

Fernmeldeschule der
OPD Nürnberg
Geschäftszimmer
F.: 10 - 35 42

Lehrstoffplan
35.44
Fortbildungslehrgang Technik des Warn- und Alarmdienstes
für BFt-Kräfte

vom 24.11. - 5.12.1975 29/75 Lehrsaal E 15

Lehrgangsleiter: TFAm Tietze

Nr.	Lehrstoff	Lehrst. zu 45 Min.	Lehrkraft
1	Einführung und kurzer Überblick über Aufgaben und Organisation des Warn- und Alarmdienstes; Gestaltung des Warnnetzes (Warntonleitungen, Fern-tastleitungen, Anschlußleitungen), Leitungsbedingungen. Signalablauf, Steuerung auf der Warnfernebene, Warnortebene und auf Teilnehmeranschlußleitungen. Neubezeichnung der technischen Einrichtungen des Warn- und Alarmdienstes	5	TFOI Kurz, OPD
2	Schaltung und Arbeitsweise der Warntonübertragung	2	TFAm Tietze, FSch
3	Quittungsgabe auf den Warntonleitungen, Schaltung des Quittungssatzes	1	TFAm Tietze, FSch
4	Schaltung der Warnstellensteuereinrichtung und der Warnstellenumschaltesätze	1	TFHS Schwarz, FA 2 Nbg
5	Schaltung der Sirenensteuereinrichtung und der Sirenenumschaltesätze, Taktgebermaschine (alt und neu)	2	TFHS Schwarz, FA 2 Nbg
6	Wardiensteinrichtungen und Sirenensteuer-einrichtungen beim Fernsprechteilnehmer. Maßnahmen für starkstrombeeinflußte Anschlußleitungen und für überlassene Stromwege	4	TFAm Czastka, FSch
7	Schaltung, Arbeitsweise und Aufbau des Rundspruchverstärkers als Verteil-verstärker und als Linienvverstärker, Pegelverhältnisse	2	TFAR Böhme, FA 2 Nbg

Übertrag:

17 Stunden

Nr.	Lehrstoff	Lehrst. zu 45 Min.	Lehrkraft
8	Schaltung und Aufbau des Zweifrequenz-Tonempfängers 1700/2040 Hz (Signalempfänger)	Übertrag: 17 2	TFAR Böhme, FA 2 Nbg
9	Schaltung, Arbeitsweise und Aufbau des Einfrequenz-Tonempfängers (Quittungsempfänger) und des Tonfrequenzgenerators	1	TFAR Böhme, FA 2 Nbg
10	Stromversorgung des WaOG, WaOFG, WaFG, WaZusG, Netzgerät ± 60 Volt; Wechselrichter (alt und neu)	3	TFAm Krügel, FSch
11	Schalt- und Meßfelder im WaOG, WaOFG, WaFG und WaZusG	Gruppe A 2 Gruppe B 2	TFBetrI Kohler, FA 2 Nbg TFBetrI Kohler, FA 2 Nbg
12	Prüf-, Abnahme- und Betriebsbedingungen für WaOG, WaOFG, WaFG und WaZusG; Betriebs- und Störungssignale	Gruppe A 8 Gruppe B 8	TFBetrI Kohler, FA 2 Nbg TFBetrI Kohler, FA 2 Nbg
13	Schaltung, Arbeitsweise und Aufbau des Fernlastgleichstromgerätes, der Fernlastgleichstrom- und der Fernlastzusatzübertragung (mit Hinweis auf die Änderung im Quittungssatz); Sirenenauslösung durch den örtlichen Zivilschutzeleiter (ÖZL); Netzgestaltung	2	TFAm Tietze, FSch
14	Praktischer Unterricht in der Unterhaltung der verschiedenen Warndiensteinrichtungen (Warngestelle, Fernlastgerät, Warnstelleneinrichtungen usw.) insbesondere Störungseingrenzung und -beseitigung	Gruppe A 12 Gruppe B 12	TFBetrI Kohler, FA 2 Nbg TFHS Schwarz, FA 2 Nbg
15	Einführung Aussprache und Schluß	2	TFOAR Hebeler, FSch TFOI Kurz, OPD TFAm Tietze, FSch

Summe: 71 Stunden

S t u n d e n p l a n

Warn und Alarmdienst vom 24.11. - 5.12.1975

Nov./Dez.	24.	25.	26.	27.	28.	1.	2.	3.	4.	5.
0800-0930		2	6	8	13	12A	12A	14B	14A	14A
1000-1130	15 1	3 4	6	9 10	12A	12A	12B	14B	14A	14B
1145-1315	1	5	7	10	12B	12B	14A	14A	14B	15
1415-1545	1	11A	11B	-	-	12B	14A	14A	14B	