

Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Industrietechnologen und
Elektrotechnische Assistenten in Erlangen

Studentafel Elektrotechnische/r Assistent/in

Unterrichtsfächer

	1.Schuljahr		2.Schuljahr		Summe SWS
	SWS	SWS	SWS	**)	
Mathematik	4	4			8
Physik	4				4
Elektrotechnik und Messtechnik	10	6	2		18
Elektrotechnik	6	2			
Messtechnik	2	2			
Et-Praktikum	2	2			
Mt-Praktikum			2		
Elektronik	2	4	2		8
Wirtschaft u. Sozialkunde	2		2		4
Sozialkunde	2				
Wirtschaft			2		
Deutsch	2		2		4
Englisch	2	2	2		6
Programmentwicklung / Betriebssysteme *)	6	4	8		18
C/Rupp Abschlussprüf	4	4	3		
Betriebssysteme	2				
JAVA			3		
Unix			2		
Anwendersoftware/Vernetzungen/Datenbanken *)	6	6	5		17
Excel/Word	4				
VisualBasic		4			
AutoCAD	2				
Webprogrammierung/HTML		2			
Vernetzungen\Schulte Abschlussprüf			2		
Datenbanken\Engelke Abschlussprüf			3		
Elektrische Anlagen *)	2	6	4		12
Elektrische Maschinen		2	4		6
Elektrische Maschinen		2	2		
Praktikum			2		
Steuerungs-/Regelungs-/Automatisierungstechnik *)		6	9		15
Steuerungstechnik		2	2		
Regelungstechnik			4		
Automatisierungstechnik		4	3		
Fachpraxis				38	38
Summe	38	38	38	38	152

*) Prüfungsfach für schriftl. u. ggf. mündliche Abschlussprüfungen

***) Zeitstunden

Stand: 31.3.2007