

Lehrstoffplan für den Grundlagenlehrgang 2

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
1	Einführung, Ziel des Lehrganges	2	FAM Hebeler, FSch
2	Aufbau, Schaltung und Wirkungsweise eines Fernsprechapparates für eine einfache Sprechstelle	4	TFOS Maul, FSch
3	Das Relais; Bauarten; magnetische und elektrische Verhältnisse; Schaltleistung; Kontaktarten; Schaltzeichen; Anschlüsse der Relaiswicklungen; Verwendungszwecke	4	TFS Keith, FSch
4	Gruppenunterricht am Objekt zu 3	2	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
5	Wählerarten (Schrittschalt-Drehwähler; Schrittschalt-Hebdrehwähler; Edelmetall-Motordrehwähler)	4	TFS Keith, FSch
6	Erläuterung zu einer Ortsverbindung an Hand der Stromlaufzeichnung des Systems 50 einschl. der Zusatzeinrichtungen Technik der Voll- und Teilämter	14	TFHS Wölfel, FSch
7	Gruppenunterricht am Objekt zu 6	8	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
8	Gruppenunterricht in einer VStW	4	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
9	Gruppenunterricht zu 5	2	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
10	Aufsichtsarbeit zu 2 - 9 (Vermittlungstechn)	2	TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
11	Eigenschaften der Frei- und Kabelleitungen bei der Übertragung elektrischer Nachrichten (Induktivität, Kapazität, Widerstand und Ableitung)	4	TFOI Böhme, FSch
12	Aufbau und Vorgänge in der Dreielektrodenröhre; die Röhre als Verstärker, Gleichrichter und Schwingungserzeuger; Bedeutung und Verwendung von Mehrgitterröhren	8	TFOI Böhme, FSch

Übertrag: 58 Stunden

Nr.	Lehrstoff	Lehrst.zu 45 Min.	Lehrkraft
	Übertrag:	58 Stunden	
13	Transistoren in der Fernmeldetechnik	4	TFI Stelzer, FSch
14	Modulator- und Gleichrichterschaltungen	4	TFOI Böhme, FSch
15	Gruppenunterricht am Objekt zu 11-14	4 x 8	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch TFOS Maul, FSch TFHS Bischofsberger TFS Paus, FSch
16	Grundformen der Netzgestaltung (Ortsnetz, Anschlußbereich); Gliederung des Fernleitungsnetzes (Leistungsarten, Fernkabelnetz, Landesfernwahlnetz) Fernleitung mit Verstärkern; Zweck der Fernsprechverstärker und ihre Grundschaltungen (Zwei- und Vierdrahtverstärker) Mehrfachausnutzung von Leitungen durch Vierer Achter und Trägerfrequenzverfahren für Fernsprechen und Telegraphie	12	TFI Stelzer, FSch
17	Aufsichtsarbeit zu 11 - 16 (Übertragungstechnik)	2	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch
18	Überblick über die Fernschreibapparate; Grundsätzliches über Telegraphenschaltungen, Betriebsarten und Verfahren Telegraphenübertragungstechnik, Telegraphenrelais; Überblick über die Telegraphenwähltechnik, Telegraphennetze	16	TFHS Hillwig, FSch
19	Gruppenunterricht am Objekt zu 18	8	TFHS Hillwig, FSch TFHS Wolff, FA 1 Nbg
20	Aufsichtsarbeit zu 18 - 19 (Telegraphenwesen)	2	TFHS Hillwig, FSch
21	Arten der Nebenstellenanlagen und ihre Einteilung nach der FO Grundsätzliches über Aufbau, Prinzipschaltung und Stromversorgung der Nebenstellenanlagen	10	TFOS Maul, FSch
22	Gruppenunterricht am Objekt zu 21	6	TFHS Wölfel, FSch TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
23	Aufsichtsarbeit zu 21 - 22 (Nebenstellenanlagen)	2	TFOS Maul, FSch TFS Keith, FSch
24	Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an Starkstromnetzen bis 250 Volt gegen Erde	4	TAng Drexel, OPD
25	Schlußausssprache	2	FAm Hebel u. Lehrkräfte

Summe: 138 Stunden

Teilnehmerverzeichnis
zum Grundlagenlehrgang 2 vom 6.5. - 31.5.1963

1	FHandw	Drescher	Peter	FA Bad Kissingen	DS Mellrichstadt
2	"	Vorndran	Werner	"	DS Bad Kissingen
3	"	Edelmann	Konrad	FA Bamberg	DS Bamberg
4	"	Forkel	Hartmut	"	DS Coburg
5	"	Kreuser	Norbert	"	DS Coburg
6	"	Dietzel	Gerhard	FA Bayreuth	DS Bayreuth
7	"	Richter	Lothar	"	DS Bayreuth
8	"	Sedelmeier	Toni	"	DS Bayreuth
9	"	Däufel	Norbert	FA 2 Nürnberg	
10	"	Freier	Werner	"	
11	"	Lämmermann	Friedrich	"	
12	"	Reinhold	Bernd	"	
13	"	Steinmüller	Hans	"	
14	"	Weidel	Dietmar	"	
15	"	Lieber Lieber	Herst Ludwig	"	
16	"	Fleischmann	Rudolf	FA 3 Nürnberg	DS Nürnberg
17	"	Röß	Manfred	"	DS Nürnberg
18	"	Brod	Hermann	FA Würzburg	DS Würzburg
19	"	Götz	Lothar	"	DS Würzburg
20	"	Kreß	Herbert	"	DS Würzburg
21	"	Leybold	Klaus	"	DS Würzburg
22	"	Michel	Karlheinz	"	DS Miltenberg

Teilnehmerverzeichnis

zum

^{3.}
Grundlagenlehrgang 2. vom 4.6.-7.7.1963

1	FHandw	Prein	Walter	FA Bad Kissingen	DS Schweinfurt
2	FHandw	Schröder	Heinrich	"	DS Brückenau
3	FHandw	Fehr	Leonhard	FA Bamberg	DS Bamberg
X4	FHandw	Marzinek Morzinek	Ulrich	"	DS Bamberg
5	FHandw	Scholl	Karl	"	DS Lichtenfels
6	FHandw	Lang	Wiland	FA Bayreuth	DS Hof
X7	FHandw	Mauermayer	Günter	"	DS Bayreuth
8	FHandw	Pötsch	Erich	"	DS Bayreuth
9	FHandw	Herrmann	Klaus	FA 2 Nürnberg	
X10	FHandw	Lewandowski	Karl-Heinz	"	
11	FHandw	Paschbeck	Norbert	"	
12	FHandw	Potzler	Ernst	"	
13	FW	Hörauf	Helmut	"	
X14	FW	Mendl	Albert	"	
15	FHandw	Dittrich -Ehard-	Frenz Hartmut	FA 3 Nürnberg	DS ^{Nürnberg} Forchheim
X16	FW	Strobel	Heinz	"	DS Weisenburg
17	FW	Ziegler	Thomas	"	DS Nürnberg
X18	FHandw	Balzar	Gottfried	FA Würzburg	DS Marktheidenfeld
19	FHandw	Beck	Jürgen	"	DS Würzburg
20	FHandw	Senger	Karl-Heinz	"	DS Würzburg
21	FW	Dümig	Eduard	"	DS Volkach
22	FW	Franz	Wolfgang Johann	"	DS ^{Gemünden} Würzburg
23	FW	Holzmann	Erwin	"	DS Aschaffenburg

T e i l n e h m e r v e r z e i c h n i s

zum Grundlagenlehrgang 2 vom 2. - 28. September 1963

1	FHandw	Friedlein	Hans	FA Bad Kissingen	DS Bad Kissingen
2	"	Tritschler	Helmut	"	DS Bad Kissingen
3	"	Seifert	Horst	FA Bamberg	DS Haßfurt
x) 4	"	Zeis	Heribert	"	DS Bamberg
5	FW	Eckenberger	Paul	FA Bayreuth	DS Bayreuth
6	FHandw	Hermann.	Werner	"	DS Bayreuth
7	"	Luft	Helmut	"	DS Kulmbach
8	"	Baierl	Josef	FA 2 Nürnberg	
9	"	Bauer	Georg	"	
10	FW	Braun	Heinz	"	
11	FOW	Göbl	Alfred	"	
12	FW	Vogel	Otto	"	
13	FW	Appel	Stephan	FA 3 Nürnberg	DS Nürnberg
14	FHandw	Herbolzheimer	Artur	"	DS Nürnberg
15	FW	Lutz	Franz	"	DS Feuchtwangen
16	FW	Schiffmann	Erich	"	DS Erlangen
17	FW	Stolk	Fritz	"	DS Nürnberg
18	FW	Giehl	Otto	FA Würzburg	DS Lohr a. Main
19	FW	Lorenz	Edmund	"	DS Würzburg
20	FW	Mahler	Helmut	"	DS Würzburg
21	FW	Rudolph	Willi	"	DS Aschaffenburg
22	FHandw	Teletzky	Franz	FZA Nürnberg	
x	FHandw	Pressele	Alfred	FA 2	DS Nbg

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 27. 1. - 22. 2. 1964

1	FHandw	Beck	Rainer	FA Bad Kissingen	DS Mellrichstadt
2	"	Kraus	Edgar	"	Bad Kissingen
↓X	"	Altrichter	Günter	Bamberg	Bamberg
↓X	"	Baether	Günter	"	Coburg
5	"	Goppert	Johann	"	Bamberg
6	"	Bühl	Gerd	Bayreuth	Bayreuth
7	"	Matthes	Kurt	"	Bayreuth
8	"	Bosch	Uwe	2 Nürnberg	
9	"	Ottmann	Fritz	"	
10	"	Seemann	Erich	"	
11	"	Weber	Ludwig	"	
12	"	Weinberger	Kurt	"	
13	"	Danch	Gerhard	3 Nürnberg	Ansbach
14	"	Dittrich	Franz	"	Forchheim
15	"	Kubin	Dieter	"	Erlangen
16	"	Ortmeier	Otto	"	Nürnberg
17	"	Bräuer	Günther	Würzburg	
18	"	Ditzel	Günther	"	
19	"	Rillig	Walter	"	
20	"	Schulz	Kobert	"	
21	"	Betz	Georg	FZA Nürnberg	
22	"	Pfeffermann	Gerhard	"	
3	"	Süßenguth	Volker	FA Bamberg	
4	"	Lediger	Willi	"	

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 2.4.-29.4.1964

1	FHandw	Dümpert	Helmut	FA Bad Kissingen DS	Schweinfurt
2	"	Feser	Albert	"	Bad Kissinger
3	"	Weidling	Gerhard	"	"
4	"	Fehn	Leonherd	Bamberg	Bamberg
5	"	Schleicher	Peter	"	Lichtenfels
6	"	Zeis	Heribert	"	Bamberg
7	"	Hertrich	Norbert	Bayreuth	Münchberg
8	"	Schmid	Arthur	"	Marktredw.
9	"	Wagenführer	Heinrich	"	Hof
10	"	Bierl	Klaus	1 Nürnberg	
11	"	Schramm	Jürgen	"	
12	"	Beißer	Hans-Peter	2 Nürnberg	
13	"	Dornheim	Rudolf	"	
14	"	Kuhn	Manfred	"	
15	"	Herschel	Herbert	"	
16	"	Pfeiler	Wilfried	"	
17	"	Fellner	Wolfgang	3 Nürnberg	Nürnberg
18	"	Rupprecht	Karlheinz	"	"
19	"	Schacher	Rudolf	"	Erlangen
20	"	Wechsler	Rudolf	"	Nürnberg
21	"	Gogl	Bernd	Würzburg	Aschaffenh.
22	"	Hipskind	Klaus	"	Würzburg
23	"	Schüllner	Norbert	"	"

T e i l n e h m e r v e r z e i c h n i s

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 11.6. - 9.7.1964

1	FHandw	Blank	Hans Peter	FA Bad Kissingen	DS Schweinfurt
2	"	Blum	Alfred	"	DS Schweinfurt
3	"	Hartlieb	Konrad	"	DS Bad Kiss,
4	"	Baether	Günter	FA Bamberg	DS Coburg
5	"	Bergmann	Hilmar	"	DS Lichtenfels
6	"	Ultseh	Andreas	"	DS Bamberg
7	FHandw	Dietzel Seebach	Karl Rudolf	FA Bayreuth	DS Kulmbach
8	FHandw	Herath Dittmer	Horst Wille	"	DS Bayreuth
9	"	Hertrich	Norbert	"	DS Münchberg
10	"	Faic	Gerd	FA 2 Nürnberg	
11	"	Froschermeier	Klaus	"	
12	"	Reichenberg	Edwin	"	
13	"	Teichert	Gerhard	"	
14	FW	Tretter	Gottfried	"	
15	FHandw	Bonengel	Rolf	FA 3 Nürnberg	DS Nürnberg
16	"	Knapp	Erich	"	DS Nürnberg
17	"	Küster	Klaus	"	DS Nürnberg
18	"	Sichelstiel	Leonhard	"	DS Ansbach
19	"	Gläser	Hans	FA Würzburg	DS Würzburg
20	FW	Löw	Josef	"	DS Würzburg
21	FHandw	Neumann	Karl-Heinz	"	DS Aschaffenburg
22	"	Ziegler	Alfons	"	DS Würzburg