

**Prüfungsplan Sommersemester 2020 - für die Masterstudiengänge
Elektrotechnik (ET) und Electrical Engineering (EE)
Informationstechnik / Technische Informatik (ITTI)
Computational Science and Engineering (CSE)**

**Jede Prüfungsteilnahme setzt eine entsprechende Anmeldung voraus.
Every participation of an exam requires an application at the Studienbüro.**

**Die Einschreibungen zu ALLEN Prüfungen erfolgen online unter pruefung.uni-rostock.de in der Zeit vom 18.05 - 29.06.2020! Ein Rücktritt ist bis 14 Tage vor der Prüfung möglich.
The exam registration for EACH subject need to be done online at pruefung.uni-rostock.de between 18.05 - 29.06.2020 (be careful as not every exams registration might be done online). Last day of canceling an exam: 14 days before the exam.**

**Bitte schauen Sie regelmäßig auf die IEF-Webseite mit den Prüfungsplänen und Ihre Emails.
Es kann zu Anpassungen und Hinweisen hinsichtlich des Tages / der Uhrzeit / des Raumes kommen.**

**Please check regularly the IEF-website with the examination time tables and your Emails.
There can be hints and changes regarding day / time / room.**

Tag	Datum	Uhrzeit	Raum	Modulnummer	Modul	Professor	Regelprüfungstermin		Studiengang				
Montag	13.07.2020	09:00	WM1128	1301240	Kommunikationssysteme (Bachelor)	Dr. Richter	Sommer	Klausur					ET (2019)
	13.07.2020												
	13.07.2020												
Dienstag	14.07.2020												
	14.07.2020	13:00	HS III / P6	2150510	Introduction to Numerical Mathematics	Prof. Frischmuth	Winter	K, 120min					CSE (2018)
	14.07.2020												

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

Mittwoch	15.07.2020																		
	15.07.2020	12:30	HS III / P6	1351590 (1350960)	Electrical Power Systems - Disturbed Operation	Prof. Cai	Sommer	K oder m			EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)					
	15.07.2020																		
Donnerstag	16.07.2020	09:00	SR17	1351400	Power Electronics for Electrical Power Supply	Prof. Eckel	Winter	K, 90min			EE (2015)	EE (2018)							
	16.07.2020	13:00	SR11	1301020	Theoretische Elektrotechnik 2 (Bachelor)	Prof. van Rienen	Sommer	K, 120min						ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)			
	16.07.2020																		
Freitag	17.07.2020																		
	17.07.2020	13:00	WM1128	1300080	Grundlagen der Regelungstechnik (Bachelor)	Prof. Jeinsch	Winter	K, 90min											ITTI (2013)
	17.07.2020																		
Montag	20.07.2020	09:00		1350920	Computational Electromagnetics	Prof. van Rienen	Winter	K, 60min		CSE (2018)		EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)					
	20.07.2020																		
	20.07.2020	16:30	HS III / P6	1300970	Hochintegrierte Systeme (Bachelor)	Prof. Timmermann	Sommer	K, 90min		CSE (2018)									
Dienstag	21.07.2020	09:00	SR17	1351570 (1351380)	Dynamic Behavior of AC Machines	Prof. Eckel	Winter	K, 90min			EE (2015)	EE (2018)							
	21.07.2020	16:00		1301100	Numerical Simulation of Electromagnetic Fields (Bachelor)	Prof. van Rienen	Winter	K, 60min			EE (2015)			ET (2013)	ET (2019)				
Mittwoch	22.07.2020	08:30	HS III / P6 and in R037	1150170	BioSystems Modeling and Simulation	Prof. Wolkenhauer	Sommer	K, 90min		CSE (2018)									
	22.07.2020																		
	22.07.2020																		
Donnerstag	23.07.2020	09:00	SR11	1351580 (1350950)	Electrical Power Systems - Control and Protection	Prof. Cai	Winter	Klausur			EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)					
	23.07.2020	13:00	WM1128	1301190	Modellbildung und Simulation technischer Systeme	Prof. Jeinsch	Sommer	K, 120min											ITTI (2013)
	23.07.2020																		
Freitag	24.07.2020	09:00	SR17	1351500	Advanced Computational Electromagnetics and Multiphysics	Prof. van Rienen	Sommer	K, 60min		CSE (2018)				ET (2013)	ET (2019)				
	24.07.2020	09:00	SR17	1350860	Advanced Electromagnetic Simulation and Multiphysics	Prof. van Rienen	Sommer	K, 60min		CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)					
	24.07.2020																		

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

Montag	27.07.2020	08:30	HS III / P6		Requirements Engineering	Dr. Dittmar				EE (2015)	EE (2018)			ITTI (2013)
	27.07.2020	13:00	SR17	1351390	Electrical Power Systems - symmetrischer Betrieb	Prof. Cai	Winter	K, 90min		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
Dienstag	28.07.2020	09:00	WM1128	1351220	Verteilte eingebettete Systeme	Dr. Golatowski	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
	28.07.2020	13:00	HS III / P6	2150520	Analysis and Numerics of Partial Differential Equations	Prof. Roßmann	Sommer	K, 120min	CSE (2018)					
	28.07.2020	16:00	WM1128	1301050	Echtzeitsysteme (Bachelor)	Dr. Golatowski	Winter	K, 90min		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
Mittwoch	29.07.2020	09:00	SR17	1300930	Grundlagen der Leistungselektronik (Bachelor)	Prof. Eckel	Winter	K, 90min						ITTI (2013)
	29.07.2020	13:00		1751670	Bioenergie und Energieerzeugung aus Abfällen	Prof. Nelles	Winter	K, 90min		EE (2015)	EE (2018)			
Donnerstag	30.07.2020	09:00	WM1128	1351540 (1351360)	Automation Technologies	Prof. Thurow	Winter	K, 120min		EE (2015)	EE (2018)			
	30.07.2020	13:00		1351530	Sensors and Actuators	Dr. Fleischer	Winter	Klausur	CSE (2018)					
Freitag	31.07.2020	09:00	?	1351720 (1351210)	Selected Topics in VLSI Design	Prof. Timmermann	Sommer	K oder m		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
	31.07.2020	13:00	SR17	1351740 (1351690, 1351180)	Renewable Energy Sources	Prof. Cai	Winter	K, 90min		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
Montag	03.08.2020	09:00	HS037		Artificial Intelligence 3	Dr. Bader				EE (2015)	EE (2018)			ITTI (2013)
	03.08.2020	13:00	SR17	1351060	Mikrotechnologie - Aktoren und Sensoren	Prof. Hohlfeld	Sommer	K, 60min				ET (2013)	ET (2019)	
Dienstag	03.08.2020	16:00	Ex04	1351620 (1350980)	High Voltage and Current Systems	Prof. Uhrlandt	Winter	Klausur		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
	04.08.2020	13:00	SR11	1351610	Hardware/Software Co-Design	Prof. Haubelt	Sommer	K, 90min			EE (2018)			
Mittwoch	05.08.2020	13:00	SR11	1351320	Modeling and Simulation of Mechatronic Systems	Dr. Bechtold	Winter	K, 150min	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)		ET (2019)	
	05.08.2020													

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

Donnerstag	06.08.2020	08:30	HS III / P6	1300310	Theoretische Elektrotechnik 1 (Bachelor)	Prof. van Rienen	Winter	K, 120min				ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
	06.08.2020	13:00	SR11	1351710	Selected Topics in Embedded Systems Design	Prof. Haubelt	Winter	K, 90min		EE (2018)		ET (2019)		
Freitag	06.08.2020													
	07.08.2020													
	07.08.2020													
	07.08.2020	16:30	Audimax	2100300	Numerik und Stochastik	Prof. Starke / Prof. Kösters							Auflage Master ET	

Prüfungsfreier Zeitraum: 08.08. - 13.09.2020

Montag	14.09.2020													
	14.09.2020													
	14.09.2020													
Dienstag	15.09.2020	08:30	HS III / P6	1300900	Grundlagen der Automatisierung (Bachelor)	Prof. Thurow	Sommer	K, 120min						ITTI (2013)
	15.09.2020													
	15.09.2020													
Mittwoch	16.09.2020	08:30	HS III / P6	1351040	Maritime Sensorik	Prof. Ewald	Sommer	n.V.				ET (2013)	ET (2019)	
	16.09.2020													
Donnerstag	16.09.2020													
	17.09.2020													
	17.09.2020													
Freitag	18.09.2020	08:00	AE1	2100780	Mathematik für Wirtschaftsinformatik 3 (Bachelor)	Prof. Engel	Winter	K, 90min	CSE (2018)					
	18.09.2020													
Montag	18.09.2020	16:00		1351430	Computational Intelligence in Automation	Prof. Kumar	Sommer	K, 120min	CSE (2018)	EE (2018)				
	21.09.2020													
Dienstag	21.09.2020													
	22.09.2020													
	22.09.2020													
	22.09.2020													

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

Mittwoch	23.09.2020												
	23.09.2020												
	23.09.2020												
Donnerstag	24.09.2020												
	24.09.2020												
	24.09.2020												
Freitag	25.09.2020	09:00	SR11	2100750	Mathematik für Elektrotechnik 3 (Bachelor)	Prof. Brock	Winter	K					Auflage Master ET
	25.09.2020												
	25.09.2020												
Montag	28.09.2020												
	28.09.2020												
	28.09.2020												
Dienstag	29.09.2020												
	29.09.2020												
	29.09.2020												
Mittwoch	30.09.2020												
	30.09.2020												
	30.09.2020												

Prüfungstermine nach Vereinbarung

1351510 (1350870)	Advanced VLSI Design	Prof. Timmermann	Winter	n.V.	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1350880	Aktuelle Themen der Nachrichtentechnik	Prof. Kühn	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)		ITTI (2013)
1350890	Akustische Sensorik	Prof. Ewald	Winter	n.V.	CSE (2018)			ET (2013)	ET (2019)	
2350310	Atoms and Clusters		Winter	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
1350900	Ausgewählte Anwendungen der Regelungstechnik	Prof. Jeinsch	Winter	n.V.				ET (2013)		ITTI (2013)
1351520	Beschleunigertechnologie und Strahldiagnose	Prof. Michl	Sommer	n.V.	CSE (2018)		EE (2018)		ET (2019)	
1350910	Bild-/Videoverarbeitung und Codierung	Dr. Richter		n.V.	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1301040	C++ / GUI (Bachelor)	Prof. Salomon	Winter	n.V.	CSE (2018)			ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351310	Compact Modeling of Large Scale Dynamical Systems	Dr. Bechtold	Sommer	n.V.	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)			
1551480	Computational Methods in Fluid Dynamics	Prof. Kornev	Winter	n.V.	CSE (2018)					

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

1151030	Computer Vision	Prof. Stadt	Winter	n.V.	CSE (2018)						
1351550 (1351290)	Digitale Datenübertragung	Prof. Kühn	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)	
1351560 (1351280)	Digitale Signalverarbeitung	Prof. Spors	Winter	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)	
2350620	Dynamik der Atmosphäre				siehe Plan Physik	CSE (2018)					
	Einführung in die Atmosphärenphysik und in 2350190 die Physik des Ozeans		Winter		siehe Plan Physik	CSE (2018)					
1351440	Einführung in die digitale Umrichtersteuerung	Prof. Eckel	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)		
1350930	Eingebettete Multi-Prozessor-Systeme	Prof. Haubelt	Sommer	n.V.		EE (2015)		ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)	
1350940	Electrical Drives	Prof. Eckel	Sommer	n.V.				ET (2013)			
1350670	Fehlerdiagnose und Fehlertoleranz in technischen Systemen	Prof. Jeinsch	Winter	n.V.		CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1551340	Fluid Dynamik	Prof. Kornev	Sommer	n.V.		CSE (2018)					
1351600	Fortgeschrittene Elektronik und Schaltkreisentwurf	Dr. Kirchner	Sommer	n.V.			EE (2018)		ET (2019)		
2350630	Foundations of Life, Light and Matter Research		Winter		siehe Plan Physik	CSE (2018)					
2350640	Fundamentals of Photonics		Winter		siehe Plan Physik	CSE (2018)					
1301060	Gerätetechnik (Bachelor)	Prof. Nowotnick	Winter	m				ET (2013)	ET (2019)		
1351450	Geregelte Elektrische Antriebe	Prof. Eckel	Sommer	n.V.				ET (2013)	ET (2019)		
1300760	Grundlagen der Life Sciences (Bachelor)	Prof. Thurow	Winter	n.V.				ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)	
2350360	Grundlagen der Quantenoptik		Sommer		siehe Plan Physik	CSE (2018)					

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

1351630 (1350990)	Hochtemperaturelektronik - Konstruktion und Fertigung	Prof. Nowotnick	Sommer	Bericht	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
1551500	Information Technology in Ship Design and Production	Prof. Bronsart	Winter	n.V.	CSE (2018)				
1351000	Intelligente Prozessinformationsverarbeitung	Prof. Stoll	Winter	n.V.	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351460 (1351010)	Interface-Elektronik und Schaltkreisentwurf	Dr. Kirchner	Winter	n.V.	EE (2015)		ET (2013)		ITTI (2013)
1151110	Introduction to High Performance Computing	Informatik	Winter	n.V.	CSE (2018)				
1351640 (1351020)	Kanalcodierung	Prof. Kühn	Winter	n.V.	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1350500	Leistungshalbleiter	Prof. Eckel	Winter	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	
1351030	Life Science Systems and Technologies	Prof. Thurow	Winter	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
2350370	Marine Turbulenz		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
1551360	Mathematische Modelle in der Schiffstheorie	Prof. Kornev	Winter	n.V.	CSE (2018)				
1351050	Medizinische Sensorik	Prof. Ewald	Sommer	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	
1351650 (1351230)	Mobilkommunikation	Prof. Weber, T.	Winter	n.V.	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1550350	Modellierung und Simulation der Turbulenz	Prof. Kornev	Sommer	n.V.	CSE (2018)				
1151130	Modellierung und Simulation von kontinuierlichen und hybriden Systemen	Informatik	Winter	n.V.	CSE (2018)				
1351070	Moderne Methoden der Regelungstechnik	Prof. Jeinsch	Sommer	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
2350660	Molecular Physics		Winter	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
1301090	Nachrichtentechnisches Labor (Bachelor)	Prof. Kühn	Winter	Bericht			ET (2013)	ET (2019)	

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

1351080	Nature-Inspired Computing	Prof. Salomon	Sommer	n.V.	CSE (2018)			ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
2350400	Nonlinear Optics and Spectroscopy		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
2100430	Numerische Behandlung gewöhnlicher Differentialgleichungen (Bachelor)	Prof. Neymeyr	Winter	siehe Plan Mathematik	CSE (2018)					
2150020	Numerische Behandlung partieller Differentialgleichungen	Prof. Neymeyr	Sommer	siehe Plan Mathematik	CSE (2018)					
2350410	Numerische Methoden der Vielteilchenphysik		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
2350420	Ozeanmodellierung		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
1351090	Photonische Systeme	Prof. Damaschke	Winter	n.V.	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
2350430	Physik der Ionosphäre		Winter	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
2350440	Physik des Klimas		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
2350680	Plasma- und Astrophysik		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)					
1351470	Programmierbare integrierte Schaltungen	Dr. Kirchner	Sommer	n.V.	CSE (2018)	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351660	Project Seminar Power Electronics	Prof. Eckel	Sommer	n.V.			EE (2018)		ET (2019)	
1351110	Project Seminar Virtual Acoustics	Prof. Spors	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351120	Projektseminar Eingebettete Systeme	Prof. Haubelt		n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351670 (1351480)	Projektseminar Entwurf und Simulation elektronischer Baugruppen	Prof. Nowotnick	Winter	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	
1351140	Projektseminar Funkkommunikation	Prof. Weber, T.	Sommer	n.V.		EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)

Prüfungsplan Master ET / ITTI / CSE / EE SS20

1351370 1351150)	Projektseminar Leistungselektronik	Prof. Eckel	Sommer	n.V.	EE (2015)	ET (2013)			
	1351160 Prozessautomation und Robotik	Prof. Thurow	Sommer	n.V.		ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)	
	2350470 Prozesse im Küstenozean		Winter	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
	2350690 Quantenoptik		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
1351680 1351170)	Radio Navigation and Radar	Prof. Weber, T.	Sommer	n.V.	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
	1300000 Rechnergestützter Reglerentwurf	Prof. Jeinsch	Sommer	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
1351700 (1351190)	Selected Topics in Audio Signal Processing	Prof. Spors	Winter	n.V.	EE (2015)	EE (2018)	ET (2013)	ET (2019)	ITTI (2013)
	1351200 Selected Topics in Embedded Systems Design	Prof. Haubelt	Winter	n.V.	EE (2015)		ET (2013)		ITTI (2013)
	2350490 Simulation Methods of Molecular Biophysics		Winter	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
	1351750 Simulation of Power Semiconductors	Prof. Eckel	Sommer	n.V.			ET (2019)		
	2350500 Spezielle Themen aus der Atmosphärenphysik		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
	2350610 Theoretische Ozeanographie		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
	1151070 Virtual Reality	Prof. Stadt	Sommer	n.V.	CSE (2018)				
	2350550 Weiterführende Konzepte der Atmosphärenphysik		Sommer	siehe Plan Physik	CSE (2018)				
	1350480 Zuverlässigkeit und Testbarkeit elektronischer Systeme	Dr. Weise	Winter	n.V.			ET (2013)	ET (2019)	

Räume:

HS III / P6 Parkstraß 6, Hörsaal 3
R 037 Albert-Einstein-Str. 22, Hörsaal 037
Audimax Ulmenstraße 69
AE I Ulmenstraße 69, Hörsaal Arno-Esch 1
AE II Ulmenstraße 69, Hörsaal Arno-Esch 2
SR 11 Albert-Einstein-Str. 2
SR 17 Albert-Einstein-Str. 2
WM1128 Warnemünde, Raum 1128

**Im Krankheitsfall ist unverzüglich (innerhalb von drei Arbeitstagen) ein ärztliches Attest einzureichen.
Bei unentschuldigtem Fehlen wird die Prüfung mit "nicht ausreichend" bewertet.**

Prof. Dr.-Ing. habil. Volker Kühn
Vorsitzender des Prüfungsausschusses ET

Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Haubelt
Vorsitzender des Prüfungsausschusses EE

Prof. Dr.-Ing. habil. Tobias Weber
Vorsitzender des Prüfungsausschusses EE

Prof. Dr.-Ing. Dennis Hohfeld
Vorsitzender des Prüfungsausschusses CSE