

# Ausbildungsplan des AFU-Kurses von DH1NEK zu den Klassen N, E und A

Klasse N	Kenntnisse von Vorschriften
1.1	Radio Regulations (ITU RR)
1.2	CEPT-Regelungen
1.3	Amateurfunkgesetz (AFuG)
1.4	Amateurfunkverordnung (AFuV)
1.5	Weitere Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen

(1)

Klasse N	Betriebliche Kenntnisse
2.1	Internationales Buchstabieralphabet
2.2	Betriebliche Abkürzungen und Q-Gruppen
2.3	Frequenzbereiche
2.4	Rufzeichen und Landeskenner
2.5	Abwicklung des Amateurfunkverkehrs
2.6	Notfunkverkehr und Nachrichtenverkehr bei Naturkatastrophen
2.7	Stationstagebuch und QSL-Karten

(1)

Klasse N	Klasse E	Klasse A	Technische Kenntnisse
3.1	4.1	5.1	Allgemeine mathematische Grundkenntnisse und Größen
3.2	4.2	5.2	Elektrizitäts-, Elektromagnetismus- und Funktheorie
3.3	4.3	5.3	Elektrische und elektronische Bauteile
3.4	4.4	5.4	Elektronische Schaltungen und deren Merkmale
3.5	4.5	5.5	Modulations- und Übertragungsverfahren
3.6	4.6	6.6	Sender und Empfänger
3.7	4.7	5.7	Antennen und Übertragungsleitungen
3.8	4.8	5.8	Wellenausbreitung und Ionosphäre
3.9	4.9	5.9	Messungen und Messinstrumente
3.10	4.10	5.10	Störemissionen, -festigkeit, Schutzanforderungen, Ursachen, Abhilfe
3.11	4.11	5.11	Elektromagnetische Verträglichkeit, Anwendung, Personen- und Sachschutz

(8)

(8)

(10)