

### Rahmenplan für Prüfungen ETI Woche 1 bis 4

Uhrzeit		9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
1. Woche	1. Prüfungstag	Algorithmen und Datenstrukturen für Elektrotechniker 4INFBAEX900-P / E-Klausur							
		Prozessmesstechnik 4ETMA104-P / 812060			Microelectronics Sensors 4ETMA350-P				
		Algorithmen und Datenstrukturen 4INFBA003-P / 800114 E-Klausur							
		Algorithmik I 4INFMA028-P							
		Electrical and Electronic Engineering I 836020							
		Material Science 836030							
		Informatische Bildung II 4INFBA804LA-P			Informatische Bildung I 4INFBA802LA-P				
	2. Prüfungstag	Elektrische Messtechnik 4ETBA007-P / 804070				Zuverlässigkeit Technischer Systeme 813130			
		Signal and Systems I 4ETMA200-P				Nanotechnology 4ETMA358-P / 813180			
		Berechenbarkeit und Logik (Logik I) 4INFBA006-P K2 / 821054 K1							
		Actotics 837040							
	2. Woche	3. Prüfungstag	Semiconductor Electronics Design 4ETMA300-P			Radio Frequency IC Design 4ETMA353-P			
			Digitaltechnik (Digitaltechnik und Rechnerorganisation) 4INFBA009-P K2 / 800413 K1,5 / 800415 K3						
			Parallelverarbeitung E-Klausur 4INFMA024-P			Diskrete Mathematik 802060			
Software Engineering 838100									
4. Prüfungstag		Grundlagen der Hochfrequenztechnik 4ETBA008-P / 811780				Photonic Devices 4ETMA357-P			
		Analoge Integrated Circuits (Analoge Circuits) 4ETMA302-P / 816021							
		Introduction to Machine Learning 4INFBA013-P			Compilerbau 803040				
		Electrical Machines and Power Electronics 836050			Recomender Systems 4INFMA312-P				
3. Woche	5. Prüfungstag	Grundlagen der Elektrotechnik III 4ETBA003-P / 804110			Computational Imaging 4ETMA250-P				
		Semiconductor Electronics 4ETMA301-P			Einführung in Complex and Intelligent Software Systems 4INFBA021-P				
		Rechnernetze I E-Klausur 4INFBA012-P							
	6. Prüfungstag	Machine Elements 836040							
		Grundlagen der Energietechnik 4ETBA006-P / 803120				Halbleiterelektronik I 811210			
		Lightwave Technology 4ETMA202-P			Computergrafik 4INFBA200-P				
4. Woche	7. Prüfungstag	Rechnerarchitekturen I 4INFBA010-P			Automation and Industrial Communication 837010				
		Regelungstechnik 4ETBA030-P / 811810							
		Optoelectronics (Photonik II) 4ETMA203-P / 811100			Engineering in Finance 4ETMA700-P				
		Formale Sprachen und Automaten (Grundlagen der Theoretischen Informatik) 4INFBA005-P K2 / 805020 K3							
	8. Prüfungstag	Einführung in die Regelungstechnik für Informatiker 4ETBAEX902-P / 805170			Ubiquitous Computing 4INFMA305-P				
		Advanced Control 838050	Fundamentals of Controll 837120						
		Grundlagen der Elektrotechnik II 4ETBA002-P / 803110			Communications Engineering I 811035	Communications Engineering II 811280			
Embedded Systems 4INFBA022-P			Digitale Bildverarbeitung 4INFBA201-P						
Fundamentals for Mechatronic Applications 838090			Model Checking 4INFMA301-P						
			Mechatronic Design 838090-S						

**Legende**

- Bachelor Elektrotechnik
- Master Elektrotechnik
- Bachelor Informatik
- Master Informatik
- Master Mechatronic
- Lehramt
- Prüfung wird mündlich Angeboten
- Wird aktuell nicht angeboten

Die genauen Prüfungstermine sind auf dem Klausurplan dargestellt.  
Abweichungen von diesem Rahmenplan sind möglich.

### Rahmenplan für Prüfungen ETI Woche 5 bis 8

Uhrzeit	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
5. Woche	9. Prüfungstag	Grundlagen der Feldtheorie 4ETBA005-P K2 / 804150 K3		Physik für Elektrotechnik 4PHYBAEX84-P / 802050				
		Optimale und adaptive Regelung linearer und nichtlinearer Systeme (Nichtlineare Regelungstechnik) 4ETMA100-P / 812010		Semiconductor Electronics II 811221				
		Datenbanksysteme I 4INFBA008-P						
		Modeling and Animation 4INFMA021-P						
		Introduction to Programming 838040						
5. Woche	10. Prüfungstag	Halbleiter- und Schaltungstechnik 4ETBA033-P / 811800		High Frequency (Hochfrequenztechnik) 4ETMA205-P / 811050				
		Vertiefung Mathematik 4INFBA002-P		Development of Embedded Systems using FPGAs 811100				
		Softwaretechnik II 4INFMA020-P						
		Mechatronic Systems 838110 E-Klausuren						
6. Woche	11. Prüfungstag	Grundlagen der Signal- und Systemtheorie 4ETBA004-P / 803170		Technische Mechanik für Elektrotechnik-Ingenieure 802040				
		Signal and Systems II 4ETMA201-P		Microelectronics I 804191		Microelectronics II 804201		
		Objektorientierung und funktionale Programmierung (1 Kohorte) 4INFBA004-P E-Klausur		Objektorientierung und funktionale Programmierung (2 Kohorte) 4INFBA004-P E-Klausur				
		Datenbanksysteme II 4INFMA029-P						
		Sensorics 837030						
6. Woche	12. Prüfungstag	Kommunikationstechnik 4ETBA031-P		Microelectronics 4ETMA354-P				
		Nachrichtentechnik für Informatiker (Grundlagen der Nachrichtentechnik) 4ETBAEX901-P / 803140		Betriebssysteme und nebenläufige Programmierung 4INFBA011-P / 803030 Advanced Programming in C++ 4INFMA307-P				
7. Woche	13. Prüfungstag	Leistungselektronik und Antriebstechnik 4ETBA032-P / 811790		Electromagnetic Field Theory (Theoretische Elektrotechnik) 4ETMA001-P K2 / 811020 K3				
		Softwaretechnik I 4INFBA007-P		Einführung in Visual Computing 4INFBA020-P				
		Rechnerarchitekturen II 4INFMA023-P						
		Machine Dynamics & Systems Dynamics 838070						
7. Woche	14. Prüfungstag	Grundlagen der Elektrotechnik I 4ETBA001-P / 803100		Grundlagen der optischen Nachrichtentechnik 804260				
		Regelung elektrischer Antriebe 4ETMA101-P		Fahrerassistenzsysteme 4ETMA153-P / 813095				
		Embedded Control 4INFBA100-P						
				Deep Learning 4INFMA204-P				
8. Woche	15. Prüfungstag							
	16. Prüfungstag							

**Legende**

- Bachelor Elektrotechnik
- Master Elektrotechnik
- Bachelor Informatik
- Master Informatik
- Master Mechatronic
- Lehramt
- Prüfung wird mündlich Angeboten
- Wird aktuell nicht angeboten