

Lehrstoffplan
für den Bft-Fortbildungslehrgang "Funktechnik"
vom 1.4. bis 29. 4. 57.

Lehrpl. Nr.	Lehrfach	Doppel- std.	Lehrkraft
	Eröffnung und Beendigung des Lehrgangs; Ausssprache und Verabschiedung		OPR Dipl.-Ing. Pfaffe PAM Fleischmann
1.	<u>Grundlagen</u>		
a)	Wiederholung der wichtigsten Begriffe aus der Wechselstromtechnik	1	TechnTI Scherenzel OPD FSch 2
b)	Schwingungen und Ausbreitung der elektro- magnetischen Wellen	2	"
c)	Schwingkreise	2	"
d)	Elektronenröhren und Transistoren	4	"
e)	Bauteile der HF-Technik	1	TechnTI Dommer, FA Nbg
f)	Praktischer Unterricht zu 1b)	2x1	PAM Fleischmann
g)	" " " 1c)	2x1	TechnTI Scherenzel
h)	" " " 1d)	2x1	"
2.	<u>Antennen, Erdung</u>	2	TechnTI Saalfrank FBA Nbg
3.	<u>Sender</u>		
a)	Täst- und Modulationsverfahren	3	TEchnTI Dommer
b)	Aufbau und Schaltung	3	"
4.	<u>Empfänger</u>		
a)	Demodulationsverfahren und Schaltungen	3	TechnOTI Böhme, FA
b)	Geradeausempfänger	2	"
c)	Überlagerungsempfänger	2	"
d)	FM-Empfänger	1	"
e)	HF- und NF-Verstärker	2	"
f)	Praktischer Unterricht zu 4b)	2x1	"
5.	<u>Filter</u>	1	TechnTI Saalfrank
6.	<u>Fernsehtechnik</u>	12	PAM Fleischmann
7.	<u>Dezimeter-Übertragungstechnik</u> Organisation des Richtfunkdienstes; Grundsätzliches der FM Dezimeter-Fernseh- richtfunkanlage von Telefunken Freda und der Dezimeter-Richtverbindung DRV-F 1 von Lorenz	4	TechnTI Dommer

Lehrpl. Nr.	Lehrfach	Doppel- std.	Lehrkraft
8.	<u>Zubringertechnik</u> 21-MHz-TF-System der Fa. FGF 1-MHz-TF-System der Fa. S. und H.	3	TechnTI Möslein
9.	<u>TV-Meßtechnik</u>	2	TechnTI Möslein
10.	<u>Funkstörungsmeßdienst</u>		
a)	Organisation	1	TechnOTI Langhans FBA KL
b)	Ermittlung und Beseitigung von Stör- quellen	3	"
c)	VDE-Vorschriften und HF-Gesetz	1	"
11.	<u>Besichtigung des Fernsenders Dillberg</u>	3	PAm Fleischmann
12.	<u>Übungsarbeiten</u>	3	
13.	<u>Aussprache</u>	1	alle Lehrkräfte

Stundenplan

Bft-Fortbildungslehrgang

"Funktechnik"

April

Zeit	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
8 - 9 ³⁰	-	6	1d	6	6	6	6	6	6	6	6	12 zu
10 - 11 ³⁰	1a	1c	6	1d	1d	6	6	3a	3a	3b	4a	1+2
13 - 14 ³⁰	1b	1c	1e	1d	2	-	2	3a	3b	3b	4a	4a
14 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	1b	-	1f	1f	1g	-	1g	1h	1h	-	-	-

Zeit	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	29
8 - 9 ³⁰	4b	4c	7	4c	-	-	-	-	8	8	11	10b	12 zu
10 - 11 ³⁰	4b	4c	7	4e	-	-	-	12 zu	9	10b	11	10c	6, 7, 8
13 - 14 ³⁰	5	7	4d	7	-	-	-	3+4	10a	10b	11	-	13
14 ⁴⁵ - 16 ¹⁵	-	4f	4f	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
								9	-	-	-	-	-

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

für den Fortbildungslehrgang "Funktechnik" für Kräfte des Richtfunkdienstes und des FuStöMD vom 1. 4. - 29. 4. 1957 bei der Fernmelde-schule der OPD

1	Amend Heinz	TWf	FA Bad Kissingen
2	Bauer Helmut	TWf	FA ^{Würzburg} Bad Kissingen
3	Maunz Hans	TWM	FA Bad Kissingen
4	Kohlmann Baptist	TWM	FA Bamberg
5	Horcher Georg	Mech i.Arb.	FA Bamberg
6	Bauer Johannes	FHandw	FA Bayreuth
7	Groh Alfred	FBHandw	FA Bayreuth
8	Pöhlmann Hans	TWf	FA Nürnberg
9	Lutz Josef	TWM	FA Würzburg
10	Graus Alfred	TWf	FA Würzburg
11	Focken Erich	TWf	FA Würzburg
12	Strauß Johann	FARB	FBA Nürnberg
13	Strauß Roman	FARB	FBA Nürnberg