

Lehrstoffplan

für den Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) (1/59)

vom 28.9. - 24.10.1959

=====

Nr.	Lehrfach	Doppel- stunden	Lehrkraft
1	Aufbau, Schaltung und Wirkungsweise eines Fernsprechapparates für eine einfache Sprechstelle	2	TFS Maul, FSch
2	Das Relais; Magnetische und elektrische Verhältnisse; Bauarten; Schaltleistung; Kontaktarten; Schaltzeiten; Anschlüsse der Relaiswicklungen; Verwendungszwecke.	3	TFOI Böhme, FSch
2a	<u>Arbeitsunterricht</u> zu 2	3x1	TFOS Bischofsberger, FSch TFS Paus, FSch TFS Keith, FSch
3.1	<u>Wählerarten</u> (Schrittschalt-Drehwähler; Schrittschalt-Hebdrehwähler; Edelmetall-Motordrehwähler)	2	TFS Keith, FSch
3.2	<u>Weitere Bauteile eines Wählsystems:</u> Widerstände, Kondensatoren, Drosselspulen, Übertrager, Trockengleichrichter, Sicherungen.	2	TFS Keith, FSch
3.3	Erläuterung einer <u>Ortsverbindung</u> an Hand der <u>Stromlaufzeichnungen</u> des Systems 50 einschl. der Zusatzeinrichtungen, Technik der <u>Voll- und Teilämter</u> Technik der <u>Wählsternschalter</u> und <u>Zweieranschlüsse</u>	9	TFHS Wölfel, FSch
3.3a	<u>Arbeitsunterricht</u> zu 3.3	3x4	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
4	Eigenschaften der Frei- und Kabelleitungen bei der Übertragung elektrischer Nachrichten (Induktivität, Kapazität, Widerstand und Ableitung)	2	TFOI Böhme, FSch
5	Aufbau und Vorgänge in der <u>Dreielektrodenröhre</u> ; die Röhre als Verstärker, Gleichrichter und Schwingungserzeuger; Bedeutung und Verwendung von Mehrgitterröhren	5	TFOI Böhme, FSch
5a	<u>Arbeitsunterricht</u> zu 5	2x2	TFOI Böhme, FSch TFI Stelzer, FSch

Nr.	Lehrfach	Doppel- stunden	Lehrkraft
6	Grundformen der <u>Netzgestaltung</u> (Ortsnetz; Anschlußbereich); Gliederung des <u>Fernleitungsnetzes</u> (Leistungsarten, Fernkabelnetz, Landesfernwahlnetz); <u>Fernleitung mit Verstärkern</u> ; Zweck der Fernsprechverstärker und ihre Grundsaltungen (Zwei- und Vierdrahtverstärker) <u>Mehrfachausnutzung</u> von Leitungen durch Vierer, Achter und Trägerfrequenzverfahren für Fernsprechen u. Telegraphie.	6	TFI Stelzer, FSch
7	Überblick über die <u>Fernschreibapparate</u> . Grundsätzliches über <u>Telegraphenschaltungen</u> , Betriebsarten und Verfahren. <u>Telegraphenübertragungstechnik</u> , Telegraphenrelais; Überblick über die <u>Telegraphenwähltechnik</u> . <u>Telegraphennetze</u> .	8	TFOS Hillwig, FSch
7a	<u>Arbeitsunterricht</u> zu 7	2x6	TFOS Hillwig, FSch TFS Wolf, FA1 Nbg
8	Arten der <u>Nebenstellenanlagen</u> und ihre Einteilung nach der Fernsprechordnung. Grundsätzliches über Aufbau, Prinzipschaltung und Stromversorgung der Nebenstellenanlagen.	5	TFS Maul, FSch
8a	<u>Arbeitsunterricht</u> zu 8	3x3	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch TFS Keith, FSch
9	Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an Starkstromnetzen bis 250 Volt gegen Erde	2	PAng Drexel, OPD
10	Besichtigungen im FA 1 Nbg	2	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, FSch
11	Aufsichtsarbeiten zu Nr. 1 - 3	1	TFHS Wölfel, FSch
12	" " " 4 - 6	1	TFI Stelzer, FSch
13	" " " 7	1	TFOS Hillwig, FSch
14	" " " 8	1	TFS Maul, FSch

Stundenplan
Grundlagenlehrgang 2 (1/59)

Zeit	28. 9.	29. 9.	30. 9.	1.10.	2.10.	3.10.
0800-0930	-	3.1	2	3.3	3.3	3.3
1000-1130	1	3.2	3.2	3.3	3.3	4
1145-1315	-	2	2	2a	3.3a	-
1300-1430	1	-	-	-	-	-
1445-1615	3.1	-	-	-	-	-

Zeit	5.10.	6.10.	7.10.	8.10.	9.10.	10.10.
0800-0930	4	3.3	3.3	7	11	5
1000-1130	7	3.3	3.3	7	5	5
1145-1315	7	3.3a	3.3a	3.3a	5	-
1300-1430	-	-	-	-	-	-
1445-1615	-	-	-	-	-	-

Zeit	12.10.	13.10.	14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
0800-0930	5	6	7	6	6	7a
1000-1130	7	6	7	7a	7a	7a
1145-1315	7	5a	5a	7a	7a	-
1300-1430	-	-	-	-	-	-
1445-1615	-	-	-	-	-	-

Zeit	19.10.	20.10.	21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
0800-0930	13	8	12	8	10	14
1000-1130	6	8	8	8a	10	9
1145-1315	6	8a ¹⁾	8	8a	9	-
1300-1430	-	-	-	-	-	-
1445-1615	-	-	-	-	-	-

1) TFHS Wölfel
TFS Maul

Teilnehmerverzeichnis
zum Grundlagenlehrgang Teil II (Fernmeldetechnik)
vom 28.9. - 24.10.59

1	Schönmeier	Walter	FHandw	FA Bad Kissingen	DS	Bad Kissingen
2	Brunzel	Helmut	"	FA Bamberg	<i>fontfuer</i>	Coburg
3	Lindner	Lothar	"	"		Bamberg
4	Griesshammer	Wolfgang	"	FA Bayreuth		Hof(Saale)
5	Horn	Fritz	"	"		Kronach
6	Hornig	Klaus	"	"		Bayreuth
7	Lauterbach	Horst	"	"		"
8	Frank	Ferdinand	"	FA 1 Nürnberg		
9	Goldmann	Lothar	"	"		
10	Dänzer	Wilhelm	"	FA 2 Nürnberg		
11	Haberstock	Rudolf	"	"		
12	Heinzel	Josef	"	"		
13	Hansel	Gerhard	"	FA Würzburg	DS	Würzburg
14	Vogel	Hans-Günther	"	"		"
15	Wilferth	Erwin	"	FZA Nürnberg		

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) (2/59) vom 26. 10. -
21. 11. 1959

1	Dürrheimer	Klaus	FHandw	FA	Bad Kissingen	
2	Roth	Werner	"		"	
3	Lind	Gregor	"	FA	Bamberg	D.S. Coburg
4	Utzmann	Adam	"		"	" Bamberg
5	Langer	Hermann	"	FA	Bayreuth	" Hof(Saale)
6	Trunk	Kurt	"		"	" Bayreuth
7	Zeidler	Gerhard	"		"	"
8	Hertle	Erwin	"	FA 1	Nürnberg	
9	Ballheimer	Hans	"	FA 2	Nürnberg	
10	Betz	Reinhold	"		"	D.S. Weissenburg
11	Meyer	Eugen	"		"	
12	Scheiner	Gerhard	"		"	
13	Greer	Lorenz	"	FA	Würzburg	
14	Heß	Leonhard	"		"	
15	Sonntag	Friedrich	"	FZA	Nürnberg	

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 vom 28. 3. - 27. 4. 1960 bei der FSch der OPD

1	FHandw	Bömmel	Artur	FA Bad Kissingen D.S.	Bad Kissingen
2	"	Eisentraut	Ernst	" "	Schweinfurt
3	"	Wagner	Karl	" "	"
4	"	Brunzel	Helmut	FA Bamberg	Coburg
5	"	Kidalka	Gerhard	" "	Bamberg
6	"	Morbach	Kurt	FA Bayreuth	Bayreuth
7	"	Stuka	Eberhard	" "	Münchberg
8	"	Unglaub	Joachim	" "	Bayreuth
9	"	Winkler	Rolf	" "	"
10	"	Feulner	Rolf	FA 1 Nürnberg	
11	"	Lapp	Karlheinz	" "	
12	"	Müller	Hans	" "	
13	"	Schulz	Lorenz	" "	
14	"	Wellhöfer	Kurt	" "	
15	"	Herlein	Otto	FA 2 Nürnberg	Ansbach
16	"	Heinzl	Josef	" "	Nürnberg
17	"	Pohl	Dieter	" "	
18	"	Riedel	Wilhelm	" "	
19	"	Ruf	Reinhold	" "	
20	"	Fröde	Walter	FA Würzburg	Kitzingen
21	"	Lange	Helmut	" "	Würzburg
22	"	Steinberger	Elmar	" "	"
23	"	Weiß	Gerhard	FZA Nürnberg	Nürnberg

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 20.6. - 16.7.1960

1	Kaiser	Kurt	FHandw	FA Bad Kissingen	DS	Bad Kissingen
2	Landgraf	Herbert	"	" "	"	" "
3	Dittmann	Helmut	"	" Bamberg	"	Bamberg
4	Henke	Lothar	"	" "	"	Coburg
5	Herzer	Robert	"	" "	"	Bamberg
6	Hümmer	Horst	"	" "	"	"
7	Düngfelder	Hans	"	" Bayreuth	"	Bayreuth
8	Ferrano	Hans	"	" "	"	Selb
9	Franz	Karl	"	" "	"	Bayreuth
10	Roßner	Albrecht	"	" "	"	Wunsiedel
11	Fraunholz	Johann	"	FA 1 Nürnberg	"	Nürnberg
12	Zeiner	Erich	"	" "	"	"
13	Brantl	Werner	"	FA 2 Nürnberg	"	"
14	Heberlein	Günter	"	" "	"	Ansbach
15	Peckert	Erich	"	" "	"	Erlangen
16	Pinzer	Rudolf	"	" "	"	Nürnberg
17	Stengel	Theodor	"	" "	"	"
18	Thür	Rudolf	"	" "	"	"
19	Wreden	Werner	"	" "	"	"
20	Beigel	Rudolf	"	FA Würzburg	"	Kitzingen
21	Heim	Richard	"	" "	"	Marktheidenfeld
22	Holzmeister	Anton	"	" "	"	"
23	Marker	Klaus	"	" "	"	Ochsenfurt
24	Ederer	Ottmar	"	FZA Nürnberg	"	Nürnberg

Teilnehmerverzeichnis

zum Grundlagenlehrgang 2 (Fernmeldetechnik) vom 17.10. - 12.11.1960

1	FHandw	Rottmann	Otto	FA Bad Kissingen	DS	Schweinfurt
2	"	Scharka	Gerd	FA "		
3	"	Fischer	Karl-	FA Bamberg		
4	"	Kestel	Friedrich Heinrich	FA "		
5	"	Rupprecht	Siegfried	FA "		
6	"	Hauenstein	Adam	FA Bayreuth		
7	"	Roßner	Wilhelm	FA "	DS	Wunsiedel
8	"	Zeitler	Helmut	FA "		
9	"	Zwingel	Josef	FA 1 Nürnberg		
10	"	Gsänger	Georg	FA 2 Nürnberg		
11	"	Grauf	Günter	FA "		
12	"	Heß	Horst	FA "		
13	"	Kilian	Klaus	FA "		
14	"	Meißlein	Herbert	FA "		
15	"	Moser	Peter	FA "		
16	"	Roth	Hans	FA "	DS	Erlangen
17	"	Wegerer	Georg	FA "		
18	"	Franz	Wolfgang	FA Würzburg		
19	"	Marker	Klaus	FA "	DS	Ochsenfurt
20	"	Maier	Hans	FA "	DS	Gemünden
21	"	Wehner	Franz	FA "	DS	Aschaffenburg
22	"	Österlein	Friedrich	FZA Nürnberg		