4	P3-4	P3-4	P3-4	W	W	W	W	W	W	W	W	1873	–	2	3	t	WS/SS	Klausur wird angeboten, Einführung in die Produkt- entwicklung PO 24
Leichtbaukonstruktion	Meij	W	W	W	W	W	P5	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	1132	–	4	5	t	WS	
Leistungselektronik	Schumann	P4-5	W	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W4-5	W	W	W	W	W	W	W	1830	1831	4+2	4+3	t	SS/WS	
Marketing & Vertrieb	Winter	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	P5	P5	P5	P5	P5	P5	1142	–	4	5	n	WS	
Maschinenelemente 1	Kilb/Enk	W	W	W	–	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	–	–	–	–	W	–	–	–	1867	1868 (1916)	2 + 1	2 + 1	t	WS	nur noch Klausur, Übung PO 24
Maschinenelemente 3	Helmstädter	W	W	W	–	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	–	–	–	–	W	–	–	–		1872	2 + 1	1 + 1	t	WS	nur noch Klausur und Testat
Mathematik 3 für Elektrotechniker	Böhm	P3	P3	P3	W	–	–	–	–	–	–	–	W	W	W	W	W	W	W	W	1812	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Mechanische Antriebstechnik	Kilb	W	W	W	W	P5	P5	P5	P5	P5	P5	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	1156	–	4	5	t	WS	
Mechatronische Systeme	Bitsch	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	1890	1891	3+1	4+1	t	WS	
Mehrkörpersysteme	Leiner	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W5	W	W	W	W	W	W	W	1162	1487	4 + 1	5 + 1	t	WS	
Messen mechanischer Größen	Heß	W	W	W	W	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	1165	1864	2 + 2	3 + 2	t	SS/WS	
Programmieren, Datenstrukturen, Algorithmen	Bomarius	–	–	–	W	W	W	W	W	W	W	W	P1	W	W	W	W	W	W	W	1441	1491	3+1	4+2	t	WS	Klausur und Labor werden angeboten, Veranstaltungen PO 24
Recht	Bommer	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	1203	–	4	5	n	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Signale und Systeme 1	Steil	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	W	1838	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Statik und Festigkeitslehre	Meij	W	W	W	P1	–	–	–	–	–	–	–	P1	P1	P1	P1	W	P1	P1	P1	1458	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Statistik	Steil	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	1456	–	4	5	n	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Strömungsmaschinen	Gilbert	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W			3 + 1	4 + 1	t	WS	
Thermische Verfahrenstechnik	López López	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	P5	W	W	W	W	W	W	1239	1480	4+1	4+1	t	WS	
Thermodynamik	López López	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	–	–	–	–	W	–	–	–	1241	–	4	5	t	WS	Klausur wird angeboten, Vorlesung PO 24
Werkstoffkunde	Starke	W	W	W	–	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	–	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	P2-3	1245	1481	3+1	4+1	t	SS/WS	Klausur und Labor werden angeboten; Vorlesung Werkstofftechnik PO 2024
Werkstoffkunde für EI und MT	Starke/Geromiller	W	W	W	P2-3	–	–	–	–	–	–	–	P2-3	–	–	–	–	–	–	–	1886	1887	4+1	4+1	t	SS/WS	Klausur und Labor werden angeboten; Vorlesung Werkstofftechnik für EI und MT PO 2024
Zerspanungstechnik	Hielscher	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	1769	1770	3+1	4+1	t	WS	