

Prüfungen im Sommersemester 2012
Elektrotechnik/Informationstechnik (73/1+2) + Technische Informatik (71/2+3)
Elektrotechnik/Informationstechnik (73/3) + Technische Informatik (71/4)

Übersicht über die angebotenen Prüfungen zu benoteten Prüfungsleistungen inkl. zugelassene Hilfsmittel für schriftliche Prüfungen
(mündliche Prüfungen sind in Spalte „Prüfungszeit“ als solche gekennzeichnet)

Standards für alle schriftlichen Prüfungen:

(diese Einschränkungen gelten immer, auch wenn „alle Hilfsmittel erlaubt“ angegeben ist)

- Kommunikation in jeder Form mit Personen innerhalb und außerhalb des Prüfungsraums ist nicht erlaubt.
- Schreibzeug und Zeichenwerkzeug sind zugelassen, untersagt ist das Verwenden von Rotstiften.
- Eine selbstgestellte Formelsammlung darf Ausdrucke und Kopien beinhalten, eine handgeschriebene Formelsammlung nicht.
- Die Seitengröße ist DIN-A4, ein auf Vorder- und Rückseite beschriebenes Blatt zählt als 2 Seiten.
- Die mit * gekennzeichneten sonstigen Hilfsmittel werden zur Verfügung gestellt und müssen nicht mitgebracht werden.
- Für die mit ** gekennzeichneten sonstigen Hilfsmittel liegt ein Referenzexemplar im Sekretariat zur Einsicht aus.
- **Taschenrechner mit Computer-Algebra-Systemen, sowie Notebooks sind nicht erlaubt. Bitte besorgen Sie sich rechtzeitig einen einfachen, nicht-programmierbaren Taschenrechner.**

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Elektrotechn.1 (Grundl. ET1)	Mohr	1	73/3	90		4	ja	4 Seiten handgeschriebene Formelsammlung für Teil B	Teil A inkl. prakt. Elektrotechnik nur mit Taschenrechner
Elektrotechn.1 (GET1+Prakt ET)	Mohr / Schmidt	1	71/2+3 73/1+2	90 m?		4	ja	4 Seiten handgeschriebene Formelsammlung für Teil B	Teil A inkl. prakt. Elektrotechnik nur mit Taschenrechner
Informatik 1 (Einführung in die Informatik + Softwareentwicklung)	Greiner	1	73/3 71/4	60		10	ja	keine	
Informatik 1 (Einführung in die Informatik + Softwareentwicklung 1)	Greiner	1	71/2+3 73/1+2	60		10	ja	keine	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Mathematik 1	Schmidt Frank	1	73/3 71/4 71/2+3 73/1+2	120			ja	2 Bücher eigener Wahl <i>oder</i> 1 Buch + 4 Seiten hangeschriebene Formelsammlung	(aber nur einfacher TR ohne CAS und ohne komplexe Zahlen)
Physik (Physik)	Blankenbach	1	73/3 71/4	120	nein	10	ja	nein	nein
Digitaltechnik Digitaltechnik	Pfeiffer	1	73/3 71/4	90	nein	nein	nein	nein	
Digitaltechnik Digitaltechnik	Dietz	1	73/3 71/4	90		10	ja	nein	
Physik (Physik 1 + 2)	Blankenbach	1	71/2+3 73/1+2	120	nein	10	ja	nein	nein
Digitaltechnik 1 Grundlagen DT+ Digitale Sch.T.	Johannsen/Kesel	2	71/2+73/1	90	10		ja	keine	<i>findet nicht statt</i>
Elektronik 1 (Halbleiterphysik/ Elektronik1)	Thuselt/Rech	2	71/2+3 73/1+2	90	4		ja	- 3 Lehrbücher (Skriptum "Elektronik 1" ** gilt als Lehrbuch) - Daten- und Formelsammlung zum Buch „Physik der Halbleiter-bauelemente“ (als PDF erhältlich, 25 Seiten **	Teil A ohne Hilfsmittel
Elektronik 1 (Elektronik1 + Messtechnik)	Thuselt/Rech/Mohr	2	73/3	90		6	ja	keine	Teil A ohne Hilfsmittel
Elektrotechnik 2 (GET 2/ Messtechnik)	Mohr	2	71/2+3 73/1+2	120		6	ja	keine	Teil 1 nur mit Taschenrechner
Elektrotechnik 2 (Grundlagen Elektrotechnik)	Mohr	2	73/3	90		4	ja		Teil 1 nur mit Taschenrechner
Grundl. der Techn. Info 1 Digitaltechnik	Johannsen/Kesel	2	73/2+71/3	90					<i>findet nicht statt</i>
Grundl. der Techn. Info 1 Mikrocontroller	Kesel	2	73/2+71/3	60		4	ja	ADuC832 MicroConverter Quick Reference	
Grundl. der Techn. Info 1 Mikrocontroller	Kesel	2	73/3 71/4	60				Guide*	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Informatik 2 (Informationsmodelle. + Softwareentwicklung 2)	Alznauer	2	71/2+73/1	60		10	ja	keine	
Informatik 2 (Informationsmodelle. + Objekt.or. Softwareentwicklung)	Alznauer	2	73/3 71/4	60		10	ja	keine	
Mathematik 2 Analysis 2+ Vektoranalysis	Niemann	2	71/2+3 73/1+2	90			ja	alle Hilfsmittel erlaubt (aber nur einfacher TR ohne CAS)	
Mathematik 2 Analysis 2	Schmidt Frank	2	73/3 71/4	60			ja	alle Hilfsmittel erlaubt (aber nur einfacher TR ohne CAS)	
Mathematik 2 Numerik	Dietz	2	73/3 71/4	60		5	ja	5 Seiten handgeschriebene Formelsammlung, Taschenrechner ohne CAS	
Elektrotechn.1 (Einführung in die ET + Messtechnik)	Felleisen/Mohr	2	71/4	120		4	ja	4 Seiten handgeschriebene Formelsammlung für Teil B	Teil A inkl. prakt. Elektrotechnik nur mit Taschenrechner
Digitaltechnik 2 (Hardwareb.spr.)	Kesel	3	71/2+73/1	60	4		ja	- Qualis Quick Referenz Guide *	
Elektronik 2 (Elektronik 2)	Rech	3	71/2+3 73/1+2	60	4		ja	- Vorlesungsskriptum "Elektronik 1" **	
Grundl. der Techn. Info 2 Hardwarebeschreibungsspr.)	Kesel	3	73/2+71/3	60	4		ja	- Qualis Quick Referenz Guide *	
Grundl. der Techn. Info 2 Hochsprachenprogrammierung)	Kesel	3	73/2+71/3	60	4		ja	- Qualis Quick Referenz Guide *	
Informatik 3 (Datenbanken + Betriebssysteme)	Alznauer	3	71/2+3 73/1+2	60		10	ja	keine	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Mathematik 3 Analysis3+Numerik	Schmidt F./Dietz	3	71/2+3 73/1+2	90	7		ja	Numerik: 5 Seiten handgeschr. Formelsammlung (aber nur einfacher TR ohne CAS) + Analysis 3: 1 mathematische Formelsammlung z.B. Papula, Bronstein, keine Aufgabensammlung oder Lehrbuch etc. Formelanhang wird gestellt *	
Mikrocontroller (Hochspr.+ Mikrocontroller)	Kesel	3	71/2+73/1	90	4		ja	ADuC832 MicroConverter Quick Reference*	
Digitale Systeme (Rechnerarch. + Mikroelektronik)	Kesel	4	71/2+3 73/1+2	90	10		ja	Kurzreferenz DLX-Befehle*	
Elektrotechnik 3 (Felder u. Wellen + Elektr. Messt.)	Mohr	4	73/1+2	90		4	ja	- Arbeitsblätter Vierpole aus Vorlesung **	Teil 1 nur mit Taschenrechner
Grundlagen der Signalverarbeitung (Integralr.+ Statistik)	Höptner/ Rech	4	71/2+3 73/1+2	90			ja	alle Hilfsmittel erlaubt	
Praktische Informatik (Software Engineering + Algorithmen/Datenstrukturen)	Alznauer	4	71/2+3	90		14	ja		
Steuerungstechnik (Feldbuss.+ Steuerungstechnik)	Pfeiffer	4	71/2+3 73/1+2	60	nein	2	ja	keine	
Kommunikationstechnik Kommunikationsnetze	Orlamünder	6	71/2+73/1	45			nein	Manuskript, Bücher, Notizen in Papierform	
Kommunikationstechnik Signale und Systeme	Höptner	6	71/2+73/1	45				alle Hilfsmittel erlaubt	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Nachrichtentechnik (Übertragungstechnik Hochfrequenztechnik)	Niemann/Rech	6	73/1	60 60		2 (ÜT) -	ja	alle Hilfsmittel erlaubt (HF) 2 Seiten handschriftliche Formelsammlung (ÜT)	
Regelungstechnik	Hillenbrand	6	71/2+73/1	60			ja	Formelsammlung (Hillenbrand - Internet ca. 17 Seiten) + Mathematische Formelsammlung (z. B. Papula)+ 2 Seiten handschriftliche eigene (!) Notizen	
Technische Informatik (Technische Informatik 1, Technische Informatik 2, Eingebettete Betriebssysteme)	Kesel/ Pfeiffer/ Jüttner	6	71/2	120	10	nein	ja	- Fachbuch „Linux-Gerätetreiber“ 2. Auflage (auch als gehefteter Ausdruck ohne Notizen)	
Profilmodul Aktuelle Aspekte der Nachrichtentechnik	Orlamünder	4/5/6	71/2+73/1	60			nein	Manuskript, Bücher, Notizen in Papierform	
Profilmodul Datenschutz/Datensicherheit	Duspiva	4/5/6	71/2+73/1	60	nein	nein	nein	keine	
Profilmodul Elektronische Displays	Blankenbach	4/5/6	71/2+73/1	60	nein	2	nein	keine	nein
Profilmodul Lasermesstechnik	Mohr	4/5/6	71/2+73/1	60			ja	Mitschrift erlaubt	findet nicht statt
Profilmodul Mobilkommunikation	Niemann	4/5/6	71/2 + 73/1	m				keine	findet nicht statt
Profilmodul Serielle Bussysteme	Pfeiffer	5/6/7	71/2+73/1	60		2	nein	keine	
Profilmodul Treiberentwicklung	Jüttner	5/6/7	71/2+73/1	60				2 Seiten handgeschriebene Materialsammlung und beliebige Literatur ohne handschriftliche Ergänzungen	findet nicht statt
Profilmodul Drahtlose Übertragungstechnik	Rech	4/5/6	71/2+73/1	m					findet nicht statt
Profilmodul EMV	Rech	4/5/6	71/2+73/1	m				keine	findet nicht statt

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Profilmodul Industrielle Bildverarbeitung	Greiner	4/5/6	71/2+73/1	60	keine	keine	ja		
Profilmodul Laser + Faseroptik 1	Mohr	4/5/6	71/2+73/1	60		4	ja	Mitschrift erlaubt	findet nicht statt
Profilmodul Laser + Faseroptik 2	Mohr	4/5/6	71/2+73/1						findet nicht statt
Profilmodul Funktionale Verifikation Digitaler Schaltkreise	Johannsen	5/6/7	71/2 + 73/1	60	4		ja	keine	mündliche Prüfung

Prüfungen im Sommersemester 2012

Mechatronik (79/1)

Übersicht über die angebotenen Prüfungen zu benoteten Prüfungsleistungen inkl. zugelassene Hilfsmittel für schriftliche Prüfungen (mündliche Prüfungen sind in Spalte „Prüfungszeit“ als solche gekennzeichnet)

Standards für alle schriftlichen Prüfungen:

(diese Einschränkungen gelten immer, auch wenn „alle Hilfsmittel erlaubt“ angegeben ist)

- Kommunikation in jeder Form mit Personen innerhalb und außerhalb des Prüfungsraums ist nicht erlaubt.
- Schreibzeug und Zeichenwerkzeug sind zugelassen, untersagt ist das Verwenden von Rotstiften.
- Eine selbsterstellte Formelsammlung darf Ausdrucke und Kopien beinhalten, eine handgeschriebene Formelsammlung nicht.
- Die Seitengröße ist DIN-A4, ein auf Vorder- und Rückseite beschriebenes Blatt zählt als 2 Seiten.
- Die mit * gekennzeichneten sonstigen Hilfsmittel werden zur Verfügung gestellt und müssen nicht mitgebracht werden.
- Für die mit ** gekennzeichneten sonstigen Hilfsmittel liegt ein Referenzexemplar im Sekretariat zur Einsicht aus.
- **Taschenrechner mit Computer-Algebra-Systemen, sowie Notebooks sind nicht erlaubt. Bitte besorgen Sie sich rechtzeitig einen einfachen, nicht-programmierbaren Taschenrechner.**

- i-pod nano Geräte, die wie eine Armbanduhr getragen werden können sind nicht erlaubt. (Hinweis von H. Jost)

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Naturwissenschaftliche Grundlagen (Mathematik 1)	Frank Schmidt	1	79/1	120			ja	2 Bücher eigener Wahl oder 1 Buch + 4 Seiten hangeschriebene Formelsammlung	
Naturwissenschaftliche Grundlagen (Grundlagen der Physik)	Götz	1	79/1	60	0	4	ja	keine	
Grundlagen der Informatik (Softwareentwicklung 1 + Einführung Informatik)	Johannsen	1	79/1	90	10	0	ja	RRZN-Handbuch "C-Programmierung - Eine Einführung" und RRZN-Handbuch "Die Programmiersprache C - Ein Nachschlagewerk", vorhandene handschriftliche Notizen in den Handbüchern sind erlaubt	
Einführung in die Mechatronik (Einführung in die Mechatronik)	Heidrich	1	79/1	45	0	0	ja	Gegebenenfalls als Anhang zur Klausur, dann von mir erstellt	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Grundlagen des Maschinenbaus 1 (Konstruktionslehre 1)	Simon/Höllbacher	1	79/1	60			ja	Skript KL1 Mechatronik inkl. eigener Anmerkungen 3 Fachbücher (wird ein Fachbuch durch einen Tabellenband ergänzt wie z.B. Rolof/Matek, zählen das Buch und der Tabellenband als ein Fachbuch).	
Grundlagen Maschinenbaus 1 Werkstoffkunde + Statik	Jost Simon	1 1	79/1	90			ja	keine Vorlesungsunterlagen+handschriftlicher Mitschrieb, maximal zwei Lehrbücher Übungsaufgaben+Musterlösungen	
Grundlagen der ET Grundlagen der ET	Felleisen	2	79/1	90	0	4	ja	keine	
Grundlagen Maschinenbau 2 (Teil Konstruktionslehre 2)	Simon/Höllbacher	2	79/1	90 45			ja	Skript KL1 + KL2 Mechatronik inkl. eigener Anmerkungen 3 Fachbücher (wird ein Fachbuch durch einen Tabellenband ergänzt wie z.B. Rolof/Matek, zählen das Buch und der Tabellenband als ein Fachbuch).	
Teil2: Elastomechanik und Festigkeitslehre MEN 1132	Simon	2	79/1	45		4	ja	Vorlesungsunterlagen+handschriftlicher Mitschrieb, maximal zwei Lehrbücher Übungsaufgaben+Musterlösungen	
Grundlagen Maschinenbau 2 MEN1133 Produktentwicklung (Product Development)	Heidrich	2	79/1	60	0	0	ja	keine	

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Informatik 1 Software-Entwicklung 2	Johannsen	2	79/1	60	0	4	ja	RRZN-Handbuch "C-Programmierung - Eine Einführung" und RRZN-Handbuch "Die Programmiersprache C - Ein Nachschlagewerk", vorhandene handschriftliche Notizen in den Handbüchern sind erlaubt	
Informatik 1 Digitaltechnik	Johannsen	2	79/1	60	10	0	ja	keine	
Mathematik 2 Mathematik 2	Blankenbach	2	79/1	90	0	4	ja	Mathematische Formelsammlung z.B. Papula, Bronstein, keine Aufgabensammlung oder Lehrbuch etc.	
Mathematik 3 Mathematik 3	Blankenbach	3	79/1	60	0	0	ja	Mathematische Formelsammlung z.B. Papula, Bronstein, keine Aufgabensammlung oder Lehrbuch etc. Formelanhang wird gestellt *	
Messtechnik Messtechnik	Mohr	3	79/1	60					
Elektronik + Mikrocontroller		3	79/1	90	6				
Elektronik	Rech								
Mikrocontroller	Johannsen					0	ja	keine	
Dynamik + Fluidmechanik		3	79/1	120					
Dynamik	Simon						ja	Vorlesungsunterlagen+handschriftlicher Mitschrieb, maximal zwei Lehrbücher Übungsaufgaben+Musterlösungen	
Fluidmechanik	Kardelky				0 ("nein")	0 ("nein")	ja	2 offizielle Formelsammlungen (je 12 seitig)	FS selbst mitzubring.

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Automatisierungstechnik 1		3	79/1	90					
Steuerungstechnik	Pfeiffer				0	2	nein	keine Formelsammlung Regelungstechnik aus der Vorlesung (Hillenbrand-Internet 10 Seiten) + mathematische Formelsammlung (z. B. Papula)+ 2 Seiten handschriftliche eigene Notizen,	
Regelungstechnik	Hillenbrand						ja		
Automatisierungstechnik 1		3	79/1	60					
Signalverarbeitung	Greiner					8	ja		
Informatik 2		4	79/1	90					
Software Engineering	Alznauer					10	ja		
Physik der Wärmeübertragung und Thermodynamik									
Physik der Wärmeübertragung und Thermodynamik	Simon	4	79/1	60				Vorlesungsunterlagen+handschriftlicher Mitschrieb, maximal zwei Lehrbücher Übungsaufgaben+Musterlösungen	
Automatisierungstechnik 2									
Elektrische Antriebstechnik	Heidrich	4	79/1	90	0	0	ja	Gegebenenfalls als Anhang zur Klausur, dann von mir erstellt	
Regelungstechnik 2	Felleisen								
Mechatronik									
Modellbildung und Simulation	Simon	4	79/1	90				Vorlesungsunterlagen+handschriftlicher Mitschrieb, maximal zwei Lehrbücher Übungsaufgaben+Musterlösungen	
Anwendungen der Mechatronik									
Grundlagen der Fahrzeugtechnik Produktions- und Automatisierungstechnik	Wrede Bührer/Emmerich	4	79/1	90					
Bussysteme									

Modul (Lehrveranstaltung)	Prüfer	Sem.	Stg. / PO	Prüfungszeit	Selbsterstellte Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Handgeschriebene Formelsammlung (Anzahl Seiten)	Taschenrechner (nicht programmierbar)	Sonstige Hilfsmittel Kennzeichnungen: * : wird zur Verfügung gestellt ** : Referenzexemplar liegt im Sekretariat aus	sonstige Hinweise
Bussysteme in KFZ und Industrie	Pfeiffer	4	79/1	60	0	2	ja	keine	