

Tabelle der Bachelor-Pflichtfächer als Wahlpflichtfächer im Wintersemester 2021/22

01.10.2021

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-ATIT	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	Prüfungsnummer	Studienleistung	SWS	ECTS	Art
Aktorik und Sensorik	Urschel	-	W	-	P3	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	P3	W	W	W	1888	1889	3+1	4+1	t
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
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
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
Arbeitswissenschaft	Klein	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	P5	P5	P5	P5	P5	P5	1014	-	4	5	n
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
Automatisierungstechnik 2	Opperskalski	P5	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W5	W	W	W	W	W	W	W		1829	2+1	3+2	t
CAD-Grundlagen	Kilb/Enk	W	W	W	-	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	-	-	-	-	W	-	-	-	1443	-	4	4	t
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
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
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
Einführung in die Kunststofftechnik	Schuster	W	W	W	W	W	W	W	W	-	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	1913	-	4	5	t
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
Fluidtechnik	Heidrich	W	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-	W5	-	-	-	-	-	-	-	1078	1556	4+1	5+1	t
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
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
Grundlagen technischer Simulation	Maier	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P3	W	W	W	W	W	W	1734	1823	3+1	4+1	t
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
Ingenieurmathematik 3	Leiner	-	-	-	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	W	W	W	W	W	W	W	1859	-	4	5	t
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
Komponenten mechanischer Systeme	Enk	W	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-	W3	P3	P3	P3	W	P3	P3	P3	1893	1894	4+1	4+1	t
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
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
Kunststoffprüfung/Rheologie	Schuster	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1799	-	2	3	t
Labor Kunststoffverarbeitung / Kunststoffprüfung	Schuster	W	W	W	W	W	W	W	W	P5-6	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1808	-	4	6	t
Leichtbaukonstruktion	Magin	W	W	W	W	W	P5	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	1132	-	4	5	t
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
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
Maschinenelemente 1	Kilb/Enk	W	W	W	-	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	-	-	-	-	W	-	-	-	1867	1868 (1916)	2 + 1	2 + 1	t
Maschinenelemente 3	Helmstädter	W	W	W	-	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	-	-	-	-	W	-	-	-		1872	2 + 1	1 + 1	t
Mathematik 3 für Elektrotechniker	Böhm	P3	P3	P3	W	-	-	-	-	-	-	-	W	W	W	W	W	W	W	W	1812	-	4	5	t
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
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
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
Messen mechanischer Größen	Heß	W	W	W	W	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	P4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	1165	1864	2 + 2	3 + 2	t
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
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
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
Statik und Festigkeitslehre	Meij	W	W	W	P1	-	-	-	-	-	-	-	P1	P1	P1	P1	W	P1	P1	P1	1458	-	4	5	t
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
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
Thermische Verfahrenstechnik	Platzer	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
Thermodynamik	Platzer	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	-	-	-	-	W	-	-	-	1241	-	4	5	t
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
Werkstoffkunde für EI und MT	Starke/Geromiller	W	W	W	P2-3	-	-	-	-	-	-	-	P2-3	-	-	-	-	-	-	-	1886	1887	4+1	4+1	t
Zerspanungstechnik	Hielscher	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	W	W	W	W	W	W	P5	W	1248	-	4	5	t

Erläuterungen:

4, 5 o. ä.:

Fach ist in diesem Semester als Wahlpflichtfach wählbar.

1, 3, 5 steht jeweils für das Wintersemester; 2, 4, 6 steht jeweils für das Sommersemester.

P4, P5 o. ä.:

Fach ist in diesem Studiengang bzw. Schwerpunkt in dem genannten Semester bereits Pflichtfach.

***(4* o. ä.):**

Es sind besondere betriebswirtschaftliche Vorkenntnisse notwendig. Bei Interesse mit dem Dozenten abstimmen.

Generell wird ein Wahlpflichtfach dadurch belegt, dass man sich zur entsprechenden Prüfung über HIS-QIS anmeldet. Man besucht also zuerst die Vorlesung und entscheidet sich bis zum Anmeldetermin der Prüfung, ob man dieses Fach belegen will. Es gilt somit deren Anmeldeschluss.

Zu manchen Fächern gehört zusätzlich eine Studienleistung (Leistungsschein, Testat, Labor, ...). Dies wird jeweils durch Angabe der jeweiligen Nummer in der Spalte "Studienleistung" angezeigt.

Die Anmeldung zu diesen Studienleistungen muss bis zu einem bestimmten Zeitpunkt (meist deutlich vor der Klausur) erfolgt sein. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Aushang zur Anmeldung von Studienleistungen der Pflichtfächer. Studienleistungen, die als Prüfungsvorleistung Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme sind, sind durch „*“ nach der Nummer gekennzeichnet.

Die Prüfungstermine für "Pflichtfächer als Wahlpflichtfächer" orientieren sich an den Prüfungsterminen der Pflichtfächer und sind somit vorgeben und nicht frei wählbar.

Die konkreten Termine entnehmen Sie somit bitte dem Prüfungsplan für die Pflichtfächer.

Bei manchen Fächern kann es Zulassungsbeschränkungen geben.

Mitunter ist auch eine zusätzliche Anmeldung bei den einzelnen Dozenten notwendig.

Bitte beachten Sie entsprechende Informationen und Aushänge der Dozenten.