

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: Gefahren des elektrischen Stroms (24 UStd)											
LS 2.2: Planung, Dokumentation und Präsentation der Elektroinstallation einer 4-Zimmerwohnung (1 Klassenarbeit, 1 sonstige Leistung) (24 UStd)											
LS 2.3: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag (1 Klassenarbeit, 1 sonstige Leistung) (24 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 - RÖS (48 UStd)											
LS 4.1: EDV-Ausstattung eines Ingenieurbüros (2 Klassenarbeit, 2 Sonstige Leistung) (48 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 - KÖH											
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 - NIS											
TB 1: DK Kommunikation in Alltag und Beruf, Texte lesen, verstehen und wiedergeben (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung)) (24 UStd)											
TH 1.1: Grundlagen der Kommunikation, Theorie, Modelle, Anwendung (8 UStd)											
TH 1.2: Umgang mit Sachtexten, Textarten, Textverständnis (8 UStd)											
TH 1.3: Grundlagen der Vortragstechnik, Visualisierung, Präsentationen (8 UStd)											
PG - NIS											

TB 1: Digitale Medien, Europapolitik (1 Sonstige Leistung) (24 UStd)			
TH 1.1: Global vernetzt (digitale Medien, Datenschutz + Medienrecht) (8 UStd)		TH 1.2: Europa (Institutionen, Gesetzgebung, Umsetzung) (8 UStd)	TH 1.3: Aktuelle politische Themen (Konflikt, Krieg, Frieden) (8 UStd)
RL - nicht erteilt			
TB 1: RL (24 UStd)			
TH 1.1: Grundlagen von Religion(en) (4 UStd)	TH 1.2: Beruf und Identität (6 UStd)	TH 1.3: Sterben, Tod und Trauer (6 UStd)	TH 1.4: Glaube und Naturwissenschaft (8 UStd)
SG - ANS			
TB 1: SG (24 UStd)			
TH 1.1: Sich organisieren, Lernen eigenverantwortlich gestalten (8 UStd)		TH 1.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 1.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (8 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: Geräteprüfung 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) (8 UStd)				TB 1: Markt- und Kundenbeziehung (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (16 UStd)							
TH 1.1: Von der funktionsorientierten zur prozessorientierten Organisation (8 UStd)				TH 1.2: Entwicklung einer Marketingkonzeption (8 UStd)				TH 1.3: Beschaffung von Fremdleistungen (8 UStd)			
ENG - KÖH											
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 - NIS											
TB 1: DK Argumentation (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (24 UStd)											
TH 1.1: Argumentationstechniken, -strategien, -formen (8 UStd)				TH 1.2: Erörtern anhand aktueller bzw. beruflich relevanter Themen (8 UStd)				TH 1.3: Mündliche und schriftliche Formen der Auseinandersetzung (8 UStd)			
PG - NIS											
TB 1: Organisatorischer Aufbau der BRD (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (24 UStd)											
TH 1.1: Wahlsystem und Wahlen in Deutschland (10 UStd)				TH 1.2: Parteien in Deutschland (6 UStd)				TH 1.3: Griechenland Wiege der Demokratie (8 UStd)			

RL - nicht erteilt		
SG - ANS		
TB 1: SG (24 UStd)		
TH 1.1: Sich organisieren, Lernen eigenverantwortlich gestalten (8 UStd)	TH 1.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 1.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (8 UStd)
Differenzierungsbereich		
Netzwerktechnik - RÖS		
TH Netzw.0.0.1: Netzwerktechnik - RÖS (48 UStd)		
Netzwerktechnik (2 Klassenarbeiten, 2 Sonstige Leistungen) (48 UStd)		

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) (24 UStd)											
TH 1.1: Dokumentation von Wertschöpfungsprozessen (8 UStd)				TH 1.2: Preiskalkulation mit Hilfe der Voll- und Teilkostenrechnung (8 UStd)				TH 1.3: Prüfungsvorbereitung (8 UStd)			
ENG - KÖH											
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 - NIS											
TB 1: DK (24 UStd)											
TH 1.1: Projektdokumentation (12 UStd)						TH 1.2: Präsentation der Projektdokumentation, Präsentationstechniken mit Übungen (12 UStd)					
PG-NIS											
TB 1: Radikalismus und weltpolitische Krisen (24 UStd)											
TH 1.1: Radikalismus nach 1945 (8 UStd)				TH 1.2: Weltpolitische Krisenherde (12 UStd)				TH 1.3: Aktuelle politische Themen (4 UStd)			
RL - nicht erteilt											
SG - ANS											

TB 1: SG (24 UStd)		
TH 1.1: Sich organisieren, Lernen eigenverantwortlich gestalten (8 UStd)	TH 1.2: Ausgleichschancen für berufliche Belastungen schaffen (8 UStd)	TH 1.3: Im Team kommunizieren und aufgabenbezogen kooperieren (8 UStd)
Differenzierungsbereich		
Netzwerktechnik - RÖS		
TH Netzw.0.0.1: Netzwerktechnik - RÖS (48 UStd)		
Netzwerktechnik (2 Klassenarbeiten, 2 Sonstige Leistungen) (48 UStd)		

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: Messwertaufzeichnung 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																			