

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: EG: Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

Ausbildungsjahr: 1

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Herr Kirschbaum

Unterrichtswochen											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Berufsbezogener Lernbereich											
EGS											
LF 1: Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen - KIB (48 UStd)											
LS 1.1: KIB Analyse und Dokumentation elektrischer Betriebsmittel und Bauelemente (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) MM, PR) (48 UStd)											
IAF											
LF 2: Elektrische Installationen planen und ausführen - KIB/SMI (72 UStd)											
LS 2.1: Elektroinstallation einer 4-Zimmer-Wohnung (2 Klassenarbeiten, 2 Sonstige Leistungen) (72 UStd)											
								LF 3: Steuerungen analysieren und anpassen - KIB/SMI (48 UStd)			
								LS 3.1: Entwicklung und Aufbau z. B. eines Codeschlosses (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (48 UStd)			
						LF 4: Informationstechnische Systeme bereitstellen - KIB/SMI (40 UStd)					
						LS 4.1: EDV-Ausstattung eines Ingenieurbüros (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (40 UStd)					
Berufsübergreifender Lernbereich											
WBL - NIS											
TB 1: Der Betrieb und sein Umfeld (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (8 UStd)				TB 2: Geschäftsprozess und betriebl. Organisation (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (16 UStd)							
TH 1.1: Rechtliche Rahmenbedingungen der Ausbildung (4 UStd)		TH 1.2: Existenzgründung (4 UStd)		TH 2.1: Analyse und Entwicklung von Aufbauorganisationen (8 UStd)				TH 2.2: Die Netzplantechnik als Instrument zur Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten / Unternehmensorganisationsformen. (8 UStd)			
ENG - PHI											
TB 1: ENG (24 UStd)											
TH 1.1: My company (8 UStd)				TH 1.2: My job and workspace (8 UStd)				TH 1.3: House wiring (8 UStd)			
DK - KIB, NIS											
TB 1: DK Kommunikation in Alltag und Beruf, Texte lesen, verstehen und wiedergeben (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung)) (36 UStd)											
TH 1.1: Grundlagen der Kommunikation, Theorie, Modelle, Anwendung (12 UStd)				TH 1.2: Umgang mit Sachtexten, Textarten, Textverständnis (12 UStd)				TH 1.3: Grundlagen der Vortragstechnik, Visualisierung, Präsentationen (12 UStd)			
PG - NIS											
TB 1: Digitale Medien, Europapolitik (1 Sonstige Leistung) (36 UStd)											
TH 1.1: Global vernetzt (digitale Medien, Datenschutz + Medienrecht) (12 UStd)				TH 1.2: Europa (Institutionen, Gesetzgebung, Umsetzung) (12 UStd)				TH 1.3: Aktuelle politische Themen (Konflikt, Krieg, Frieden) (12 UStd)			
RL - KNÖ											
TB 1: RL (36 UStd)											

TH 1.1: Grundlagen von Religion(en) (10 UStd)	TH 1.2: Beruf und Identität (12 UStd)	TH 1.3: Sterben, Tod und Trauer (10 UStd)	TH 1.4: Glaube und Naturwissenschaft (14 UStd)
SG - FUS			
TB 1: SG - FUS (40 UStd)			
TH 1.1: Sich organisieren, Lernen eigenverantwortlich gestalten (16 UStd)	TH 1.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 1.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (16 UStd)	
Differenzierungsbereich			

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: EG: Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

Ausbildungsjahr: 2

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Herr Kirschbaum

Unterrichtswochen											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Berufsbezogener Lernbereich											
EGS											
						LF 6: Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen - KIB (72 UStd)					
						LS 6.1: Funktionsbeschreibung und Konzeption von Elektronischen Geräten und Baugruppen (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (72 UStd)					
LF 7: Baugruppen hard- und softwareseitig konfigurieren - SMI (100 UStd)						LF 8: Geräte herstellen und prüfen - KIB/SMI (48 UStd)					
LS 7.1: Planung der Hardware für ein Lichtsteuergerät auf Mikrocontrollerbasis (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (80 UStd)						LS 8.1: Geraeteproofung nach DIN VDE 0701 - 0702 (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (48 UStd)					
IAF											
LF 5: Elektroenergieversorgung für Geräte und Systeme realisieren und deren Sicherheit gewährleisten - KIB (72 UStd)											
LS 5.1: Dimensionierung eines Netzanschlussgerätes (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (72 UStd)											
Berufsübergreifender Lernbereich											
WBL - NIS											
TB 1: Geschäftsprozesse und betr. Organisation (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (12 UStd)						TB 1: Markt- und Kundenbeziehung (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (24 UStd)					
TH 1.1: Von der funktionsorientierten zur prozessorientierten Organisation (12 UStd)						TH 1.2: Entwicklung einer Marketingkonzeption (12 UStd)			TH 1.3: Beschaffung von Fremdleistungen (12 UStd)		
ENG - PHI											
TB 1: ENG (24 UStd)											
TH 1.1: Electrical components (8 UStd)				TH 1.2: Measuring and testing (8 UStd)				TH 1.3: Electric motors (8 UStd)			
DK - KIB, NIS											
TB 1: DK Argumentation (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (36 UStd)											
TH 1.1: Argumentationstechniken, -strategien, -formen (12 UStd)				TH 1.2: Erörtern anhand aktueller bzw. beruflich relevanter Themen (12 UStd)				TH 1.3: Mündliche und schriftliche Formen der Auseinandersetzung (12 UStd)			
PG											
TB 1: Organisatorischer Aufbau der BRD (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (36 UStd)											
TH 1.1: Wahlsystem und Wahlen in Deutschland (10 UStd)				TH 1.2: Parteien in Deutschland (8 UStd)				TH 1.3: Griechenland Wiege der Demokratie (18 UStd)			
RL											
SG - FUS											
Differenzierungsbereich											

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: EG: Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

Ausbildungsjahr: 3

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Herr Kirschbaum

Unterrichtswochen											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Berufsbezogener Lernbereich											
EGS											
LF 9: Geräte und Systeme in Stand halten KIB (96 UStd)											
LS 9.1: Analyse elektronischer Geräte und Komponenten (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (48 UStd)						LS 9.2: Übertragung digitaler Informationen (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (48 UStd)					
IAF											
						LF 10: Fertigungsanlagen einrichten - KIB/SMI (72 UStd)					
						LS 10.1: Entwurf von Steuerungen und Regelungen von Anlagen (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (72 UStd)					
LF 11: Prüfsysteme einrichten und anwenden - SMI (96 UStd)											
LS 11.1: Inbetriebnahme und Test eines mikrocontrollerbasierten Lichtsteuergerätes (2 Klassenarbeiten, 2 Sonstige Leistungen) (96 UStd)											
Berufsübergreifender Lernbereich											
WBL - NIS											
TB 1: Rechnungswesen und Controlling (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (36 UStd)											
TH 1.1: Dokumentation von Wertschöpfungsprozessen (12 UStd)				TH 1.2: Preiskalkulation mit Hilfe der Voll- und Teilkostenrechnung (12 UStd)				TH 1.3: Prüfungsvorbereitung (12 UStd)			
ENG - PHI											
TB 1: ENG (24 UStd)											
TH 1.1: International contacts (8 UStd)				TH 1.2: An installation abroad (8 UStd)				TH 1.3: Applying for a job (8 UStd)			
DK - KIB, NIS											
TB 1: DK (36 UStd)											
TH 1.1: Projektdokumentation (18 UStd)						TH 1.2: Präsentation der Projektdokumentation, Präsentationstechniken mit Übungen (18 UStd)					
PG											
TB 1: Radikalismus und weltpolitische Krisen (36 UStd)											
TH 1.1: Radikalismus nach 1945 (12 UStd)				TH 1.2: Weltpolitische Krisenherde (14 UStd)				TH 1.3: Aktuelle politische Themen (10 UStd)			
RL											
SG - FUS											
Differenzierungsbereich											

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual
 Ausbildungsberuf: EG: Elektroniker/-in für Geräte und Systeme
 Ausbildungsjahr: 4
 Unterrichtsform: Teilzeitunterricht
 Bildungsgangleitung: Herr Kirschbaum

Unterrichtswochen																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Berufsbezogener Lernbereich																			
EGS																			
LF 12: Geräte und Systeme planen und realisieren - KIB (80 UStd)																			
LS 12.1: Messwerterfassung und -darstellung mit dem PC (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (60 UStd)															LS 12.2: Wiederholung zur Prüfungsvorbereitung (20 UStd)				
IAF																			
LF 13: Fertigungs- und Prüfsysteme in Stand halten - SMI (60 UStd)																			
LS 13.1: Planung des Leistungsteils für ein Lichtsteuergeraet (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (60 UStd)																			
Berufsübergreifender Lernbereich																			
WBL																			
TB 1: Prüfungsvorbereitung - KIB (20 UStd)																			
Differenzierungsbereich																			