

# Lehrplan AFU-Kurs Klasse E mit N

Termin	Lektion	Thema	Kurszeit
13.11.2024	00E	Einführung / kennen lernen	1 Stunde
20.11.2024	02E	Elektrische Schwingung u. Funkwellen Teil 1	1,5 Stunden
27.11.2024	03E	Wellenausbreitung	1,5 Stunden
29.11.2024		<b>Funkpraxis KW-Funk SSB</b>	
04.12.2024	04E	Amateurfunk-Stationen Teil 2	1 Stunde
06.12.2024		<b>Funkpraxis UKW-Funk analog FM und digital C4FM, etc</b>	
11.12.2024	06E	Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Energie Teil 1	1,5 Stunden
13.12.2024		<b>Funkpraxis KW-Funk digital FT8, Winlink, etc.</b>	
18.12.2024	06E	Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Energie Teil 3	1 Stunde
20.12.2024		<b>Funkpraxis QO-100</b>	
03.01.2024		<b>Funkpraxis RLP-Wettbewerb mit Contestlogbuch führen</b>	
08.01.2025	08E	Bauelemente	1,5 Stunden
15.01.2025	10E	Strom- und Spannungs-versorgung	1 Stunde
17.01.2025		<b>Funkpraxis Portabelfunk mit Rucksack und Antenne</b>	
22.01.2025	12E	Modulation Teil 1	1 Stunde
29.01.2025	13E	Empfänger	1 Stunde
05.02.2025	14E	Sender Teil 2	1 Stunde
12.02.2025	16E	Digitale Übertragungs-verfahren Teil 1	1 Stunde
19.02.2025	17E	Digitale Signalverarbeitung	45 Minuten
26.02.2025	19E	Antennen und Übertragungs-leitungen Teil 1	1,5 Stunden
05.03.2025	19E	Antennen und Übertragungs-leitungen Teil 3	1 Stunde
12.03.2025	20E	Personenschutz-abstand Teil 2	1 Stunde
19.03.2025	22E	Gesetze und Vorschriften	1 Stunde

Lektion	Thema	Kurszeit
01E	Erste Schritte	1 Stunde
02E	Elektrische Schwingung u.Funkwellen Teil 2	1 Stunde
04E	Amateurfunk-Stationen Teil 1	1 Stunde
05E	Internationaler Funkbetrieb	1 Stunde
06E	Strom, Spannung, Widerstand, Leistung, Energie Teil 2	1 Stunde
07E	Elektromagnetisches Feld	1 Stunden
09E	Reihen- und Parallelschaltung von Bauelementen	1 Stunde
11E	Grundlegende Schaltungen	1,5 Stunden
12E	Modulation Teil 2	1 Stunde
14E	Sender Teil 1	1 Stunde
15E	Logbuch und QSL-Karten	1 Stunden
16E	Digitale Übertragungs-verfahren Teil 2	2 Stunden
18E	Betriebs-abwicklung	45 Minuten
19E	Antennen und Übertragungs-leitungen Teil 2	1 Stunde
20E	Personenschutz-abstand Teil 1	1 Stunde
21E	Sicherheit	1 Stunde
23E	Abkürzungen, Abschluss, Feedback	1 Stunde

Stand 31.05.2024

Die Anzahl der zu erklärenden Prüfungsfragen in den Lehreinheiten liegen zwischen 25 und 55. Die Kurszeiten mit 1 bis 1,5 Stunden je Thema sind großzügig bemessen mit ca. max. 50 PowerPoint Seiten. In Summe behandel wir 1045 Fragen im Lehrgang Klasse E mit N. Die Lehrstunden laufen Mittwochs, Beginn 18:00 Uhr. An jedem Abend werden 2 Themen vermittelt.