

Robinson R44

1 Ausbildungsprogramm

Minstdauer der praktischen Einweisung: **5 Stunden (fettgedruckte Zeiten)**.

Zusätzliches Awareness-Training: 5 Stunden (kursiv gedruckte Zeiten) (s. TM, Kapitel X-3, Abschnitt 1).

Übung / Verfahren	GND	HEL	Zeit	TRI
1. Bodeneinweisung			01:00	
- Außen- und Innenkontrolle nach Checkliste	X			
- Erläuterung der Systeme:	X			
- Triebwerkregelung	X			
- Kraftstoffanlage	X			
- Vergaservorwärmung	X			
- Navigationsanlage	X			
- Rotorsystem	X			
- Beladung	X			
- Notausrüstung	X			
- Landewerk	X			
- Hydraulikanlage	X			
2. Anlassen der Triebwerke			00:30	
- Störungen beim Anlassen	X			
- Überwachen des Anlassvorgangs		X		
- Kontrolle der Funk- und Nav. - Anlage		X		
- Auswahl und Setzen der Frequenzen		X		
- Mindestausrüstung		X		
3. Schwebeflugübungen			00:30	
- Abheben und Absetzen		X		
- Abfliegen eines Hoverquadrates		X		
- 360° Drehungen		X		
4. Starts			00:30	
- Normalstart		X		
- Start mit Seitenwind		X		
- Start mit max. Abfluggewicht		X		
- Steilstart		X		
- Running Take-Off		X		

Übung / Verfahren	GND	HEL	Zeit	TRI
5. Steigflug / Horizontalflug - Steigflugkurven auf vorgegebenen Kursen und Höhen - Übergang in den Horizontalflug - Steilkurven mit 30° Querlage - Anhalten und Beschleunigen		X X X X	00:30	
6. Normal- und Notbetrieb - Kraftstoffanlage - elektrische Stromversorgung - Vergaservorwärmung - Triebwerksregelung - Hydraulikanlage		X X X X X	00:30 00:30	
7. Notverfahren - Simulierter Ausfall des TW beim Hovern - Simulierter Ausfall des TW im Reiseflug - Heckrotorsteuerausfall - abnormale Flugzustände (inkl. Low G) - Generatorausfall - Ausfall verschiedener Anlagen gem. Flight Manual - Anflug und Landung mit simuliertem Ausfall des Reglers - Anflug und Landung mit simuliertem Ausfall der Hydraulikanlage		X X X X X X X X	01:00 00:30 01:00 01:15 00:30 00:45 00:30	
8. Anflüge und Landungen - Normalanflug und Landung - Schräghanglandung - Durchstarten - Landungen mit Vorwärtsfahrt		X X X X	00:30	
9. Wiederholung der einzelnen Verfahren		X	00:45	
10. Abschließender Prüfungsflug		X	00:45	