Lehrveranstaltung	*LP*	*SWS*	*Prüfer*	*Prüfung*	*Note*	*PNr*	*Frq*	*Vorkenntnisse*
Aufbaumodul Praktische Philosophie	10	4 SWS = 4SE	N.N.	mündlich	ja	____	b	Basismodul Praktische Philosophie.
Aufbaumodul Theoretische Philosophie	10	4 SWS = 4SE	N.N.	mündlich	ja	____	b	Basismodul Theoretische Philosophie.
Aufbaumodul Wissenschaftsphilosophie	10	4 SWS = 4SE	N.N.	mündlich	ja	____	b	Ein Basismodul der Philosophie.
Ausgewählte Kapitel des Rechts für Informatikstudierende	3	2 SWS = 2V	Bode	Klausur 60	nein	8300	jw	Keine speziellen rechtlichen Vorkenntnisse erforderlich.
Basismodul Geschichte der Philosophie I	7	4 SWS = 2V+2Ü	N.N.	Klausur 90	ja	____	b	Keine.
Basismodul Geschichte der Philosophie II	7	4 SWS = 2V+2Ü	N.N.	Klausur 90	ja	____	b	Basismodul Geschichte der Philosophie I.
Basismodul Praktische Philosophie	7	4 SWS = 2V+2Ü	N.N.	Klausur 90	ja	____	b	Keine
Basismodul Theoretische Philosophie	7	4 SWS = 2V+2Ü	N.N.	Klausur 90	ja	____	b	Keine
Betriebliches Rechnungswesen I: Externe Unternehmensrechnung	4	2 SWS = 2V	Blaufus	Klausur 60	ja	6010	jw	
Betriebliches Rechnungswesen II	4	2 SWS = 2V	Blaufus	Klausur 60	ja	6011	js	–
Betriebssystembau	5	4 SWS = 2V+2Ü	Lohmann	mündlich	ja	3310	js	Programmieren, notwendig. Programmieren in C/C++, empfohlen. Grundlagen der Betriebssysteme (EBS), notwendig. Grundlagen der Rechnerarchitektur (GRA), empfohlen.
Data Science Foundations	5	4 SWS = 2V+2Ü	Lindauer, Abedjan	Klausur 90	ja	____	js	Notwendig: Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung; Vorlesung Datenstrukturen und Algorithmen. Empfohlen: Vorlesung zu Grundlagen der Datenbanksysteme.
Datenbanksysteme II	5	4 SWS = 2V+2Ü	Abedjan	Klausur 90	ja	____	jw	Grundlagen der Datenbanksysteme
Datenstrukturen und Algorithmen	5	4 SWS = 2V+2Ü	Meier	Klausur 90	ja	____	jw	Kenntnisse einer höheren Programmiersprache
Digitale Signalverarbeitung	5	4 SWS = 2V+2Ü	Rosenhahn	Klausur 90	ja	6210	jw	Kenntnisse der Ingenieursmathematik — empfohlen: Kenntnisse der linearen Systemtheorie
Digitalschaltungen der Elektronik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Blume	Klausur 90	ja	4110	js	Grundlagen digitaler Systeme (für Informatiker)
Diskrete Strukturen	5	4 SWS = 2V+2Ü	Holm	Klausur 90	ja	____	js	Mathematik 1: Lineare Algebra
Einführung in Empirische Methoden des Human-Centered Computing	5	4 SWS = 2V+2Ü	Schneider, Rohs, Fahl, Dürmuth	Klausur 75	ja	____	?	Keine Vorkenntnisse erforderlich; die Veranstaltungen von SE, ITsec und HCI im Bachelorstudium bereiten auf die Vorlesung vor.
Einführung in GIS und Kartographie II und Praxisprojekt Topographie	5	3 SWS = 1V+1Ü+1PR	Sester, Thiemann, Schulze	Klausur 60	ja	____	js	Empfohlen: Grundkenntnisse in GIS (Einführung in GIS und Kartographie I)
Einführung in das deutsche Energie- und Klimarecht	3	2 SWS = 2V	Ponick, Gent	Klausur 90		21	jw	keine
Einführung in die Physik für Informatiker	12	6 SWS = 4V+2Ü	Oestreich, Hammerer	Klausur	ja	____	jw	Schulkenntnisse in Mathematik und Physik (gymnasiale Oberstufe)
Einführung in die Spieleentwicklung	5	4 SWS = 2V+1Ü+1PR	Dockhorn	mündlich	ja	____	jw	Programmierkenntnisse; empfohlene Veranstaltungen Programmieren I und II sowie Datenstrukturen und Algorithmen
Electronic Design Automation	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Olbrich	Klausur 75	ja	4410	jw	C++-Erfahrungen sind empfohlen für die praktische Übung.
Elektrische Antriebssysteme	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Ponick	Klausur 90	ja	6110	js	Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung (notwendig)
Elektrotechnische Grundlagen der Informatik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Wicht	Klausur 90	ja	3010	jw	
Ergänzende Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Olbrich	mündlich	ja	4320	jw	Vorlesung "Elektrotechnische Grundlagen der Informatik / Informationstechnik".
Erstsemester-Fahrt			Preißler	Nachweis	nein	____	j	keine
Ethische Aspekte des Ingenieurberufs	1	1 SWS = 1V	Preißler	Seminar	nein	____	jw	-
Fachdidaktische Grundlagen	3	2 SWS = 2V	Jambor	mündlich	nein	____	jw	keine
Fernerkundung	5	4 SWS = 2V+2Ü	Heipke	mündlich	ja	____	js	-

Lehrveranstaltung	*LP*	*SWS*	*Prüfer*	*Prüfung*	*Note*	*PNr*	*Frq*	*Vorkenntnisse*
Fluidmechanik II (ehem. Strömung in Hydrosystemen)	6	4 SWS = 2V+2Ü	Neuweiler	Klausur 120	ja	____	js	Mathematik I/II für Ingenieure, Baumechanik A, Baumechanik B, Fluidmechanik I
Fortgeschrittene Algebraische Methoden	12	6 SWS = 4V+2Ü	Cuntz	Klausur	ja	____	jw	Lineare Algebra.
Foundations of Information Retrieval	5	4 SWS = 2V+2Ü	Nejdl	Klausur 90	ja	4714	jw	Grundkenntnisse aus Informatik, Algorithmen und Datenstrukturen
Funktionentheorie	12	6 SWS = 4V+2Ü	Gruber	Klausur	ja	____	b	Empfohlen: "Mathematik II: Analysis" oder andere Analysis-Kenntnisse.
GIS - Zugriffstrukturen und Algorithmen	5	3 SWS = 2V+1Ü	Sester, Kuntzsch	Klausur 90	ja	6310	jw	GIS I und Programmierkenntnisse empfohlen
Geschichte der Elektrotechnik und Informationstechnik	3	2 SWS = 2V	Mathis	mündlich	nein	____	jw	Grundkenntnisse der Elektrotechnik
Grundlagen der Betriebssysteme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Lohmann	Klausur 90	ja	____	jw	Grundlagen der Rechnerarchitektur, notwendig; Programmieren in C, notwendig.
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I	4	2 SWS = 2V	Bruns	Klausur 60	ja	6120	jw	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II	4	2 SWS = 2V	Bruns	Klausur 60	ja	6121	jw	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre III	4	2 SWS = 2V	Bruns	Klausur 60	ja	6122	js	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre IV	4	2 SWS = 2V	Bruns	Klausur 60	ja	6123	js	
Grundlagen der Datenbanksysteme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Abedjan	Klausur 90	ja	____	js	Notwendig: Programmieren I/II, Datenstrukturen und Algorithmen. Wünschenswert: Grundlagen der Software-Technik.
Grundlagen der Geoinformatik und Raumplanung	5	5 SWS = 3V+2Ü	Sester, Voß	Klausur 120	ja	____	jw	keine
Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft	6	4 SWS = 2V+2Ü	Haberlandt	Klausur 120	ja	____	js	-
Grundlagen der IT-Sicherheit	5	4 SWS = 2V+2Ü	Dürmuth	Klausur 90	ja	5310	jw	Programmierkenntnisse in Java oder Python
Grundlagen der Medizinischen Informatik	5	4 SWS = 2V+2Ü	von Voigt	Klausur 75	ja	5510	jw	keine
Grundlagen der Mensch-Computer-Interaktion	5	4 SWS = 2V+2Ü	Rohs	Klausur 90	ja	____	jw	Für die Übung: grundlegende Programmierkenntnisse.
Grundlagen der Nachrichtentechnik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Manteuffel	Klausur 120	ja	6219	js	Stark empfohlen: Vorlesung "Signale und Systeme"
Grundlagen der Photogrammetrie	5	4 SWS = 3V+1Ü	Heipke	Klausur 90	ja	____	jw	Keine
Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Grabinski	mündlich	ja	4320	js	Vielleicht elektrische Grundlagen
Grundlagen der Rechnerarchitektur	5	4 SWS = 2V+2Ü	Brehm	Klausur 90	ja	____	js	Grundlagen digitaler Systeme (notwendig) Programmieren (notwendig)
Grundlagen der Software-Technik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Schneider	Klausur 90	ja	____	jw	Grundkenntnisse von Java-Programmierung, z.B. durch erfolgreichen Besuch von Programmieren II (Java). In der Vorlesung wird Java-Code gezeigt und besprochen. Dazu sollten Sie in der Lage sein, auch wenn Sie nicht Informatik studieren. Diese Vorlesung ist in eine Reihe von Informatik-Vorlesungen eingebettet und beginnt nicht ganz von vorne.
Grundlagen der Theoretischen Informatik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Vollmer	Klausur 90	ja	____	jw	Analysis A und B, Diskrete Strukturen
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60		6810	jw	keine
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre II	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60	ja	6812	js	Keine, wünschenswert ist eine vorangegangene Teilnahme am Modul „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I".
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre III	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60	ja	____	jw	Keine. Wünschenswert ist eine vorangegangene Teilnahme am Modul „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I (Einführung)".
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre IV	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60	ja	____	js	Keine, wünschenswert ist eine vorangegangene Teilnahme am Modul „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I".

Lehrveranstaltung	*LP*	*SWS*	*Prüfer*	*Prüfung*	*Note*	*PNr*	*Frq*	*Vorkenntnisse*
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre V	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60	ja	____	jw	Keine, wünschenswert ist eine vorangegangene Teilnahme am Modul „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre IV (Makroökonomische Theorie I)“.
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre VI	4	2 SWS = 2V	Bätje	Klausur 60	ja	____	js	Keine, wünschenswert ist eine vorangegangene Teilnahme am Modul „Grundlagen der Volkswirtschaftslehre III“.
Grundlagen der elektrischen Energieversorgung	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Hofmann	Klausur 100	ja	6111	js	
Grundlagen der elektrischen Messtechnik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Garbe, Zimmermann, Bunert	Klausur 60	ja	6610	js	Elektrische und magnetische Felder, Gleich- und Wechselstromnetzwerke
Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung	5	4 SWS = 2V+2Ü	Ponick	Klausur 120	ja	6112	jw	Grundlagen der Elektrotechnik I + II
Grundlagen digitaler Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Blume	Klausur 90	ja	____	jw	keine
Grundzüge der Konstruktionslehre / Konstruktives Projekt I	5	4 SWS = 2V+2PR	Lachmayer	Klausur 90	ja	6410	jw	Technische Mechanik II
Hardware-Praktikum	5	4 SWS = 4L	Wagner	Laborüb.	nein	____	b	Erforderlich für die Zulassung zum HW-Projekt: Erfolgreich abgeschlossene Module „Grundlagen digitaler Systeme“, „Elektrotechnische Grundlagen“ sowie „Grundlagen der Rechnerarchitektur“. Empfohlen für die Miniprojekte: Siehe Projektbeschreibungen
Hochspannungstechnik I	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Werle	Klausur 120	ja	6113	js	Grundlagen Elektrotechnik — Grundlagen Physik.
Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Wagner	Klausur 90	ja	4210	js	Grundlagen digitaler Systeme, Grundlagen der Programmierung (beliebige höhere Programmiersprache, wie Java, C, Pasal usw.)
InformatiCup *Semesterthema: Programmier-Challenge*	5	4 SWS = 4PR	von Voigt	Projektarb.	nein	5020	jw	Notwendig sind Grundlagen zum Erstellen von Software und zugehöriger Dokumentation (Software-Technik, Programmieren 1 + 2). Empfohlen werden Kenntnisse im Umgang mit der Versionsverwaltung Git. Diese können aber auch in der Veranstaltung erworben werden.
Informations- und Datenkompetenz für Informatikstudierende	3	2 SWS = 1V+1PR	Lu	Nachweis	nein	____	js	
Informationstheorie	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Ostermann	mündlich	ja	6212	js	Vorlesung "Statistische Methoden der Nachrichtentechnik" empfehlenswert
Introduction to Natural Language Processing	5	4 SWS = 2V+2Ü	Wachsmuth	Klausur 90	ja	____	js	Recommended: - Basics of statistics. - Knowledge of programming.
Komplexität von Algorithmen	5	4 SWS = 2V+2Ü	Meier	Klausur 90	ja	____	js	Datenstrukturen und Algorithmen, Diskrete Strukturen, Analysis
Künstliche Intelligenz I	5	4 SWS = 2V+2Ü	Nejdl	Klausur 90	ja	4810	js	Basic knowledge of computer science, algorithms and data structures.
Labor: Linux-Systemadministration	5	4 SWS = 4L	von Voigt	Laborüb.	nein	____	b	Grundlagen der Betriebssysteme, Linux-Grundkenntnisse (empfohlen)
Life Science für Informatik und Nebenfach	18	12 SWS = 6V+6Ü	Stahl	mündlich	ja	____	b	
Logik und formale Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Vollmer	Klausur 90	ja	____	js	
Logischer Entwurf digitaler Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Blume	Klausur 90	ja	3810	js	Kenntnisse der Vorlesung "Grundlagen digitaler Systeme".
Mathematik 1: Lineare Algebra	10	8 SWS = 4V+4Ü	Ivanov	Klausur 120	ja	____	jw	Schulstoff
Mathematik 2: Analysis	10	8 SWS = 4V+4Ü	Lankeit	Klausur 120	ja	____	js	Schulstoff
Mechatronische Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Seel	Klausur 120	ja	6611	jw	Signale und Systeme, Grundlagen der Elektrotechnik, Technische Mechanik, Maschinendynamik, Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik
Medizinische IT-Anwendungen	5	4 SWS = 2V+2Ü	von Voigt	Klausur 75	ja	1571	js	Programmieren I + II
Modellierung und Erfassung topographischer Daten	6	6 SWS = 4V+2Ü	Heipke, Sester	Klausur 180	ja	____	js	Empfohlen: Erfolgreiche Teilnahme am Modul Grundlagen der Photogrammetrie sowie Grundlagen der Geoinformatik.

Lehrveranstaltung	*LP*	*SWS*	*Prüfer*	*Prüfung*	*Note*	*PNr*	*Frq*	*Vorkenntnisse*
Modulationsverfahren	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Peissig	mündlich	ja	____	jw	
Numerik A	5	4 SWS = 2V+2Ü	Beuchler	Klausur 90	ja	____	jw	Grundkenntnisse in Linearer Algebra und Analysis.
Patentrecht für die Ingenieurspraxis	3	2 SWS = 2V	Schiller	Klausur 90	nein	____	js	
Praktische Verfahren der Mathematik	14	10 SWS = 6V+4Ü	Steinbach	Klausur	ja	____	bw+s	Empfohlen: Lineare Algebra A und B. Analysis A und B. Algorithmisches Programmieren.
Programmieren I	5	4 SWS = 2V+2Ü	Rohs	Klausur 90	nein	110	jw	keine
Programmieren II	5	4 SWS = 2V+2Ü	Becker	Klausur 75	nein	____	js	Der Stoff bzw. die Kenntnisse aus Programmieren I werden als bekannt vorausgesetzt.
Programmierpraktikum [TI]	5	3 SWS = 3L	Olbrich	Laborüb.	nein	5010	js	Vorlesung Programmieren I, daraus Grundlagen in C.
Programmiersprachen und Übersetzer	5	4 SWS = 2V+2Ü	Rellermeyer	Klausur 90	ja	____	js	Gute Kenntnisse (mindestens) einer höheren Programmiersprache.
Proseminar Architekturen und Systeme *Semesterthema: Programmierung paralleler Architekturen (Programming of parallel architectures)*	3	2 SWS = 2SE	Blume	Seminar	ja	____	2jw+s	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester. Und empfohlen mit Kenntnissen aus den ersten Semestern des Studiums der Technischen Informatik.
Proseminar Automatische Bildinterpretation *Semesterthema: Fahrassistenzsysteme (Driving Assistance Systems)*	3	2 SWS = 2SE	Rosenhahn	Seminar	ja	____	2jw+s	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester. Und empfohlen mit Kenntnissen aus den ersten Semestern des Studiums der Technischen Informatik.
Proseminar Computational Health Informatics *Semesterthema: Aktuelle Entwicklungen der Medizinischen Informatik (Current Developments in Medical Informatics)*	3	2 SWS = 2SE	von Voigt	Seminar	ja	____	b	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester, aber auch früher.
Proseminar Data Science and Digital Libraries *Semesterthema: Data Science and Digital Libraries*	3	2 SWS = 2SE	Stocker	Seminar	ja	____	js	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester.
Proseminar Datenbanken und Informationssysteme	3	2 SWS = 2SE	Abedjan	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester. Es wird außerdem empfohlen, DuA und Datenbanksysteme bereits gehört zu haben.
Proseminar E-Learning *Semesterthema: Lernen (mit) Künstlicher Intelligenz*	3	2 SWS = 2SE	Krugel	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester.
Proseminar Echtzeitsysteme	3	2 SWS = 2SE	Wagner	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4./5. Fachsemester.
Proseminar Human-Computer Interaction	3	2 SWS = 2SE	Rohs	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester.
Proseminar Software Engineering *Semesterthema: Sentiment Analysis*	3	2 SWS = 2SE	Schneider	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester. Empfohlene Vorkenntnisse: SWT Konzepte/Vorlesung
Proseminar Wissensbasierte Systeme *Semesterthema: Puzzling Problems in Computer Science*	3	2 SWS = 2SE	Nejdl	Seminar	ja	____	u	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester.
Proseminar: Maschinelles Lernen *Semesterthema: Maschinelles Lernen*	3	2 SWS = 2SE	Lindauer	Seminar	ja	____	js	Empfohlen für das 4. oder 5. Fachsemester, aber auch früher.
Rechnernetze	5	4 SWS = 2V+2Ü	Fidler	Klausur 90	ja	____	js	
Rechnerstrukturen	5	4 SWS = 2V+2Ü	Brehm	Klausur 90	ja	3910	jw	Grundlagen digitaler Systeme (notwendig) Programmieren (notwendig) Grundlagen der Rechnerarchitektur (notwendig)
Regelungstechnik I	5	4 SWS = 2V+2Ü	Müller	Klausur 120	ja	6613	jw	Grundlagen der Elektrotechnik und der technischen Mechanik (aus dem Grundstudium)
Scientific Data Management and Knowledge Graphs	5	4 SWS = 2V+2Ü	Vidal	Klausur 90	ja	____	u	Introduction to Databases and basic concepts of Semantic Web technologies.
Seminar: Didaktik für studentische Übungsleiter/-innen der Elektrotechnik und Informatik	3	2 SWS = 2SE	Preißler	Seminar	nein	____	u	Keine

Lehrveranstaltung	*LP*	*SWS*	*Prüfer*	*Prüfung*	*Note*	*PNr*	*Frq*	*Vorkenntnisse*
Sende- und Empfangsschaltungen	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Geck	mündlich	ja	6214	jw	Grundlagen der Nachrichtentechnik, Ausbreitung elektromagnetischer Wellen
Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik	6	4 SWS = 2V+2Ü	Köster	Klausur	ja	____	jw	Empf.: Umweltbiologie und -chemie
Signale und Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Peissig	Klausur 90	ja	6216	jw	
Software-Projekt	8	6 SWS = 6PR	Schneider	Projektarb.	nein	____	jw	Voraussetzung zur Teilnahme am Software-Projekt: "Programmieren I", "Programmieren II" oder das "Programmierpraktikum" müssen bestanden sein. Zusätzlich müssen entweder "Grundlagen der Software-Technik" oder "Software-Qualität" bestanden sein. Teilweise sind zusätzliche Kenntnisse (nach einzelner Aufgabenstellung) von Vorteil, für die meisten Projekte jedoch nicht nötig.
Software-Qualität	5	4 SWS = 2V+2Ü	Schneider	Klausur 75	ja	5110	js	Grundlagen der Software-Technik
Statistische Methoden der Nachrichtentechnik	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Ostermann	mündlich	ja	6218	jw	keine
Stochastik A	5	4 SWS = 2V+2Ü	Meyer	Klausur	ja	____	jw	Analysis A, B. Und Lineare Algebra A, B.
Stochastik B	5	4 SWS = 2V+2Ü	Meyer	Klausur 90	ja	____	js	Stochastik A.
Technische Mechanik I für Elektrotechnik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Jacob	Klausur 90	ja	6614	jw	keine
Technische Mechanik II für Elektrotechnik	5	4 SWS = 2V+2Ü	Junker	Klausur 90	ja	6615	js	Technische Mechanik I für Elektrotechnik
Technische Mechanik III	5	4 SWS = 2V+2Ü	Wangenheim	Klausur 90	ja	6411	jw	Technische Mechanik II
Technische Mechanik IV	5	4 SWS = 2V+2Ü	Wangenheim	Klausur 90	ja	6418	js	Technische Mechanik III
Umformtechnik - Grundlagen	5	4 SWS = 2V+1Ü+1L	Behrens	Klausur 90	ja	6413	js	Keine
Umweltbiologie und -chemie	5	5 SWS = 2V+1Ü+2PR	Nogueira	Klausur 120	ja	6915	js	keine
Verteilte Systeme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Rellermeyer	Klausur 90	ja	____	jw	Rechnernetze; Kenntnisse (mindestens) einer höheren Programmiersprache
Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik	3	2 SWS = 2V	Jambor, Krugel	mündlich	nein	____	js	Die Kenntnisse aus dem ersten Teil der Vorlesung "Fachdidaktische Grundlagen" im Wintersemester werden erwartet.
Vertiefung der Betriebssysteme	5	4 SWS = 2V+2Ü	Lohmann	Klausur	ja	____	js	Grundlagen der Betriebssysteme
Wasserbau und Küsteningenieurwesen	6	4 SWS = 2V+2Ü	Schlurmann	Klausur	ja	____	jw	Empf.: Strömung in Hydrosystemen
Werkzeugmaschinen I	5	3 SWS = 2V+1Ü	Denkena	Klausur 90	ja	6414	jw	Angewandte Methoden der Konstruktionslehre; Einführung in die Produktionstechnik
Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich	4	3 SWS = 2V+1Ü	Körner	Seminar	nein	____	b	Diese Veranstaltung richtet sich an alle interessierten Studierenden verschiedener naturwissenschaftlicher Fachrichtungen, die schon an mindestens einem Projekt (mit)gearbeitet haben.
- Informatik-Lehrveranstaltung laut Learning Agreement -				Nachweis		.	b	

Abkürzungen:

- *LP* = Leistungspunkte
- *SWS* = Semesterwochenstunden (V = Vorlesung, Ü = Übung, L = Labor, PR = Projekt, SE = Seminar)
- (unter *Prüfung*:) z.B. Klausur 90 = Klausur von 90 Minuten
- *PNr* = Prüfungsnummer
- *Frq* = Frequenz (b = jedes Semester, j = jährlich, 2j = zweijährlich, u=unregelmäßig, 1 = einmalig, w = im Wintersemester, s = im Sommersemester)

Stand: 8. Juni 2023