

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: ET: Elektroniker/-in für Informations- und Telekommunikationstechnik

Ausbildungsjahr: 1

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Frau Rose

Unterrichtswochen													
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
Berufsbezogener Lernbereich													
IEA													
LF 1: Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen (1KA, 1 SOMI) (80 UStd)				LF 2: Elektrische Installationen planen und ausführen - (1KA, 1SOMI) (80 UStd)									
LS 1.1: Planung einer EDV-gerechten E-Installation (20 UStd)	LS 1.2: Erschließung der elektr. Grundlagen an Hand von praxisnahen Problemstellungen (40 UStd)	LS 1.3: Schutzmaßnahmen n. VDE 0100, Netzsysteme (20 UStd)	LS 2.1: Planen einer EDV gerechten Elektroinstallation (40 UStd)	LS 2.2: Planung und Realisierung einer einfachen Meldeanlage (40 UStd)									
PIT													
								LF 3: Steuerungen analysieren und anpassen - (2KA, 2SOMI) (80 UStd)					
								LS 3.1: Planung und Analyse einer Lichtruf- und Sprechanlage in einem Krankenhaus (40 UStd)	LS 3.2: Planung und Entwicklung eines digitalen Anzeigetableaus zur Lichtrufanlage (40 UStd)				
AIT													
				LF 4: Informationstechnische Systeme bereitstellen - (2KA, 2SOMI) (80 UStd)									
				LS 4.1: Ausstattung eines Klassenraumes mit Computern (40 UStd)	LS 4.2: Kundengerechte Konfiguration eines Computers (40 UStd)								
Berufsübergreifender Lernbereich													
WBL - (1KA, 1SOMI)													
TH WBL -.1.0.1: Rechtliche Rahmenbedingungen der Ausbildung (20 UStd)						TH WBL -.1.0.2: Existenzgründung (8 UStd)		TH WBL -.1.0.3: Analyse und Entwicklung von Aufbauorganisationen (8 UStd)		TH WBL -.1.0.4: Die Netzplantechnik als Instrument zur Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten / Unternehmensorganisationsformen. (4 UStd)			
ENG - (1KA, 1SOMI)													
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 - (1KA, 1SOMI)													
TB 1: DK Grundlagen der Kommunikation, Umgang mit Texten (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 - (1KA, 1SOMI)													

TH PG - .1.0.1: Global vernetzt (digitale Medien, Datenschutz + Medienrecht) (12 UStd)	TH PG - .1.0.2: Europa (Institutionen, Gesetzgebung, Umsetzung) (12 UStd)	TH PG - .1.0.3: Aktuelle politische Themen (Konflikt, Krieg, Frieden) (12 UStd)
RL - (1SOMI)		
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 - (1SOMI)		
TB 1: SG (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: ET: Elektroniker/-in für Informations- und Telekommunikationstechnik

Ausbildungsjahr: 2

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Frau Rose

Unterrichtswochen											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Berufsbezogener Lernbereich											
IEA - (2KA, 2SOMI)											
LF 5: Elektroenergieversorgung und die Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten - WEC, KEL, LEN (80 UStd)											
LS 5.1: Grundlagen der Wechselstromtechnik und Schutzmaßnahmen (40 UStd)		LS 5.2: Reparatur eines Netzteils für TK-Anlagen (40 UStd)									
AIT - (2KA, 2SOMI)											
				LF 6: Anlagen und Geräte prüfen und analysieren - JUN, ROS (60 UStd)							
				LS 6.1: Planung einer Elektroakustischen Anlage (30 UStd)		LS 6.2: Analyse einer Spannungsüberwachung für Telekommunikationsanlagen (30 UStd)					
PIT - (2KA, 2SOMI)											
								LF 8: Systeme auswählen und integrieren - WEC, KEL, LEN (60 UStd)			
								LS 8.1: Komponenten der analogen Telefonie (60 UStd)			
LF 7: Steuerungen für Anlagen analysieren und anpassen - WEC, KEL, LEN (80 UStd)											
LS 7.1: Planung einer Gebäudevernetzung mit Hilfe von KNX / EIB (50 UStd)								LS 7.2: Planung einer VdS-EMA für einen Kleinbetrieb (30 UStd)			
Berufsübergreifender Lernbereich											
WBL - (1KA, 1SOMI)											
TH WBL -.0.0.1: Von der funktionsorientierten zur prozessorientierten Organisation (16 UStd)				TH WBL -.0.0.2: Entwicklung einer Marketingkonzeption (16 UStd)				TH WBL -.0.0.3: Beschaffung von Fremdleistungen (16 UStd)			
ENG - (1KA, 1SOMI)											
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 - (1KA, 1SOMI)											
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 - (1KA; 1SOMI)											
TH PG -.0.0.1: Wahlsystem und Wahlen in Deutschland (10 UStd)				TH PG -.0.0.2: Parteien in Deutschland (8 UStd)				TH PG -.0.0.3: Griechenland Wiege der Demokratie (18 UStd)			
RL - (1SOMI)											

SG - (ISOMI)

Differenzierungsbereich

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual

Ausbildungsberuf: ET: Elektroniker/-in für Informations- und Telekommunikationstechnik

Ausbildungsjahr: 3

Unterrichtsform: Blockunterricht

Bildungsgangleitung: Frau Rose

Unterrichtswochen											
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Berufsbezogener Lernbereich											
PIT - (3KA, 3SOMI)											
LF 9: Kommunikationssysteme planen und realisieren - WEC, KEL, LEN (80 UStd)											
LS 9.1: Planung eines ISDN-Anschlusses nach Kundenwunsch (20 UStd)				LS 9.2: Planung und Aufbau einer digitalen TK-Anlage für einen mittelgroßen Betrieb (20 UStd)			LS 9.3: Planung eines Internetanschlusses gemäß der Kundenanforderung (20 UStd)		LS 9.4: Mobile Kommunikation im Unternehmen (20 UStd)		
AIT - (3KA, 3SOMI)											
LF 10: Gefahrenpotenziale ermitteln, Sicherheitssysteme - JUN, ROS (100 UStd)											
LS 10.1: Planung einer vollwertigen, zugelassenen VdS-Einbruchmeldeanlage (40 UStd)				LS 10.2: Planung einer Brandmeldeanlage im gewerblichen Bereich (40 UStd)				LS 10.3: Planung einer Anlagenerweiterung (20 UStd)			
LF 11: Vernetzte Systeme erweitern und administrieren - JUN, ROS (100 UStd)											
LS 11.1: Analyse der Kommunikationsschritte zwischen Rechnern (20 UStd)		LS 11.2: Struktur globaler und lokaler Netze analysieren (15 UStd)		LS 11.3: Planung eines Firmenkommunikationsnetzes (15 UStd)			LS 11.4: Untersuchung von 2-Draht Leitungen (15 UStd)		LS 11.5: Gewährleistung der Sicherheit von Firmendaten (15 UStd)		LS 11.6: Servereinrichtung und Rechnerkonfiguration für den Netzwerkbetrieb (20 UStd)
Berufsübergreifender Lernbereich											
WBL - (1KA, 1SOMI)											
TH WBL -.1.0.1: Dokumentation von Wertschöpfungsprozessen (16 UStd)				TH WBL -.1.0.2: Preiskalkulation mit Hilfe der Voll- und Teilkostenrechnung (16 UStd)				TH WBL -.1.0.3: Prüfungsvorbereitung (12 UStd)			
ENG - (1SOMI)											
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 - (1KA, 1SOMI)											
TB 1: DK Präsentationstechniken, rhetorische Mittel und Analyse von Texten (1 Klassenarbeit, 1 Sonstige Leistung) (36 UStd)											
TH 1.1: Aufbau einer Präsentationen (18 UStd)						TH 1.2: Präsentationstechniken mit Übungen (18 UStd)					
PG - (1KA; 1SOMI)											
TH PG - .0.0.1: Radikalismus nach 1945 (12 UStd)				TH PG - .0.0.2: Weltpolitische Krisenherde (14 UStd)				TH PG - .0.0.3: Aktuelle politische Themen (10 UStd)			
RL- (1SOMI)											
SG - (1SOMI)											
Differenzierungsbereich											

Didaktischer Jahresplan

Abteilung: Informationstechnik dual
 Ausbildungsberuf: ET: Elektroniker/-in für Informations- und Telekommunikationstechnik
 Ausbildungsjahr: 4
 Unterrichtsform: Teilzeitunterricht
 Bildungsgangleitung: Frau Rose

Unterrichtswochen																																							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Berufsbezogener Lernbereich																																							
PIT - (1KA, 1SOMI)																																							
LF 12: Informations- und telekommunikationstechnische Anlagen planen und realisieren - WEC (80 UStd)														LF 15: Abschlussprüfung - WEC (40 UStd)																									
LS 12.1: Integration eines Faxsystems in eine TK-Anlage (40 UStd)							LS 12.2: Migration einer TK-Anlage auf ein VOIP-System (40 UStd)																																
AIT - (1KA, 1SOMI)																																							
LF 13: Informations- und telekommunikationstechnische Anlagen in Stand halten und ändern - JUN (60 UStd)														LF 15: Abschlussprüfung - JUN (40 UStd)																									
LS 13.1: Antennen- und Breitbandkabeltechnik (30 UStd)							LS 13.2: Mobilfunksysteme (30 UStd)																																
Berufsübergreifender Lernbereich																																							
WBL																																							
ENG																																							
DK																																							
PG																																							
RL																																							
SG																																							
Differenzierungsbereich																																							