

**Staatlich geprüfte physikalisch-technische Assistentin  
Staatlich geprüfter physikalisch-technischer Assistent**

**Gültig für Schülerinnen und Schüler mit Beginn >= 1. Oktober 2008 bis zum 30.09.2010**

**Voraussetzung für das 3. Semester: 151, 251, 401, 402**

Prüfungsfach	Vorlesung	Doz.	Typ	Prüfungsart	max. Klausurdauer	Vorbedingungen	Anmeld P / R	Sem.	Gewicht	
100	Wirtschaft / Politik	101	Gemeinschaftskunde 1	Ch	SL	Klausur	75 min.	J J	3	25
		102	Gemeinschaftskunde 2	Ch	SL	Klausur	75 min.	J J	4	25
		103	Allg. Betriebswirtschaftslehre	Gh	SL	Klausur	90 min.	J J	3	50
110	Deutsch / Kommunikation	111	Deutsch 1	Boe	SL	Klausur	90 min.		3	60
		112	Seminar	div	SL	Seminar			5	40
120	Englisch	121	Englisch 1	Ev	SL	Klausur	90 min.		3	100
150	Mathematik	151	Mathematik 1 (Algebra, Geometrie) Mathematik 2 (Analysis, Komplexe Zahlen)	Bd	SL	Klausur	90 min.	J	2	100
		152	Lineare Algebra Vektorrechnung	Al	SL	Klausur	90 min.	J J	2	100
210	Datenverarbeitung	201	Programmierung 1	Bd	SL	Klausur	90 min.	J J	1	100
		202	Programmierung 2	Bd	SL	Klausur	90 min.	J J	2	100
		203	Ubg. Programmierung 2	Bd	SoSL	Nachweis			2	100
250	Mechanik und Akustik	251	Mechanik 1 Mechanik 2	Al	SL	Klausur	75 min.	J	2	100
		252	Mechanik 3	An	SL	Klausur	90 min.	J J	3	100
		253	Akustik	An	SL	Klausur	90 min.	J J	5	100
310	Elektrizitätslehre und Optik	303	Elektrizitätslehre	Pd	SL	Klausur	90 min.	J J	4	100
		304	Optik	Pd	SL	Klausur	90 min.	J J	4	100
		305	Lasertechnik	Pd	SL	Klausur	90 min.	J J	5	100
350	Strömungs- und Wärmelehre. Atom- und Kernphysik	351	Strömungs- und Wärmelehre	An	SL	Klausur	60 min.	J J	3	100
		352	Atomphysik, Kernphysik	Pd	SL	Klausur	90 min.	J J	4	100
400	Elektrotechnik und Elektronik	401	Grundlagen der Elektronik 1	Al	SL	Klausur	90 min.	J	1	100
		402	Grundlagen der Elektronik 2	Al	SL	Klausur	90 min.	J	2	100
450	Mess- und Regelungstechnik	451	Elektrische Messtechnik	Al	SL	Klausur	60 min.	J J	3	100
		452	Sensortechnik	Al	SL	Seminar			4	100
		453	Regelungstechnik	Al	SL	Klausur	90 min.	J J	4	100
510	Chemie, Werkstoffkunde und Umweltschutz	503	Materialtechnik 1	Smt	SL	Klausur	90 min.	J J	4	100
		504	Seminar Umwelttechnik	Smt	SL	Seminar			5	100
		505	Chemie, Chemietechnik	Smt	SL	Klausur	180 min.	J J	2	100
		507	Fertigungstechniken der Elektronik	An	SL	Seminar			3	100
560	Technische Kommunikation	560	Technisches Zeichnen	Ba	SL	Klausur	120 min.	J J	3	100
		561	CAD	Pf	SL	Praktikum			4	100
		601	Physikal. Prakt.: Mechanik 1	Koe	SoSL	Nachweis			2	100
600	Physikalisch-technisches und Chemisches Praktikum	602	Physikal. Prakt.: Elektrotechnik 1	Bi	SoSL	Nachweis			2	100
		603	Physikal. Prakt.: Chemie 1	Krg	SoSL	Nachweis			2	100
		604	Physikal. Prakt.: Chemie 2	Krg	SoSL	Nachweis			4	100
		605	Prakt. Elektronik	Op	SoSL	Nachweis			4	100
		606	Physikal. Prakt.: Optik 1	Bi	SoSL	Nachweis			4	100
		607	Physikal. Prakt.: Wärmelehre	Koe	SoSL	Nachweis			4	100
		608	Physikal. Prakt.: Windkanal	Bi	SoSL	Nachweis			4	100
		609	Physikal. Prakt.: Elektrotechnik 2	Bi	SoSL	Nachweis			4	100
		610	Physikal. Prakt.: Optik 2, Lasertechnik	Bi	SoSL	Nachweis			5	100
		611	Physikal. Prakt.: Werkstoffprüfung	Kon	SoSL	Nachweis			5	100
		612	Physikal. Prakt.: Akustik	Pf	SoSL	Nachweis			5	100
		615	Physikal. Prakt.: Röntgentechnik	Krg	SoSL	Nachweis			5	100
		616	Werkstattpraktikum	Bk	SoSL	Nachweis			3	100
		617	Prakt. Digitaltechnik 1	Al	SoSL	Nachweis			1	100
		618	Prakt. Messtechnik	Al	SoSL	Nachweis			3	100
		619	Prakt. µC-Programmierung	Al	SoSL	Nachweis			1	100
999	Abschlussarbeit	999	Abschlussarbeit	Doz	SoSL	schriftl. Arbeit		J	5	100
900	Testate	920	Betriebspraktikum (16 Wochen)	Al	SoSL	Testat			5	0
950	FH-Reife: Deutsch	951	Deutsch 1 (FHR) Deutsch 2 (FHR) Deutsch 3 (FHR)	Sed	SoSL	Nachweis		J	5	100
				Sed						
				Sed						
960	FH-Reife: Englisch	961	Englisch 1 (FHR) Englisch 2 (FHR) Englisch 3 (FHR)	HW	SoSL	Nachweis		J	5	100
				HW						
				HW						
SE	Abschlussprüfung	SE	Staatsexamen		PL	Testat		J		
ZP1	Zwischenprüfung 1	ZP1	Zwischenprüfung 1		PL	Testat		J		
ZP2	Zwischenprüfung 2	ZP2	Zwischenprüfung 2		PL	Testat		J		
FHR	Fachhochschulreife	FHR	Fachhochschulreife		PL	Testat		J		

Alle Leistungen (mit Ausnahme von "Typ + Prüfungsart" = "SoSL + Testat") werden benotet.