

Lehrstoffplan

für den Aufbaulehrgang 1 in L und E (1/59)

vom 16.11. bis 19.12. 1959

I) Fachbereich Linientechnik

=====

Nr.	Lehrfach	Doppelstunden	Lehrkraft
	Einführung	1	PAm Fleischmann FSch
1	<u>Fernmeldezeug</u> : Übersicht über das Fernmeldebauezeug und Fernmeldegerät	2	TFI Preiß, FZA Nbg
2	<u>Fernsprechfreileitungen</u> : Ortsleitungen; Fernleitungen; Leitungsbaustoffe; Leitungsabschlüsse und Leitungssicherungen; Errichtung und Unterhaltung oberirdischer Linien (Arbeitsverfahren)	2	TFI Forche, FA2 Nbg
3	<u>Fernsprechkabel</u> : Kabelarten; Kabelformen und -aufbau (Fern-, Ortsfern-, Bezirks-, Netzgruppen-, Orts-, Aufteilungs- und Schaltkabel); Aufteilung und Abschluß der Kabel in den Ämtern; Bau und Unterhaltung unterirdischer Linien (Arbeitsverfahren); Versand von Kabeln mit Druckluft.	7	TFOI Leupold, OPD Nbg
4	<u>Das öffentliche Fernsprechnet</u> : Aufbau des öffentlichen Fernsprechnetzes; Verteilung der Dämpfungswerte; zulässige Dämpfung der Anschlußleitung; elektrische Eigenschaften der wichtigsten Leitungsarten	2	TFOI Bauer Othmar, FA2 Nbg
5	<u>Erdungsanlagen in der Fernmeldetechnik</u> Betriebs-, Sicherungs-, Blitzschutz und Starkstromerdung; Querschnitt und Art der Baustoffe für Erde- und Erdleitungen; Formen des Erders; Erdungs- und Ausbreitungswiderstand; Einfluß der Bodenbeschaffenheit	1	TFOI Schmid, FA 2 Nbg
6	<u>Schutz der Fernmeldeanlagen gegen Starkstrom</u> : Einteilung der Starkstromanlagen; Einwirkung der Starkstromanlagen auf Fernmeldeanlagen; Richtlinien und technische Voraussetzungen	3	TFOI Liborius, OPD Nbg

Nr.	Lehrfach	Doppel- stunden	Lehrkraft
	für das Nebeneinanderbestehen von Fernmelde- und Starkstromanlagen; Schutz gegen Starkstromfreileitungen unter und über 1 KV bei Kreuzungen und Näherungen; Schutzmaßnahme gegen Beeinflussung; Schutz gegen Starkstromkabel an Kreuzungs- und Näherungsstellen; Schutz gegen Gleich- und Wechselstrombahnen; Elektrozaunanlagen; Kennzeichnung und Unterhaltung starkstromgefährdeter Fernmeldeanlagen; Zusammenarbeit mit den EVU und Bahnunternehmen (Vorschriften, Vereinbarungen); Verhalten bei Schadensfällen.		
7	<u>Korrosion an Kabelmänteln:</u> Korrosionsarten; Werkstoffe für Kabelmäntel, Schutz gegen Korrosion	2	TFOI Liborius, OPD Nbg
8	<u>Sprechstellenanschlüsse:</u> Leitungseinführung beim Teilnehmer Sprechstellenbauezug; Einrichtungs- kosten; gebührenpflichtige Leitungslänge; Erledigung des Bauauftrages	5	TFS Bauer, FA 2 Nbg
9	<u>Gebräuchliche Meßgeräte und ihre Anwendung:</u> Widerstandsmesser; Kabelmeßkoffer; Erdungsmeßbrücke; Kabelsuchgerät; Milliwattsender; Dämpfungsanzeiger; Spannungsprüfer für Arbeiten an Fernmeldefreileitungen	3	TFOI Heim, FA 2 Nbg
9a	Arbeitsunterricht zu 9	3 x 3	TFOI Heim, FA 2 Nbg TFI Pfof, FA 2 Nbg
10	<u>Unfallverhütung im Fernmeldebau:</u>	2	TFOI Leupold, OPD Nbg
11	<u>Orts- und Fernkabelmeßtechnik:</u> Fehlerortung an Kabelanlagen; Druckgas- und Druckluftüberwachung	1	TFI Meusel, FA 2 Nbg
12	<u>Aufsichtsarbeit aus dem Fachbereich</u>	1
II. Fachbereich Fernsprechentstörung =====			
13	<u>Gemeinschafts- und Wählstern- anschlüsse</u>	4	TFHS Wölfel, FSch
14	<u>Handbediente und selbsttätige Zwischenumschalter:</u> Vermittlungseinrichtung für öffentliche Sprechstellen in PÄ	4	TFS Keith, FSch

Nr.	Lehrstoff	Doppel- stunden	Lehrkraft
14a	<u>Arbeitsunterricht zu 14</u>	3 x 3	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, " TFS Keith, "
15	<u>Reihenanlagen einfacher und gewöhnlicher Art; RAN-Zusatz</u>	4	TFS Maul, FSch
15a	<u>Arbeitsunterricht zu 15</u>	3 x 2	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, " TFS Keith, "
16	<u>Technik der kleinen NSTAW</u>	5	TFS Maul, FSch
16a	<u>Arbeitsunterricht zu 16</u>	3 x 4	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, " TFS Keith, "
17	<u>Technik der mittleren NSTAW</u>	7	TFHS Wölfel, FSch
17a	<u>Arbeitsunterricht zu 17</u>	3 x 4	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, " TFS Keith, "
18	<u>Orts- und Fern-Münzfernsprecher</u>	5	TFS Keith, FSch
18a	<u>Arbeitsunterricht zu 18</u>	3 x 4	TFHS Wölfel, FSch TFS Maul, " TFS Keith, "
19	<u>Aufsichtsarbeit aus dem Fachbereich</u>	1

III. Technisches und Betriebliches aus der **Telegraphentechnik**

=====

20	Grundsätzliches über Fernschreib- apparate und Zusatzgeräte; Über- tragungstechnische Grundbegriffe der Telegraphie; Telegraphen-Relais und -Modler; T-Betriebswerte und T-Verfahren; Anschlußschaltungen; Fernschaltgeräte; Gleichstromtele- graphie	4	TFOS Hillwig, FSch
21	<u>Wechselstromtelegraphie</u> ; Begriff und Arten der Verzerrung; Meß- verfahren	3	TFOI Wörner, OPD
22	<u>Telegraphenwähltechnik</u> ; Zwischen- staatlicher Fernschreibverkehr	3	TFOI Fröhling, OPD
23	<u>Anschaungsunterricht im F-Betriebs-</u> raum und im TW-Schulamt der FSch	2 x 3	TFOS Hillwig, FSch

Nr.	Lehrstoff	Doppel- stunden	Lehrkraft
IV. Technisches und Betriebliches aus der Fernsprech- =====			
vermittlungstechnik =====			
24	Einführung in die <u>Wähltechnik im Ortsverkehr</u>	4	TFS Maul, FSch
25	Einführung in die <u>Wähltechnik im Fernverkehr</u>	4	TFHS Wölfel, FSch
26	Einführung in den handvermittelten Fernverkehr	2	TFS Maul, FSch
27	<u>Anschauungsunterricht im F-Betriebs-</u> raum	2 x 3	TFS Maul, FSch
28	Aussprache	1	alle ständigen Lehr- kräfte der FSch

S t u n d e n p l a n

Aufbaulehrgang 1 in E und L (1/59)

November	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28
0800-0930	-	2	-	3	3	3	6	7	8	8	10	20
1000-1130	Ein- führung	2	-	3	3	6	6	7	8	10	11	20
1145-1315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300-1430	1 ⁺⁾	3	-	4	5	-	8	9	9	9a	20	-
1445-1615	1 ⁺⁾	3	-	4	-	-	8	9	9a	9a	20	-
<hr/>												
Nov/Dez.	30	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
0800-0930	12	21	24	24	A23FS B27EA	A23TW B27SWFD	13	15	15a	14	16	16
1000-1130	21	22	24	24	B23FS A27EA	B23TW A27SWFD	13	15	15a	14	16	16
1145-1315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300-1430	21	22	25	25	A23TÜST B27SWFD	-	15	13	14	14a	16	-
1445-1615	-	22	25	25	B23TÜST A27SWFD	-	15	13	14	14a	14a	-
<hr/>												
Dezember	14	15	16	17	18	19	21	22				
0800-0930	17	17	17	17	18	18	18a	19				
1000-1130	17	17	17	18	18	18	18a	26				
1145-1315	-	-	-	-	-	-	-	28				
1300-1430	16a	16a	17a	17a	18a	-	26	-				
1445-1615	16a	16a	17a	17a	18a	-	-	-				

+⁾ Im FZA in Buchenbühl

Mit Linie 21 nach Buchenbühl Endhaltestelle

spätestens um 12.40 Uhr in Ziegelstein vom
Straßenbahn in Omnibus umsteigen.

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

zum Aufbaulehrgang 1 in E und L (1/59) vom 16.11. bis 22.12.1959

1	Benkert	Richard	FW	FA Bad Kissingen	D.S.	Bad Kissingen
2	Hein	Theobald	FW	"	"	Schweinfurt
3	Kraus II	Josef	FW	FA Bamberg	"	Coburg
4	Tiroch	Alois	FW	"	"	"
5	Pinzer	Oskar	FW	FA Bayreuth	"	Bayreuth
6	Preiß	Georg	FW	"	"	Marktredwitz
7	Engelbrecht	Wilhelm	FW	FA 1 Nürnberg	"	Nürnberg
8	Angermeyer	Helmut	FW	FA 2 Nürnberg	"	"
9	Betz	Oskar	FW	"	"	"
10	Brucks	Otto	FW	"	"	"
11	Haala	Walter	FW	"	"	Neustadt(Aisch)
12	Kurmann	Hans	FW	"	"	Rothenburg ob der Tauber
13	Paulus	Johannes	FW	"	"	Hersbruck
14	Popp	Reinhold	FW	"	"	Fürth (Bay)
15	Reppisch	Heinrich	FW	"	"	Roth(b Nürnberg)
16	Rothenbacher	Heinrich	FW	"	"	Nürnberg
17	Sommerrock	Karl	FW	"	"	Dinkelsbühl
18	Vogelhuber	Walter	FW	"	"	Nürnberg
19	Wosyka	Adolf	FW	"	"	Ansbach (Mittelfr)
20	Griesbeck	Simon	FW	FA Würzburg	"	Aschaffenburg
21	Haberberger	Josef	FW	"	"	Gemünden(Main)

Anlage zur OPD-Vf. III H 3 8110-0/T
vom 28. Dezember 1959

Teilnehmerverzeichnis

zum Aufbaulehrgang 1 in E-L 2/60 vom 11. 1. - 13. 2. 1960

1	FW	Pfeuffer, Raimund	FA Bad Kissingen	DS: Schweinfurt
2	PAng	Reinert, Kurt	" "	" Bad Kissingen
3	FW	Büttner, Michael	" Bamberg	" Bamberg
4	"	Drechsel, Heinrich	" Bayreuth	" Hof (Saale)
5	"	Meyer, Richard	" "	" "
6	"	Babel, Alfred	" 1 Nürnberg	
7	"	Erdner, Georg	" "	" Feucht (b Nürnberg)
8	"	Ageling, Heinrich	" 2 Nürnberg	
9	"	Böhm, Ernst	" "	
10	"	Dyršeka, Josef	" "	
11	"	Koller, Theo	" "	
12	"	Kühnlein, Walter	" "	
13	"	Müller, Bruno	" "	
14	"	Neumaier, Sebastian	" "	
15	"	Raps, Fritz	" "	" Hersbruck
16	"	Rupprecht, Hans	" "	
17	"	Steiger, Max	" "	
18	"	Wurdak, Hans	" "	
19	"	Zwack, Willi	" "	
20	"	Halm, Engelbert	" Würzburg	" Marktthei- denfeld
21	"	Mund, Siegfried	" "	" Aschaffen- burg
22	"	Trenz, Karl	FZA Nürnberg	