

Kompetenzbereich Kompetenzbereiche der Informatik (INF) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer	
1290 – Modulgruppe Computational Health Informatics	WP	1341		Seminar: Informationssicherheit in der Medizin	3	WP		ja	Seminar	von Voigt Krojanski	
		1881		IT-Infrastrukturen in der Medizin	5	WP		ja	mündlich	Krojanski	
		_____		Quantum Computing	5	WP		ja	Klausur 60	von Voigt	
		_____		Seminar: Digital Health	3	WP		ja	Seminar	von Voigt	
<i>Semesterthema: Themenbereiche des Digital Health; Ehemaliger Titel bis WS 2019/20: Seminar: Aspekte Verteilter Systeme.</i>											
Modulgruppe Automatische Bildinterpretation	WP	121	nP	Rechnergestützte Szenenanalyse	5	WP		ja	Klausur 90	Rosenhahn	
		<i>mit Kurzklausur als Studienleistung (1219), die Studienleistung kann nur im WS absolviert werden</i>									
		1311		Maschinelles Lernen	5	WP		ja	Klausur 90	Rosenhahn	
		<i>Mit Präsenzübung als Studienleistung (1319), die Studienleistung kann in nur im Sommersemester erbracht werden.</i>									
		1821		Automated Machine Learning	5	WP		ja	mündlich	Lindauer	
<i>Mit Übung als Studienleistung (18219) im Sommersemester.</i>											
1831 91	WP			Seminar: Automated Machine Learning	3	WP		ja	Seminar	Lindauer	
				Computer Vision	5	WP		ja	Klausur 90	Rosenhahn	
		<i>Mit Präsenzübung als Studienleistung. Die Studienleistung kann nur im Sommersemester erbracht werden.</i>									
		_____		Seminar: Social Responsibility in Machine Learning	3	WP		ja	Seminar	Lindauer	
Modulgruppe Datenbanken und Informationssysteme	WP	_____		Seminar: Advanced Topics in Database Systems	3	WP		ja	Seminar	Abedjan	
		<i>Semesterthema: Data Integration and Data Exploration</i>									
		_____		The 800-pound Gorilla in the corner: Data Integration	5	WP		ja	mündlich	Abedjan	
Modulgruppe Echtzeitsysteme	WP	221	nP	Entwurf diskreter Steuerungen	5	WP		ja	Klausur 90	Wagner	
		221		Projekt: Externes Informatikprojekt	3	WP		nein	Projektarb	Wagner	
<i>Ehemaliger Titel bis SoSe 2020: "Projekt: Eingebettete Systeme".</i>											
Modulgruppe Energieinformatik	WP	1551		Einführung in die Energieinformatik	5	WP		ja	Klausur 90	Nieße	
<i>Prüfungsleistung = Klausur 90 min und Seminararbeit, benotet.</i>											
Modulgruppe Hardwareplattformen der Informatik	WP	1051	nP	Application-Specific Instruction-Set Processors	5	WP		ja	mündlich	Blume	
		1621		Projekt: ASIPLab - Entwurf von anwendungsspezifischen Instruktionssatz- prozessoren	6	WP	SI		Projektarb	Blume	
		211		Architekturen der digitalen Signalverarbeitung	5	WP		ja	mündlich	Blume	
		261	nP	FPGA-Entwurfstechnik	5	WP		ja	mündlich	Blume	
		851		Projekt: Mikroelektronik - Chipdesign	6	WP	SI		Projektarb	Blume	
Modulgruppe IT-Sicherheit	WP	_____		Menschzentrierte IT-Sicherheit	3	WP		ja	Klausur 60	Fahl	
<i>Bis WS 2020 vier SWS und 5 LP. Ab SoSe 2021 zwei SWS und 3 LP.</i>											
Modulgruppe Intelligente Systeme	WP	1651		Deep Learning	5	WP		ja	Klausur 120	Anand	

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Modulgruppe Kommunikationsnetze	WP	971	nP	Future Internet Communications Technologies <i>Mit Studienleistung (9719) (Laborübung) im Wintersemester.</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Fidler
Modulgruppe Mensch-Computer-Interaktion	WP	1101		Mobile Interaktion	5	WP		ja	Klausur 90	Rohs
		1111		Interaktive Systeme <i>Titel bis WS 17/18: Mensch-Computer-Interaktion 2</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Rohs
		1201		Physical Computing Lab	6	WP	SI		Laborüb.	Rohs
		1381		Seminar: Mensch-Computer-Interaktion	3	WP		ja	Seminar	Rohs
Modulgruppe Mixed-Signal-Schaltungen	WP	1391	nP	Mixed-Signal-Schaltungen <i>Titel bis WS 2019/20: Entwurf integrierter Mixed-Signal-Schaltungen. Mit Laborübung als Studienleistung (1399) im WS.</i>	5	WP		ja	Klausur 60	Wicht
Modulgruppe Multimedia-Signalverarbeitung	WP	101		Digitale Bildverarbeitung <i>Mit Kurztestat als Studienleistung (1019) im Winter- und im Sommersemester.</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Ostermann
		1661	nP	Scientific Computing I <i>Die Studienleistung (16619) "Laborübung" kann in jedem Semester erbracht werden.</i>	5	WP		ja	Klausur 90	Ostermann
Modulgruppe Software Engineering	WP	131		Requirements Engineering	5	WP		ja	mündlich	Schneider
		1691	nP	Software Process Engineering	5	WP		ja	Klausur 75	Klünder
		761		Intensivübung Agile Software-Entwicklung	6	WP	SI		Laborüb.	Schneider
Modulgruppe System- und Rechnerarchitektur	WP	1411		Betriebssystembau für Mehrkernsysteme <i>Gegenseitiger Prüfungsausschluss mit der Lehrveranstaltung "Betriebssystembau".</i>	8	WP		ja	mündlich	Lohmann
		821		Projekt: System- und Rechnerarchitekturen	6	WP	SI		Projektarb	Lohmann
Modulgruppe Theoretische Informatik	WP	1151	nP	Theorie der parametrisierten Komplexität <i>Bis SoSe 2020 ohne Seminar, 5 LP.</i>	7	WP		ja	mündlich	Vollmer
		311		Formale Sprachen	5	WP		ja	mündlich	Meier
		331	nP	Kryptographie Berechenbarkeit und Logik	5 7	WP WP		ja ja	mündlich mündlich	Meier Vollmer
Modulgruppe Visual Analytics	WP	1211		Multimedia Retrieval	5	WP		ja	mündlich	Ewerth
		1441		Labor: Visual Analytics / Multimedia Retrieval	6	WP	SI		Laborüb.	Ewerth
Modulgruppe Wissensbasierte Systeme	WP	1191		Knowledge Engineering und Semantic Web	5	WP		ja	Klausur 60	Auer
		1761	nP	Künstliche Intelligenz II	5	WP		ja	Klausur 90	Nejdl
		1861		Künstliche Intelligenz für die Automobilbranche	3	WP		ja	Klausur	Nolting
		411		Seminar: Artificial Intelligence <i>Neuer Titel ab WS 19/20. Vorher bis SoSe 2019 "Seminar: Web Science". Bis SoSe 2012 "Seminar für Wissensbasierte und Verteilte Informationssysteme".</i>	3	WP		ja	Seminar	Nejdl

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		701		Labor: Artificial Intelligence Neuer Titel ab WS 19/20. Vorher bis SoSe 2019 "Labor: Web-Technologien". Bis WS 13/14 "Objekt- und Agentenorientierte Programmierung".	6	WP	SI		Laborüb.	Nejdl
		911	nP	Web Science	5	WP		ja	mündlich	Nejdl
Module Informatik-Auslandsstudium [InfMSc] (0 - 60 LP)	W	.		- Informatik-Lehrveranstaltung laut Learning Agreement -		WP			Nachweis	

Kompetenzbereich Grundlagen der Informatik (GI) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Fachmodul Betriebssysteme (5 LP)	WP	3310		Betriebssystembau Gegenseitiger Prüfungsausschluss mit der Lehrveranstaltung "Betriebssystembau für Mehrkernsysteme".	5	WP		ja	mündlich	Lohmann
Fachmodul Digitalschaltungen der Elektronik (5 LP)	WP	4110		Digitalschaltungen der Elektronik	5	WP		ja	Klausur 90	Blume
Fachmodul Echtzeitsysteme (5 LP)	WP	4210		Industrielle Steuerungstechnik und Echtzeitsysteme	5	WP		ja	Klausur 90	Wagner
Fachmodul Elektrotechnik (5 LP)	WP	4320	nP	Ergänzende Elektrotechnische Grundlagen der Informatik und Informationstechnik Mit Studienleistung "Ausarbeitung". Studienleistung und Prüfungsleistung kann in jedem Semester erbracht werden.	5	WP		ja	mündlich	Grabinski
		4320		Grundlagen der Quantenmechanik für Ingenieure und Informatiker Mit Studienleistung (43209) "Ausarbeitung/Laborübung". Studienleistung und Prüfungsleistung kann in jedem Semester erbracht werden.	5	WP		ja	mündlich	Grabinski
Fachmodul Entwurfsautomatisierung (5 LP)	WP	4410	nP	Electronic Design Automation Mit Laborübung als Studienleistung (4419) im Winter- und Sommersemester.	5	WP		ja	Klausur 75	Olbrich
Fachmodul Internettechnologien (5 LP)	WP	4714	nP	Foundations of Information Retrieval	5	WP		ja	Klausur 90	Nejdl
Fachmodul Künstliche Intelligenz (5 LP)	WP	4810		Künstliche Intelligenz I Ehemaliger Titel bis WS 2019/20: Künstliche Intelligenz.	5	WP		ja	Klausur 90	Nejdl
Fachmodul Logischer Entwurf digitaler Systeme (5 LP)	WP	3810		Logischer Entwurf digitaler Systeme	5	WP		ja	Klausur 90	Blume
Fachmodul Medizinische IT-Anwendungen (5 LP)	WP	1571		Medizinische IT-Anwendungen	5	WP		ja	Klausur 60	von Voigt
Fachmodul Programmierpraktikum (5 LP)	WP	5010		Programmierpraktikum [TI] (darf ersatzweise als Studienleistung "Programmierpraktikum" gewählt werden)	5	WP	SI		Laborüb.	Olbrich
		5030		Systematisches Programmieren	5	WP	SI		Laborüb.	Chandoo
Fachmodul Rechnerarchitektur (5 LP)	WP	3910	nP	Rechnerstrukturen	5	WP		ja	Klausur 90	Brehm
Fachmodul Software Engineering (5 LP)	WP	5110		Software-Qualität	5	WP		ja	Klausur 75	Schneider

Kompetenzbereich Betriebspraktikum (BPr) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Betriebspraktikum (15 LP)	W	3060		- Betriebspraktikum -	15	W	SI		Nachweis	

Kompetenzbereich Nebenfach (NF) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
6100 – Master-Nebenfach Betriebswirtschaftslehre (12 LP)	WPB	.		- Lehrveranstaltungen aus einem Vertiefungsfach der Betriebswirtschaftslehre - Wahl von LVen nach individuellem Studienplan und Beratung durch Ansprechpartner. Prüfungen richten sich nach Ankündigungen der Prüfenden. Anmeldung auf Formblatt im Prüfungsamt. (2 SWS= 4 LP)	5	WP		ja		
6200 – Master-Nebenfach Energietechnik (13 - 15 LP)	WPB	6210	nP	Elektrische Energieversorgung I Die Studienleistung (62109) "Laborübung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.	5	WP		ja	Klausur 100	Hofmann
		6211	nP	Elektromagnetische Verträglichkeit Die Studienleistung (62119) "praktische Übung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.	5	WP		ja	Klausur 60	Garbe
		6212		Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft Gegenseitiger Prüfungsausschluss mit „Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft“.	3	WP		ja	Klausur 75	Hofmann Kranz
		6213	nP	Leistungselektronik I Die Studienleistung (62139) "Laborübung" kann in jedem Semester erbracht werden.	5	WP		ja	Klausur 90	Mertens
		6214		Modellierung elektrothermischer Prozesse Mit Studienleistung (62149).	5	WP		ja	mündlich	Nacke
		6219		Grundlagen und Rechenmethoden der elektrischen Energiewirtschaft Die Studienleistung (51409) "Präsentation" kann nur im Sommersemester absolviert werden. Gegenseitiger Prüfungsausschluss mit „Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft“.	5	WP		ja	mündlich	Kranz
6300 – Master-Nebenfach Informationstechnik (13 - 15 LP)	WPB	1121		Algorithmen und Architekturen für digitale Hörhilfen	5	WP		ja	mündlich	Ostermann Blume
		1591		Industrielle Mikroelektronik	3	WP	SI		mündlich	Teepe
		231	nP	Entwurf integrierter digitaler Schaltungen	5	WP		ja	mündlich	Blume
		361		Bildgebende Systeme für die Medizintechnik	5	WP		ja	Klausur 100	Ostermann Zimmermann Blume Rosenhahn
		52201		Digitale Nachrichtenübertragung Die Studienleistung (52209) kann nur im Sommersemester absolviert werden.	5	WP		ja	mündlich	Peissig
		6220		Labor: IoT Communication Technologies Bis SoSe 2019 im BSc Inf, ab SoSe 2020 im MSc Inf Nebenfach Informatik. Alter Titel: Labor Netze und Protokolle.	6	WP	SI		Laborüb.	Fidler

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		6310		Kanalcodierung <i>Die Studienleistung (63109) "Kurztestat" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Ostermann Gaedke
		6312		Mobilkommunikation <i>Die Studienleistung (63129) "Laborübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Fidler
		6313	nP	Quellencodierung <i>Die Studienleistung (63139) "Kurztestat" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		mündlich	Ostermann
		6316	nP	Nachrichtenverkehrstheorie <i>Die Studienleistung (63169) "Matlabübung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Fidler
		6317	nP	Zuverlässigkeit elektronischer Komponenten <i>Die Studienleistung (63179) "Laborübung" kann nur im WS erbracht werden.</i>	5	WP	ja		mündlich	Weide-Zaage
		6319	nP	Audio and Speech Signal Processing <i>Die Studienleistung (63199) "Kurztestat" kann nur im Wintersemester erbracht werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 60	Nogueira-Vazquez
		6322	nP	Grundlagen der Akustik <i>Die Studienleistung (63229) "Seminarvortrag" kann nur im Wintersemester absolviert werden. Ehemaliger Titel: Elektroakustik I.</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		6323		Elektroakustik <i>Die Studienleistung (63239) "Seminarvortrag" kann nur im Sommersemester absolviert werden. Titel bis SoSe 2019: "Elektroakustik II".</i>	5	WP	ja		mündlich	Peissig
		6324		Funk und EM-Sensorik in der Biomedizintechnik <i>Die Studienleistung (63249) "Laborübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 60	Manteuffel
		6325		Labor: Audiokommunikation und Akustik	5	WP	SI		Laborüb.	Peissig
		6329		Power Management <i>Die Studienleistung (63299) "Laborübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden. Titel bis WS 2019/20: Entwurf integrierter Power Management und Smart Power Schaltungen.</i>	5	WP	ja		Klausur 60	Wicht
		6335		3D-Audio - Grundlagen räumlicher Audioreproduktionssysteme <i>Die Studienleistung (63359) "Laborübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur	Nogueira-Vazquez
6400 – Master-Nebenfach Kartographie und Fernerkundung (15 LP)	WPB	53201		Image Analysis I <i>Titel bis SoSe 2019: Bildanalyse I. Mit Studienleistung (53209) "Übung" im SoSe.</i>	5	WP	ja		mündlich	Rottensteiner
		53301	nP	Image Analysis II <i>Mit Studienleistung (53309) "Übung" im WS.</i>	5	WP	ja		mündlich	Rottensteiner
		53501		GIS für Navigationsanwendungen <i>Mit 2 Studienleistungen (53508 u. 53509) "Übung" im SoSe.</i>	5	WP	ja		mündlich	Brenner Thiemann

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		53801	nP	SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) and Path Planning <i>Mit Studienleistung (53809) "Übung" im WS. Titel bis SoSe 2019: SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) und Routenplanung.</i>	5	WP	ja		mündlich	Brenner
		6417	nP	Laserscanning – Modellierung und Interpretation <i>Mit Studienleistung (53609) "Übung" im WS.</i>	5	WP	ja		Laborüb.	Brenner
		6420		Optische 3D-Messtechnik <i>Mit Studienleistung (53909) im Sommersemester.</i>	5	WP	ja		Klausur	Wiggenhagen
		6421	nP	Geosensornetze <i>Mit Studienleistung (53709) "Übung" im WS.</i>	5	WP	ja		Laborüb.	Sester
		6423		Big Geospatial Data <i>Mit Studienleistung (53109) im SoSe.</i>	5	WP	ja		mündlich	Otto
6600 – Master-Nebenfach Mathematik (12 - 14 LP)	WPB	56401		Numerische Mathematik II <i>Mit Studienleistung (56409) im SoSe.</i>	12	WP	ja		Klausur	Steinbach
		—		Praktische Verfahren der Mathematik <i>Vorlesung und Übung "Numerische Mathematik I" (mit Studienleistung in der Übung im WS). Vorlesung und Übung „Algorithmisches Programmieren“. Modul kann im Bachelor- oder im Masterstudium gewählt werden.</i>	14	WP	ja		Klausur	Beuchler
6800 – Master-Nebenfach Physik (14 LP)	WPB	58101		Elektrizität und Relativität <i>Bis SoSe 2019 gleichnamige LV mit 8 LP. Neues Modul aus Vorlesung und Übung "Elektrizität und Relativität" und "Grundpraktikum I: Mechanik, Thermodynamik und Elektrizität". Mit Studienleistung (58109).</i>	14	WP	ja		Klausur	Ospelkaus
6900 – Master-Nebenfach Volkswirtschaftslehre (12 - 15 LP)	WPB	.		- Lehrveranstaltungen aus einem Vertiefungsfach der Volkswirtschaftslehre - <i>Wahl von LVen nach individuellem Studienplan und Beratung durch Ansprechpartner. Prüfungen richten sich nach Ankündigungen der Prüfenden. Anmeldung auf Formblatt im Prüfungsamt. (2 SWS= 4 LP)</i>		WP	ja			
7000 – Master-Nebenfach Wasser- und Umweltingenieurwesen (12 - 15 LP)	WPB	7010		Wasser- und Abwassertechnik <i>Bis SoSe 2019 5 LP.</i>	6	WP	ja		Klausur 120	Köster
7100 – Master-Nebenfach Maschinenbau und Mechatronik (15 LP)	WPB	6510	nP	Fabrikplanung	5	WP			Klausur 90	Nyhuis
		6512	nP	Mechatronische Systeme <i>Entweder im Bachelor- oder im Master-Studium wählbar.</i>	5	WP	ja		Klausur 120	Ortmaier
		6513	nP	Mikro- und Nanotechnologie <i>Die Studienleistung (65139) "Laborübung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Wurz
		6515	nP	Produktion optoelektronischer Systeme	5	WP			Klausur 90	Overmeyer
		6516	nP	Strömungsmechanik I <i>Die Studienleistung "Laborübung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	P	ja		Klausur 90	Seume

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		6517		Verbrennungstechnik <i>Titel bis WS 2019/20: Verbrennungstechnik I. Mit Studienleistung (65179).</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Dinkelacker
		6519		Computer- und Roboterassistierte Chirurgie	5	WP	ja		Klausur 90	Majdani
		6521	nP	Produktionsmanagement und -logistik <i>ehem. "Produktionsmanagement" (bis SoSe 2017)</i>	5	WP	ja		Klausur	Nyhuis Bellmann
		6710	nP	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe <i>Die Studienleistung (67109) "Laborübung" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Ponick
		6711		Elektronisch betriebene Kleinmaschinen <i>Die Studienleistung (67119) "Laborübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		mündlich	Ponick
		6714		Regelungstechnik II <i>Die Studienleistung (67149) "Hausübung" kann nur im Sommersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 120	Müller
		6715		Robotik I	5	WP	ja		Klausur 90	Müller
		6716		Robotik II <i>Mit Studienleistung (67169).</i>	5	WP	ja		Klausur 90	Ortmaier
		6718	nP	Dynamische Messtechnik und Fehlerrechnung <i>Die Studienleistung (67189) "Kurzklausuren" kann nur im Wintersemester absolviert werden.</i>	5	WP	ja		Klausur 60	Garbe Koch Zimmermann
Master-Nebenfach Philosophie (15 LP)	WPB	57101		Grundlagen der Theoretischen Philosophie <i>Zweisemestriges Modul. 1 Vorlesung + 1 Seminar, 10 LP. Die PL muss im Meldezeitraum der Informatik angemeldet werden. Die SL (57109) muss nicht angemeldet, aber per Formular verbucht werden. Formulare s. unter "Besonderheiten".</i>	10	WP	ja	???		N.N.
		57201		Grundlagen der Praktischen Philosophie <i>Zweisemestriges Modul mit Prüfungsleistung und Studienleistung. 1 V + 1 S, 10 LP. Die PL muss im Meldezeitraum der Informatik angemeldet werden. Die SL muss nicht angemeldet, aber per Formular verbucht werden. Formulare s. unter "Besonderheiten".</i>	10	WP	ja	???		N.N.
		57301		Geschichte der Philosophie <i>Zweisemestriges Modul mit Prüfungsleistung und Studienleistung. 1 V + 1 S, 10 LP. Die PL muss im Meldezeitraum der Informatik angemeldet werden. Die SL muss nicht angemeldet, aber per Formular verbucht werden. Formulare s. unter "Besonderheiten".</i>	10	WP	ja	???		N.N.
		57401		Vertiefungsmodul zu einem systematischen Schwerpunkt (Philosophie) <i>Seminar mit Prüfungsleistung und Studienleistung (insb. Referat, Protokoll, Essay). Die PL muss im Meldezeitraum der Informatik angemeldet werden. Die SL muss nicht angemeldet, aber per Formular verbucht werden. Formulare s. unter "Besonderheiten".</i>	5	WP	ja	???		N.N.

Modul(gruppe)	WM	PNr nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
		57501	Vertiefungsmodul zu einem historischen Schwerpunkt (Philosophie) <i>Seminar mit Prüfungsleistung und Studienleistung (insb. Referat, Protokoll, Essay). Die PL muss im Meldezeitraum der Informatik angemeldet werden. Die SL muss nicht angemeldet, aber per Formular verbucht werden. Formulare s. unter "Besonderheiten".</i>	5	WP	ja	???		N.N.

Kompetenzbereich Studium Generale (SG) :

Modul(gruppe)	WM	PNr nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Studium Generale [INF&TI, PO2017] (3 - 6 LP)	P	3725 nP	Geschichte der Elektrotechnik und Informationstechnik <i>Die Prüfung zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	3	WP	SI		mündlich	Mathis
		7011	Betriebliches Rechnungswesen II <i>Nicht wählbar, wenn Nebenfach Betriebswirtschaftslehre gewählt wurde. Die unbenotete Studienleistung (Klausur, mündl. Pr.) zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	4	WP	SI		Klausur 60	Helber
		—	Didaktik der Technik II <i>Die Prüfung zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	3	WP	SI		mündlich	Jambor
		—	Ethische Aspekte des Ingenieurberufs	1	WP	SI		Seminar	Preißler
		—	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I (Einführung) <i>Nicht wählbar, wenn Nebenfach Volkswirtschaftslehre gewählt wurde. Die unbenotete Studienleistung (Klausur, mündl. Pr.) zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	4		SI		Klausur 60	Bätje
		—	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre II (Wirtschaftspolitik) <i>Nicht wählbar, wenn Nebenfach Volkswirtschaftslehre gewählt wurde. Die unbenotete Studienleistung (Klausur, mündl. Pr.) zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	4		SI		Klausur 60	Bätje
		—	Informations- und Datenkompetenz für Informatikstudierende <i>Ehemaliger Titel bis SoSe 2019: Medien- und Informationskompetenz für Informatikstudierende. Die Studienleistung zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden. Sie umfasst eine Hausarbeit und Seminarleistung.</i>	3	WP	SI		Projektarb	Lu
		—	Seminar: Didaktik für studentische Übungsleiter/-innen der Elektrotechnik und Informatik <i>Die Prüfung zu dieser Lehrveranstaltung müssen Sie im Prüfungsanmeldezeitraum anmelden.</i>	3	WP	SI		Seminar	Preißler
		—	Wissenschaftliche Methodik und Soft Skills im Ingenieurs- und Forschungsbereich	4	WP		nein	Seminar	Körner

Kompetenzbereich Masterarbeit (MA) :

Modul(gruppe)	WM	PNr	nP?	Titel	LP	WM	SI?	Note	Art/Dauer	Prüfer
Masterarbeit (30 LP)	P	9998	nP	Masterarbeit Gesonderte Zulassung erforderlich.	30	P	ja		Projektarb	N.N.

Abkürzungen:

- *KB* = Kompetenzbereich
- *PNr* = Prüfungsnummer
- *nP?* = nur Prüfung? (d.h. keine Lehrveranstaltung im o.g. Semester)
- *LP* = Leistungspunkte
- *SI?* = unbenotete Studienleistung? (d.h. keine Prüfungsleistung)
- *WM* = Wahlmerkmal

Erklärung zu Wahlmerkmalen:

- Pflicht (P): jeweilige Einheit (Prüfungs-/Studienleistung oder Modul(gruppe)) muss innerhalb der nächstgrößeren Einheit (Modul(gruppe) oder KB) gewählt und bestanden werden
- Wahl (W): wählbar aus einer Menge von Einheiten, die weggelassen werden kann
- Wahlpflicht: wählbar aus einer Menge von Einheiten, aus der gewählt werden muss
- mit Bestehenspflicht (WPB): Einheit muss, nachdem eine erste Prüfungsteilnahme erfolgt ist, irgendwann bestanden werden
 - ohne Zusatzangabe (WP): Einheit braucht trotz Wahl nicht bestanden werden, sofern im Rahmen der Regel der nächst größeren Einheit noch andere Wahlmöglichkeiten bestehen