

**Unbenotete Prüfungsleistungen (UPLs)**  
**Elektrotechnik/Informationstechnik (73/1+2) + Technische Informatik (71/2+3)**  
**Übersicht über die geforderten Prüfungsleistungen im WS10/11**

Anmerkung: *kursiv* – Labor findet in diesem Semester nicht statt

Modul Lehrveranstaltung (L=Labor)	Dozent	Sem.	Stg. / PO	Labor/ Vorlesung findet statt im		Prüfungsart				Anwesen- heitspflicht	Sonstige Bedingungen
				WS	SS	schriftl.	mündl.	Labor-	Labor		
						Prüfung	Prüfung	testate	berichte		
<i>Verst. Betr. + Wirtschl.Z.</i> <i>Betriebswirtschaftliches Planspiel</i>	<i>Güdemann</i>	<i>7</i>	<i>73/1+71/2</i>		x		x			ja	<i>Präsentation</i>
Elektrotechnik 1 <b>Praktische ET (L)</b>	Niemann	1	73/1+2 71/2+3	x				x		ja	2 Aufgaben sind selbständig zu lösen, ein Nachtermin möglich
Informatik 1 <b>Softwareentw.1 (L)</b>	Dietz	1	73/1+2 71/2+3	x				x		ja	Testate für prakt. Versuche
Prakt. Mathematik <b>Mathematik-Übungen</b>	Schadt, Frank	1	73/1+2 71/2+3	x		x				nein	2 Übungsklausuren 1 davon muss bestanden sein
Prakt. Mathematik <b>Rechnergestützte Mathematik (L)</b>	Rech	1	73/1+2 71/2+3	x				1)		ja	1)
<i>Informatik 2</i> <i>Softwareentw.2 (L)</i>	<i>Alznauer</i>	<i>2</i>	<i>73/1+71/2</i>		x			x		ja	
<i>Elektrotechnik 2</i> <i>Grundlagen ET (L)</i>	<i>Blankenbach</i>	<i>2</i>	<i>73/1+71/2</i>		x				x	ja	<i>Laut Einführungsveranstaltung und Unterlagen</i>
Digitaltechnik 2 <b>Digitaltechnik (L)</b>	Dietz	3	73/1+71/2	x				x		ja	Testate für Vorbereitungsaufgaben + prakt. Versuche 1 Termin für Nachabnahme möglich
Elektronik 2 <b>Elektronik (L)</b>	Rech	3	73/1+71/2	x	x			x	x	ja	
Interd.Verstehen <b>Konstruktionslehre</b>	Häberer	3	73/1+71/2	x	x	x	x				Klausur 60 Minuten

Modul Lehrveranstaltung (L=Labor)	Dozent	Sem.	Stg. / PO	Labor/ Vorlesung findet statt im		Prüfungsart				Anwesen- heitspflicht	Sonstige Bedingungen
				WS	SS	schriftl.	mündl.	Labor-	Labor		
						Prüfung	Prüfung	testate	berichte		
Interd.Verstehen <b>Dokumentieren + Präsentieren</b>	Alznauer/Zeller	3	73/1+71/2	x			x			ja	Präsentation
Interd.Verstehen <b>Technisches Englisch</b>	Vielsack	3	73/1+71/2	x			x			ja	
Mikrocontroller <b>Mikrocontroller (L)</b>	Reber/Kesel	3	73/1+71/2	x				x		ja	
<i>Praktische Informatik</i> <b>Praktische Informatik(L)</b>	Dietz	4	71/2		x			x		ja	<i>Testate der Vorbereitungsaufgaben + prakt. Versuche</i>
<i>Digitale Systeme</i> <b>Mikroelektronik (L)</b>	Kesel	4	73/1+71/2		x			x		ja	
<i>Elektrotechnik 3</i> <b>PC-Messtechnik *)</b>	Mohr	4	73/1+ 71/2 *)		x	x		x		ja	<i>Programmieraufgaben als Abschlusstest</i>
Informatik 3 <b>Informatik 3 (L)</b>	Alznauer	3	73/1+71/2	x				x		ja	
<i>Kommunikationstechnik</i> <b>Signale und Systeme (L)</b>	Höptner	6	73/1+71/2		x						
<i>Nachrichtentechnik</i> <b>Hochfrequenztechnik (L)</b>	Rech	6	73/1		x				x	ja	
<i>Nachrichtentechnik</i> <b>Übertragungstechnik (L)</b>	Niemann	6	73/1		x				x	ja	
<i>Regelungstechnik</i> <b>Regelungstechnik (L)</b>	Thuselt	6	73/1+71/2		x				x	ja	
<i>Steuerungstechnik</i> <b>Steuerungstechnik (L)</b>	Thuselt	4	73/1+71/2		x			x		ja	

Modul Lehrveranstaltung (L=Labor)	Dozent	Sem.	Stg. / PO	Labor/ Vorlesung findet statt im		Prüfungsart				Anwesen heitspflicht	Sonstige Bedingungen
				WS	SS	schriftl.	mündl.	Labor-	Labor		
						Prüfung	Prüfung	testate	berichte		
<i>Technische Informatik</i> <b>Technische Informatik (L)</b>	<i>Dietz</i>	6	71/2		x			x		ja	
<i>Technische Informatik</i> <b>Eingebettete Betriebssysteme (L)</b>	<i>Dietz</i>	6	71/2		x			x		ja	

\*) Labor u.U. bei 71/2 als Wahlfach, muss dann benotet sein !!!!!

### 1) Laborabschlussstest Rechnergestützte Mathematik

Der Abschlussstest dauert 75 Minuten, es sind 40 Punkte zu erreichen. Als bestanden gilt der Test, wenn 30 Punkte erzielt werden. Das Punktekonto kann auch während der Lehrveranstaltungen, zum Beispiel durch Vorstellen von eigenen Lösungen im Hörsaal, aufgefüllt werden (je vorgestellter Lösung bis zu 10 Punkte).

Zugelassene Hilfsmittel

- MATLAB einschließlich Hilfedateien
- MATLAB-Referenz-Datei als PDF-Ausdruck
- je Teilnehmer 3 MATLAB-Bücher

**Unbenotete Prüfungsleistungen (UPLs)**  
**Mechatronik (79/1)**  
**Übersicht über die geforderten Prüfungsleistungen im WS10/11**

Anmerkung: *kursiv* – Labor findet in diesem Semester nicht statt

Modul Lehrveranstaltung (L=Labor)	Dozent	Sem.	Stg. / PO	Labor/ Vorlesung findet statt im		Prüfungsart				Anwesen heitspflicht	Sonstige Bedingungen
				WS	SS	schriftl.	mündl.	Labor-	Labor		
						Prüfung	Prüfung	testate	berichte		
Elektrotechnik 1 <b>Praktische ET (L)</b>	Niemann	1	79/1	x		x 20 Min		x		ja	2 Aufgaben sind selbständig zu lösen, ein Nachtermin möglich
Informatik 1 <b>Softwareentw.1 (L)</b>	Johannsen	1	79/1	x				x		ja	Testate für prakt. Versuche
Prakt. Mathematik <b>Rechnergestützte Mathematik (L)</b>	Rech	1	79/1	x				1)		ja	1)
Grundlagen Maschinenbau <b>Konstruktionslehre</b>	Zang	1	79/1	x				x		ja	

**1) Laborabschlussstest Rechnergestützte Mathematik**

Der Abschlussstest dauert 75 Minuten, es sind 40 Punkte zu erreichen. Als bestanden gilt der Test, wenn 30 Punkte erzielt werden. Das Punktekonto kann auch während der Lehrveranstaltungen, zum Beispiel durch Vorstellen von eigenen Lösungen im Hörsaal, aufgefüllt werden (je vorgestellter Lösung bis zu 10 Punkte).

Zugelassene Hilfsmittel

- MATLAB einschließlich Hilfedateien
- MATLAB-Referenz-Datei als PDF-Ausdruck
- je Teilnehmer 3 MATLAB-Bücher