

Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	Sem.	Prüfungsformen	Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Modulbeauftragte
			Kont.	Selb.		
Energiewirtschaft	1	Klausur 2 h oder ggf. andere Prüfungsform	15	135	5	M. Hanfeld
Energiewirtschaft	1					
Grundlagen der Gleichstromtechnik	1	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	G. Schmidt (THL)
Grundlagen der Gleichstromtechnik	1					
Grundlagen der Gleichstromtechnik Labor	1					
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	1	Klausur 2 h, Kursarbeit, mündliche Prüfung oder Portfolioprüfung	20	130	5	S. Krause
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	1					
Mathematik I	1	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	P. Felke
Mathematik I	1					
Physik	1	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	S. Milady (THL)
Physik	1					
Programmierung I	1	Einsendeaufgaben (Praktikum) als Studienleistung Test am Rechner (2h) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)	15	135	5	J. Mäkiö
Programmierung I	1					
Praktikum Programmierung I	1					
Grundlagen der Bauelemente	2	Klausur 2h oder mündliche Prüfung	15	135	5	G. Schmidt (THL)
Grundlagen der Bauelemente	2					
Grundlagen der Wechselstromtechnik	2	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	G. Schmidt (THL)
Grundlagen der Wechselstromtechnik	2					
Grundlagen der Wechselstromtechnik Labor	2					
Mathematik II	2	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	P. Felke
Mathematik II	2					
Programmierung II	2	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	C. Link
Programmierung II	2					
Praktikum Programmierung II	2					
Regenerative Energien I	2	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	C. Lüders (THL)

Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	Sem.	Prüfungsformen	Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Modulbeauftragte
			Kont.	Selb.		
Regenerative Energien I	2					
Regenerative Energien I Labor	2					
Technische Mechanik	2	Klausur 2 h	15	135	5	H. Reddermann (THL)
Technische Mechanik	2					
Digital- und Mikroprozessortechnik	3	Klausur 2h oder mündliche Prüfung	15	135	5	D. Rabe
Digital- und Mikroprozessortechnik	3					
Digital- und Mikroprozessortechnik Labor (online)	3					
Feldtheorie	3	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	C. Lüders (THL)
Feldtheorie	3					
Feldtheorie Labor	3					
Mathematik III	3	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	A. Schäfer (THL)
Mathematik III	3					
Messtechnik und Sensorik	3	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	T. Wich (THL)
Messtechnik und Sensorik	3					
Messtechnik und Sensorik Labor	3					
Projektmanagement	3	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung oder Kursarbeit nach Ansage des Lehrenden	38	112	5	E.-M. Schön
Projektmanagement	3					
Regenerative Energien II	3	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	M. Masur
Regenerative Energien II	3					
Praktikum Regenerative Energien II	3					
Betriebswirtschaftslehre	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	32	118	5	C. Wunck
Betriebswirtschaftslehre	4					
Energiespeicher	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	M. Masur
Energiespeicher	4					
Grundlagen IT-Sicherheit	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	16	134	5	P. Felke
Grundlagen der IT-Sicherheit	4					
Regelungstechnik	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	A. Korff (THL)
Regelungstechnik	4					

Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	Sem.	Prüfungsformen	Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Modulbeauftragte
			Kont.	Selb.		
Praktikum Regelungstechnik	4					
Steuerungstechnik und Feldbussysteme	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	T. Wich (THL)
Steuerungstechnik und Feldbussysteme	4					
Steuerungstechnik und Feldbussysteme Labor	4					
Werkstoffkunde	4	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	O. Jacobs (THL)
Werkstoffkunde	4					
Werkstoffkunde Labor	4					
Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit	5	Kursarbeit nach Ansage des Lehrenden	35	115	5	A. Wilkens
Einführung in die wissenschaftliche Projektarbeit	5					
Elektrische Maschinen und Antriebe	5	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	M. Masur
Elektrische Maschinen und Antriebe	5					
Praktikum Elektrische Maschinen und Antriebe	5					
Intelligente Energiesysteme	5	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	C. Töbermann (THL)
Intelligente Energiesysteme	5					
Intelligente Energiesysteme Labor	5					
Leistungselektronik	5	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	M. Masur
Leistungselektronik	5					
Simulation technischer Systeme	5	Portfolioprüfung	15	135	5	A. Korff (THL)
Simulation technischer Systeme	5					
Praxisprojekt	6	Kursarbeit nach Ansage des Lehrenden	15	375	13	Studiendekan
Praxisprojekt	6					
Bachelorarbeit	6				12	Studiengangssprecher
Bachelorarbeit	6					
Kolloquium	6					
Computerarchitektur und Betriebssysteme	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	A. Wilkens
Computerarchitektur und Betriebssysteme						
Datenbanken	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	50	100	5	F. Rump
Datenbanken						

Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	Sem.	Prüfungsformen	Studentische Arbeitsbelastung		ECTS-Punkte	Modulbeauftragte
			Kont.	Selb.		
Digitaler Selbstschutz	WPM	Kursarbeit nach Ansage des Lehrenden	25	125	5	P. Felke
Digitaler Selbstschutz						
English for Computer Scientists	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	37	113	5	C. Wunck
English for Computer Scientists						
Logistik	WPM				5	N.N. (THL)
Logistik						
Marketing	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	16	134	5	U. Gündling
Marketing						
Netzwerksicherheit	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	41	109	5	P. Felke
Netzwerksicherheit						
Organisationslehre	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung oder Kursarbeit nach Ansage des Lehrenden	40	110	5	O. Passenheim
Organisationslehre						
Rechnernetze Grundlagen	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	43	107	5	A. Wilkens
Rechnernetze Grundlagen						
Wirtschaftsrecht	WPM	Klausur 2 h oder mündliche Prüfung	15	135	5	H.-G. Vogel
Wirtschaftsrecht						