

Die schriftliche Prüfung besteht aus Klausurarbeiten nach Maßgabe der folgenden Aufstellung:

Elektrotechnische Assistentin/ Elektro-technischer Assistent	Berufsbezogener Lernbereich - Theorie:	Zeitstunden
	Eine lernfeldübergreifende Klausurarbeit aus den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> a) Elektrische und elektronische Systeme analysieren, beschreiben, berechnen und aufbauen b) Regelungen analysieren, anpassen und aufbauen c) Energietechnische Anforderungen für Geräte und Schaltungen analysieren, planen und realisieren 	3 h
	Eine lernfeldübergreifende Klausurarbeit aus den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> a) Aufbau und Funktionsweise von Kommunikationsanlagen und Schnittstellen analysieren und planen b) Elektronischer Baugruppen projektieren, aufbauen und festlegen von Testpunkten c) Messverfahren für Schaltungen auswählen, realisieren und Ergebnisse bewerten und dokumentieren 	3 h
	Eine lernfeldübergreifende Klausurarbeit aus den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> a) Elektronische Schaltungen analysieren, planen, layouten und herstellen b) Designen von Leiterplatten und entwickeln von Baugruppen 	3 h

Die praktische Prüfung wird nach Maßgabe der folgenden Aufstellung durchgeführt

Elektrotechnische Assistentin/ Elektro-technischer Assistent	Berufsbezogener Lernbereich - Praxis:	Zeitstunden
	Eine lernfeldübergreifende Arbeitsaufgabe aus den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> a) Elektronische Schaltungen analysieren, planen, layouten und herstellen b) Messverfahren für Schaltungen auswählen, realisieren und Ergebnisse bewerten und dokumentieren c) Designen von Leiterplatten und Entwickeln von Baugruppen 	12 h