

Lehrstoffplan

des Lehrganges "Telegraphentechnik" für PWfAw(Ft), FHandw, TLA,
Mech i.Arb. usw. bei der Fernmeldeschule der OPD vom 10.10. bis
5.11.1955

Lehrplan Nr.	Gegenstand der Ausbildung	Doppel- stunden	Lehrkraft	Dienst- stelle
1	Eröffnung und Beendigung des Lehrganges- Aussprache	--	Dipl.-Ing.Pfaffe OPR z. Wv. PAm Fleischmann	OPD III H OPD III H 1
2	<u>Physikalische Grundlagen der Springschreibertechnik:</u> Geschichtliche Entwicklung, Telegraphenmodelung, Telegraphier- geschwindigkeit und Telegraphier- leistung, Telegraphenalphabete, Gleichlauf, Spielraum der Apparate Begriff und Arten der Verzerrung	4	Techn Ang Zipperer	OPD FSch 3
3	<u>Telegraphenrelais</u> Aufbau, Wirkungsweise, Bauarten, Bauvorschriften, Verwendung	2	Techn Ang Zipperer	OPD FSch 3
4	<u>Telegraphierschaltungen:</u> Ruhe- und Arbeitsstrombetrieb, Arten der Tastung, Einfach- und Doppelstrombetrieb, Mehrfachaus- nutzung von Leitungen, Grundsätz- liches über den Aufbau des Tele- graphenleitungsnetzes	4	Techn Ang Zipperer	OPD FSch 3
5	<u>Fernschreibmaschinen und deren Zusatzeinrichtungen:</u> Mechanische Streifen- und Blatt- schreiber von S. und H. und Lo- renz, Handlocher, Lochstreifen- sender, Empfangslocher und ange- bauter Empfangslocher, Wartungs- und Pflegevorschriften für die Fernschreibeinrichtungen	8	TWM Wolff	FA Nürnberg
6	<u>Fernschreibmaschine T 68</u>	2	TWM Wolff	FA Nürnberg
7	<u>Grundsätzliches über den Einsatz von GT-, WT- u. Anschlußschien- technik</u>	1	Techn OTI Wörner	OPD II E 1
8	<u>Anschlußschaltungen und Fern- schaltgeräte:</u> Anschlußschaltungen, Anschlußschie- nen T 32, T 32 a, AnSt 39, An HV 39, An TW 39, Fernschaltgeräte Siemens und Lorenz für HV und TW und ZGT, Siemens-Universal-Fern- schaltgerät für TW	6	TWM Hillwig	FA Nürnberg

Lehr- planNr.	Gegenstand der Ausbildung	Doppel- stunden	Lehrkraft	Dienst- stelle
9	<u>Grundzüge der Gleichstromtele- graphie:</u> Aufbau, Wirkungsweise, Schaltung der Achtertelegraphie AT 29, 30 und 39, Freileitungs- und Impuls- telegraphie, Telegraphiestell und Rahmen GT 39	6	Techn Ang Zipperer	OPD FSch 3
10	<u>Grundzüge der Wechselstromtelegraphie</u> Aufbau, Wirkungsweise und Schaltun- gen der WT 34, WTD, WTR, MTC, WT 40 und WT 51	7	Techn OTI Wörner	OPD II E 1
11	<u>Grundzüge der Fernschreibvermitt- lungstechnik:</u> Fernschreibhandvermittlungen, Sam- melschaltungen, Konferenzschaltun- gen	4	TWM Hillwig	FA Nürnberg
12	<u>Teilnehmerwähltelegraphie (TW)</u> Netzgestaltung, grundsätzlicher Schaltungsaufbau, Schaltkennzeichen, Gebührenzählung, zwischenstaatlicher Fernschreib- und Durchgangsplatz (Telexdienst)	4	Techn TI Kaaden	FA Nürnberg
13	<u>TW-Technik: Schaltung TW 39</u>	4	TWf Kobras	FA Nürnberg
14	<u>Stromversorgungsanlagen für T-Ein- richtungen:</u> Batterien und Netzspeisung	2	Techn Ang Zipperer	FA Nürnberg
15	<u>T-Meßgeräte und T-Meßtechnik</u>	7	Techn OTI Lindstedt	OPD Prüfbee T
16	<u>Praktische Übungen:</u> Einstellung und Prüfung der Telegra- phenrelais (m. Relaisprüfer u. Glühlam- penrelaismesser) der gebräuchlichsten T-Relais: 37 f, 43 a, 44a	2x2	TWf Kobras	FA Nürnberg
17	<u>Praktische Übungen:</u> Fernschreibmaschinen und deren Zusatz- apparate, praktische Übungen am Fern- schreiber, Einstell-, Öl- und Schmier- vorschriften	2x2	TWM Wolff	FA Nürnberg
18	<u>Praktische Übungen:</u> Anschlußschaltgn. u. Fernschaltgeräte	2x2	TWM Hillwig	FA Nürnberg
19	<u>Praktische Übungen:</u> Inbetriebnahme u. Prüfungen der WT-Einrichtungen	3x2	TWM Hillwig	FA Nürnberg
20	<u>Praktische Übungen:</u> Abgleichung von Orts- und Fern- stromkreisen, Einstellung von Nach- bildungen	3x2	TechnTI Engelhardt	FA Nürnberg
21	<u>Schriftliche Übungsarbeiten:</u> Zu 2 und 4, 8, 9, 10, 12 und 13	5	jeweilige Lehrkraft	

S t u n d e n p l a n

des Lehrganges "Telegraphentechnik" für PWfAw(Ft), FHandw, TLA,
Mech i. Arb. usw. bei der Fernmeldeschule der OPD vom 10.10. bis
5.11.1955

T a g	8-9.30	10-11.30	13-14.30	14.45-16.15
Montag 10.10.	-	1 + 2	2	3
Dienstag 11.10.	2	5	5	2
Mittwoch 12.10.	3	4	5	
Donnerstag 13.10.	4	5	5	4
Freitag 14.10.	4	5	5	
Samstag 15.10.	5	9		
Montag 17.10.	9	9	8	
Dienstag 18.10.	21 zu 2u.4	9	8	
Mittwoch 19.10.	9	8	8	
Donnerstag 20.10.	8	10	6	6
Freitag 21.10.	10	8	11	
Samstag 22.10.	21 zu 8	9		
Montag 24.10.	10	10	11	
Dienstag 25.10.	21 zu 9	12	10	11
Mittwoch 26.10.	12	10	15	
Donnerstag 27.10.	12	12	16 a/ 18 b	16 a/ 18 b
Freitag 28.10.	13	13	18 a/ 16 b	18 a/ 16 b
Samstag 29.10.	10.	11		
Montag 31.10.	15	15	7	
Dienstag 1.11.	21 zu 10	13	17 a/ 19 b	17 a/ 20 b
Mittwoch 2.11.	15	15	19 a/ 17 b	20 a/ 17 b
Donnerstag 3.11.	13	14	19 a/ 20 b	19 a/ 20 b
Freitag 4.11.	21 zu 12 u. 13	15	20 a/ 19 b	20 a/ 19 b
Samstag 5.11.	15	14+1		

Allgemeines:

1. Der Lehrgang findet mit Ausnahme der Übungen im Technischen Lehrsaal der Fernmeldeschule der OPD Nürnberg, Allersberger Straße 130 statt.
2. Die Unterrichtsstunden sind pünktlich einzuhalten.
3. Die Teilnahme am Lehrgang gilt als Dienst. Unentschuldigtes Fernbleiben vom Unterricht muß daher in gleicher Weise wie unentschuldigtes Fernbleiben vom Dienst geahndet werden.

4. Der Lehrstoff ist schwierig und umfangreich. Die Lehrgangsteilnehmer werden ermahnt, ihre ganze Kraft für die Erreichung des Lehrgangszieles einzusetzen.
5. Besonderer Wert wird auf lebendige und betriebsnahe Unterrichtsgestaltung gelegt. Die Lehrgangsteilnehmer werden daher aufgefordert, durch rege Teilnahme am Unterricht (Zwischenfragen, Anregungen usw.) besonders dazu beizutragen.

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

des Lehrganges "Telegraphentechnik" für PWfAw(Ft), FHandw, FBHandw,
Mech i.Arb. usw. bei der Fernmeldeschule der OPD vom 10.10.
bis 5.11.1955

Lfd. Nr.	N a m e	Vorname	Dienst- bezeichnung	Beschäfti- gungsamt
1	Eichler	Walter	PWfAw(Ft)	FBA Nürnberg
2	Gerlach	Helmut	"	FBA "
3	John	Heinz	"	FBA "
4	Pöhlmann	Hans	"	FBA "
5	Löding	Alfred	"	FBA "
6	Niederalt	Johann	"	FBA "
7	Wührl	Albert	FBHandw	FBA "
8	Reuder	Adolf	TLA	FA Nürnberg
9	Unterbürger	Georg	TLA	FA "
10	Speckner	Erich	Mech i.Arb.	FA "
11	Amend	Heinz	FHandw	FA Bad Kissingen
12	Hippler	Josef	PWfAw(Ft)	FA Bad Kissingen
13	Hölzel	Karl	Mech i.Arb.	FA Bad Kissingen
14	Anderlik	Franz	FHandw	FA Bamberg
15	Anderlik	Karl	FHandw	FA Bayreuth
16	Döllein	Erich	FHandw	FA Würzburg
17	Wirth	Friedrich	FHandw	FA Würzburg
18	Gehrig	Franz	PWfAw(Ft)	FA Würzburg