

vorläufige WP-Liste Bachelor CSE

Stand: 11.11.2021

Veranstaltung	Verantwortlicher/Dozent	Modulnummer	LP	Note	Vorkenntnisse	Turnus	UU/THU	Buchungsinfos	Zuordnung/Fachbereich	Unterrichtssprache
Codierungstheorie	Bouw	73220	4	K			UU		Mathe	
Elemente der Algebra	Bouw	70023	4	K/M		WiSe	UU		Mathe	
Elemente der Funktionentheorie	Dall'Aqua	70025	4	K/M		SoSe	UU		Mathe	
Elemente Partielle Differentialgleichungen	Dall'Aqua	72216	4	K/M		unregel	UU		Mathe	
Funktionalanalysis		70115	9	K/M	MasterWPI!!	WiSe	UU	Masterniveau	Mathe	
Geometrie	Wewers	71263	9	K		SoSe	UU		Mathe	
Höhere Mathematik III - Funktionentheorie	Dozenten der HM	70266	5	K		WiSe	UU	2. Teil der HM III	Mathe	
Optimierung und OR 1	Rautenbach	70040	9	K	Vorkl	SoSe	UU	Jetzt dem Master zugeordnet	Mathe	
Maßtheorie	Dall'Acqua	70006	4	K		WiSe	UU		Mathe	
Stochastik 1 (Statistik)	Schmidt	70009	9	K		SoSe	UU		Mathe	
Softwaregrundlagen HPC	Lehn	72239	6	Proj.be r.K		unregel	UU		Mathe	
Wahlpflicht Analysis	Arendt	71382		K		(WiSe)	UU		Mathe	
Funktionale Programmierung	Raschke	72015	6	M/K	Master WP!!!	unregelmäßig	UU	Masterniveau	Informatik	
Grundlagen des Übersetzerbaus	Partsch	70477	6	M		WiSe	UU	wird nicht mehr angeboten	Informatik	
Interaktive Computergraphik	Ropinski	74597	6	m/K		unregelmäßig	UU		Informatik	
Kryptologie – mathematische Grundlagen	Schöning	74692	4	K		unregelmäßig			Informatik	
Paradigmen der Programmierung		72006	4	K		SoSe	UU		Informatik	
Programmieren von Systemen	Raschke, Reichert, Hauck	71365	8	K		SoSe	UU		Informatik	
Projekt Grundlagen der Modellierung des Raumflugs	Slomka	72180	6	Proj.be r.		jedes	UU		Informatik	
Projekt Modellierung eines Raumfahrzeugs	Slomka	72181	6	Proj.be r.	72180	jedes	UU		Informatik	
Softwaretechnik I und II	Tichy	71592	6	K		WiSe	UU	2 Semester	Informatik	
Systemnahe Software in C I	Borchert	70062 73156	6	K		WiSe	UU	Neue Modnr: Gleiche Inhalte – keine Vorleistung	Informatik Informatik	
Grundlagen der Rechnernetze	Hauck/Kargl/Slomka	73838	5	K		WiSe	UU		Informatik	
Analoge Schaltungen	Schumacher	70152	5	K		SoSe	UU		ET	
Digitale Schaltungen	Ortmanns	70380	4	K/M		WiSe	UU		ET	
Einführung in die Regelungstechnik	Dietmayer	70390	8	K		SoSe	UU		ET	
Grundlagen der Halbleiter-Bauelemente	Ebert	70383	7	K		WiSe	UU		ET	
Physik II für Ingenieure	Freyberger	70387	6	K/M		SoSe	UU		ET	
Projektpraktikum Physik	Marti	70372	6	PP		jedes	UU		Physik	
Elektrizität und Magnetismus für Physiker	Doz. Physik	70357	8	K		jedes	UU		Physik	
Optik	Brackenhofer	70359	4	K		WiSe	UU		Physik	
Atom- und Quantenphysik	Limmer	70395	7	K		SoSe	UU		Physik	

Soll ein neues Modul/ neue Veranstaltung in den WP-Katalog , dann benötigt es eine Genehmigung. Mail an Kirsten.Huss@thu.de oder Beate.Mayer@uni-ulm.de (Kirsten - THU - Beate UU-Module)

vorläufige WP-Liste Bachelor CSE

Stand: 11.11.2021

Grundlagen der Biologie für Nicht-Biologen	Kalko	70572	6	M/K	WiSe	UU		Bio	
Allgemeine Chemie	Rau/Linden/Str eb	73195	7	K	WiSe	UU	erstetzt Einf. in die Chemie	Chemie	
Chemiepraktikum für Physiker und Informatiker	Rau	70583	6	MP	70083 WiSe	UU	Block zw. WiSe und SoSe	Chemie	
Grundlagen der Analytischen Chemie	Leopold	74307	4	K	WiSe	UU		Chemie	
Module aus Chemieingenieurwesen						UU		Chemie	
Einführung in die Medizin und medizinische Informatik	Muche		3	K	SoSe	UU		Medizin	
Grundfunktionen des Körpers I Molekulare Medizin	Essig		3	K	SoSe	UU		Medizin	
Grundfunktionen des Körpers II Anatomie 1. Teil	Böckers	72888	3	K	WiSe	UU		Medizin	
Grundlagen und Technik bildgebender Verfahren	Neumann	72554	3	K/M	SoSe	UU		Medizin	
Angewandte Finite-Elemente-Methode	Imbsweiler	75013	5	Proj.ar b.	WiSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Algorithmen und Datenstrukturen	Schied	75208	5	VL, K	WiSe	THU	Informatik	Informatik	deutsch
Anatomie und Physiologie	Gläser	74063	5	K	jedes	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Medizin	deutsch
CAD Konstruktion mit Solid Edge	Rohbeck	74062	6	K	Jedes*	THU	Wird nicht mehr angeboten	Ingenieurwissenschaften	
CAD in der Fabrikplanung	Danksagmüller	74322	5	K	jedes	THU	Neue MB! Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Chemie und Biochemie	Straub	74061	5	K	Jedes**	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Chemie	deutsch
Crash- und Insassensimulation	Imbsweiler, Boin	74183	5	Proj.be r.	FEM,Fahrzgsic h SoSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Computer Graphics	Franz	75015	5	VL, K	jedes	THU	Informatik	Informatik	englisch
Data Warehousing	Goldstein	74792	5	M/ ^{Hausarb}	jedes	THU	Informatik	Informatik	englisch
Datenbank-Grundlagen	Hering	76202	5	VL, K	jedes	THU	Informatik	Informatik	deutsch
Druckflüssigkeiten und Dichtungen	Sommer	74320	5		SoSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Ergonomie und Universaldesign	Götz	75131	5	K	jedes	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik		deutsch
Erneuerbare Energien (ehemals Regenerative Energiesystem)	Graeber	xxxx	5	VL/K	jedes	THU	Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Fahrzeugmechanik	Schmitz	74060	5	K	jedes	THU	FZ Modulbeschreibung wird aktualisiert!	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Fahrzeugsicherheit	Boin	72343	5	Proj.ar b.	WiSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Finite Elemente und Mehrkörpersysteme	Engleder	72342	5	ProjAr b/K	WiSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Ingenieurwissenschaften	deutsch

Soll ein neues Modul/ neue Veranstaltung in den WP-Katalog , dann benötigt es eine Genehmigung. Mail an Kirsten.Huss@thu.de oder Beate.Mayer@uni-ulm.de (Kirsten - THU - Beate UU-Module)

vorläufige WP-Liste Bachelor CSE

Stand: 11.11.2021

Gebäudeklimatik	Mengedoht	74059	5	VL, K	WiSe	THU	EST** Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Grundlagen der Biomechanik	Capanni	72163	5	VL, K	SoSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Biomechanik	deutsch	
Grundlagen der Biotechnologie	Heßling	74058	5	VL, K	WiSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Höhere Festigkeitslehre	Imbsweiler	74190	5	K	jedes	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Kraftwerkstechnik	Schuster	74321	5	K	WiSe	THU	Mathematik-, Natur- und Wirtschaftswissenschaften	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Machine Learning	Munz	75273	5	K	SoSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Informatik	deutsch	
Mehrkörpersimulation	Schrade, Kahlenborn	74057	5	K	WiSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Mikrosensoren und Mikroelektronik	Walter	xxx	5	VL, K	WiSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Ölhydraulik	Schulz	75014	5	VL, K	jedes Semester	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Regenerative Energiesysteme	Graeber	74323	4	K	Jedes	THU	Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Regelungstechnik	Almendinger	xxx	5	VL, K	WiSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Robotik	Wehrheim	72341	5	K	jedes	THU	Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Sensorik und Biosignalverarbeitung	Groß	74324	5	VL, K	jedes	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Simulation hydraulischer Systeme	Niebergall	74056	5	sonstiger Leistungsna chweis	SoSe	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Strömungsmaschinen	Müller	74250	7	K	jedes	THU	Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Schwingungen und Akustik - NVH	Graf		5	LA, K	jedes	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Technische Optik	Moisel	72339	5	K	SoSe	THU	Mechatronik und Medizintechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Thermodynamik 2	Mayer	72162	5	K	Physik2, Thema 1	jedes	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch
Verbrennungsmotoren	Mayer	74325	5	VL, K	jedes	THU	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	
Vorklinische Medizin 1	Lehmann	72338	5	K	jedes	THU	Informatik	Medizin	deutsch	
Vorklinische Medizin 2	Lehmann	xxx	5	K	Vorkl. Med.I	jedes	THU	Informatik	Medizin	deutsch
Wärmeerzeuger und Wärmeübertragung	Renze	xxx	2	K	jedes	THU	aus Maschinen und Apparate Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaf ten	deutsch	

Soll ein neues Modul/ neue Veranstaltung in den WP-Katalog , dann benötigt es eine Genehmigung. Mail an Kirsten.Huss@thu.de oder Beate.Mayer@uni-ulm.de (Kirsten - THU - Beate UU-Module)

vorläufige WP-Liste Bachelor CSE

Stand: 11.11.2021

Windkraftnutzung	Arlitt	74328	6	K	WiSe	THU	Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Ingenieurwissenschaften	deutsch
Pentesting	Münch	xxx	5	K	WiSe	THU	Informatik	Informatik	englisch

Soll ein neues Modul/ neue Veranstaltung in den WP-Katalog , dann benötigt es eine Genehmigung. Mail an Kirsten.Huss@thu.de oder Beate.Mayer@uni-ulm.de (Kirsten - THU - Beate UU-Module)