

Anlage - 02

(zu EASA FORM 19)

Liste für den Nachweis der praktischen Tätigkeiten im

Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik

gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem.
Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in der Basiskategorie A

Name des Lehrlings: _____

Geburtsdatum: _____

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Block 01 **Allgemeine Daten**

Name des Lehrlings:		Wohnadresse des Lehrlings:	
Geburtsdatum:		Kontakte des Lehrlings:	
		<ul style="list-style-type: none"> • Telefon Nr. • E-Mail-Adresse 	

Block 02

Name des Instandhaltungsbetriebes	Genehmigungsnummer des Instandhaltungsbetriebes	Unterschrift des verantwortlichen Betriebsleiters oder des technischen Leiters

Block 03

Name des Ausbilders (Assessor)	Position, Organisation, Genehmigungsnummer Organisation, Lizenznummer	Unterschrift	Ausbildung begonnen am (Datum)	Ausbildung abgeschlossen am (Datum)

Block 04

Bemerkungen:

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Block 05 - 14

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14

ATA 05 Time limits / maintenance checks

1	5	All	Perform job preparation for 100/200/300/400/600 annual hour check. (general aviation aircraft)						
2	5	All	Perform job preparation for 1000/1200/1500 hour / general overhaul check. (general aviation aircraft)						
3	5	A1	Perform job preparation of a "B" or "C" check. (transport category aircraft)						
4	5	All	Assist carrying out a scheduled maintenance check i.a.w. AMM, or any other manufacturer and NAA information. (Service Bulletin, Service Letter, Service Information, Airworthiness Directive)						
5	5	All	Review aircraft maintenance logs for correct completion before and after a maintenance check.						
6	5	All	Review records for compliance with airworthiness directives and Service Bulletin, Service Letter, Service Information.						
7	5	All	Review records for compliance with service bulletins, service information, service letters and other available manufacturer maintenance data/information.						
8	5	All	Review records for compliance with component life limits.						
9	5	All	Perform job preparation for unscheduled maintenance inspections according aircraft manufacturer maintenance data/information.						
10	5	All	Example: Procedure for inspection following heavy landing.						
11	5	All	Example: Procedure for inspection following lightning strike.						
12	5	All	Perform at least one unscheduled maintenance inspection according aircraft manufacturer maintenance data/information. Note detailed each performed unscheduled maintenance inspections.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 06 Dimensions/areas									
1	6	All	Locate component(s) by station number according maintenance manual.						
2	6	All	Perform deduction of possible damages by using station number - diagram.						
3	6	All	Perform symmetry check.						
ATA 07 Lifting and shoring									
1	7	All	Jack aircraft nose - tail wheel.						
2	7	All	Jack complete aircraft.						
3	7	All	Sling or trestle major component.						
ATA 08 Levelling/weighing									
1	8	All	Perform levelling of the aircraft.						
2	8	All	Perform weighing of the aircraft.						
3	8	All	Perform weight and balance of flight control surfaces.						
4	8	All	Perform weight and balance. (amendment)						
5	8	All	Check aircraft against equipment list (According aircraft AFM or MEL or other manufacturer documents).						
ATA 09 Towing and taxiing									
1	9	All	Prepare for aircraft towing/handling.						
2	9	All	Perform towing/handling of the aircraft.						
3	9	All	Be part of aircraft towing team.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 10 Parking and mooring									
1	10	All	Tie-down the aircraft.						
2	10	All	Park, secure and cover aircraft.						
3	10	All	Position aircraft in maintenance dock.						
4	10	All	Secure main rotor blades and tail rotor blades.						
ATA 11 Placards and markings									
1	11	All	Check aircraft for correct placards.						
2	11	All	Check aircraft for correct markings.						
ATA 12 Servicing									
1	12	All	Refuel aircraft.						
2	12	All	Defuel aircraft.						
3	12	All	Carry out tank to tank fuel transfer.						
4	12	All	Check/adjust tire pressure.						
5	12	All	Check/replenish oil level.						
6	12	A1, A2	Check/replenish hydraulic fluid level.						
7	12	All	Check/replenish water fluid level.						
8	12	All	Check/replenish accumulator pressure.						
9	12	A1, A2	Charge pneumatic/oxygen system.						
10	12	All	Perform servicing of hydraulic shock absorbers/cylinders. (landing gear system/rotor system)						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
11	12	All	Perform lubrication, grease of aircraft according aircraft maintenance manual.						
12	12	All	Connect ground power.						
13	12	A1, A2	Service toilet/water system.						
14	12	All	Perform pre-flight/daily check.						
15	12	All	Perform power on test/ switch-on airplane systems to perform all items according pre-flight/daily or maintenance checks according AFM or AMM. Note: Describe all performed tasks detailed on last page.						

ATA 18 Vibration and noise analysis

1	18	A3, A4	Analyse helicopter vibration problems.						
2	18	A1, A3	Analyse engine vibration.						
3	18	A3, A4	Perform rotor tracing and vibration check.						
4	18	A1, A2	Perform propeller/ blower balancing. (vibration check)						
5	18	All	Perform engine vibration check.						
6	18	All	Perform inspection of vibration absorbers and/or shock-mounts.						

ATA 21 Air conditioning

1	21	All	Inspect/replace/install combustion heater.						
2	21	A1, A2	Inspect/replace/install outflow valve.						
3	21	All	Inspect/replace/install flow control valve.						
4	21	A1, A2	Inspect/replace/install vapour cycle unit.						
5	21	A1, A2	Inspect/replace/install air cycle unit.						
6	21	All	Replace/install cabin blower.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
7	21	All	Replace/install heat exchanger.						
8	21	A1, A2	Replace/install pressurisation controller.						
9	21	A1, A2	Clean outflow valves.						
10	21	A1, A2	Deactivate/reactivate cargo isolation valve.						
11	21	All	Check operation of air conditioning/heating system.						
12	21	All	Deactivate/reactivate avionics ventilation components.						
13	21	A1, A2	Check operation of pressurisation system.						
14	21	All	Troubleshoot faulty system.						
15	21	All	Perform detailed introduction to air conditioning system acc. AMM or any other manufacturer information especially in reflection to all electrical components or units of the system.						
16	21	All	Perform detailed introduction to air conditioning/heater system acc. AMM or any other manufacturer information.						
ATA 23 Communications									
1	23	All	Perform detailed introduction to communication system acc. AMM or any other manufacturer information (pay close attention to) all electrical components or units.						
2	23	All	Replace/install VHF com unit.						
3	23	All	Inspect existing antenna.						
4	23	A1, A2	Replace/install static discharge wicks.						
5	23	All	Check operation of radios.						
6	23	All	Example: Perform check acc. AFM, AMM.						
7	23	All	Perform inspection of co-axial cable.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 24 Electrical power									
1	24	All	Perform detailed introduction of electrical power system acc. AMM or any other manufacturer information especially in reflection to all electrical components or units.						
2	24	All	Charge lead/acid battery.						
3	24	All	Charge Ni-Cd battery.						
4	24	All	Check battery capacity.						
5	24	All	Deep-cycle Ni-Cd battery.						
6	24	All	Replace/install integrated drive or generator and/or alternator.						
7	24	All	Perform check of a generator/alternator.						
8	24	All	Replace/install switches and connectors						
9	24	All	Inspect/replace/install switches and connectors.						
10	24	All	Replace/install circuit breakers.						
11	24	All	Perform adjustment of voltage regulator.						
12	24	All	Replace/install voltage regulator.						
13	24	A1	Inspect electrical feeder cable.						
14	24	All	Perform inspection/repair/replacement/installation of electrical cables acc. AMM or any other manufacturer information, or AC 43.13/ or FAR 43 Annex E, F.						
15	24	All	Troubleshoot faulty system.						
16	24	All	Perform functional check of generator/alternator.						
17	24	All	Perform functional check of voltage regulator.						
18	24	All	Perform functional check of emergency generation system.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
19	24	All	Perform standard maintenance inspection/repair/replacement/ installation of connectors and any other electrical basic components according to AMM or any other manufacturer information or AC 43.13/ or FAR 43 Annex E, F.						
ATA 25 Equipment/furnishings									
1	25	All	Replace/install carpets						
2	25	All	Replace/install crew seats.						
3	25	All	Replace/install passenger seats.						
4	25	All	Check inertia reels.						
5	25	All	Check seats/belts for security.						
6	25	All	Check emergency equipment.						
7	25	All	Perform specific checks: Example: First Aid Kit....etc.						
8	25	All	Check ELT for compliance with regulations.						
9	25	A1, A2	Perform ELT functional check.						
10	25	A1, A2	Repair toilet waste container.						
11	25	A1, A2	Remove and install ceiling and sidewall panels.						
12	25	All	Repair upholstery.						
13	25	All	Change cabin configuration.						
14	25	A1	Replace cargo loading system actuator.						
15	25	A1	Test cargo loading system.						
16	25	A1, A2	Replace escape slides/ropes.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 26 Fire protection									
1	26	A1, A2, A3	Check fire bottle contents.						
2	26	A1, A2, A3	Check/test operation of fire/smoke detection and warning system.						
3	26	All	Check cabin fire extinguisher contents. Example: Portable fire extinguisher.						
4	26	A1, A2	Check lavatory smoke detector system.						
5	26	A1, A2, A3	Check/test operation of fire/smoke detection and warning system.						
6	26	A1, A2, A3	Replace/install fire bottle squib.						
7	26	A1, A2, A3	Replace/install new fire bottle.						
8	26	A1, A2, A3	Troubleshoot faulty system.						
9	26	A1, A2, A3	Inspect engine fire wire detection systems.						
ATA 27 Flight controls									
1	27	All	Perform detailed introduction to flight control system acc. AMM or any other manufacturer information especially in reflection to all mechanical and electrical components or units of the system.						
2	27	All	Inspect primary flight controls and related components i.a.w. AMM.						
3	27	A1, A2	Extending/retracting flaps and slats.						
4	27	All	Inspect/replace/install horizontal or vertical stabilizer.						
5	27	A1, A2	Inspect/replace/install spoiler/lift damper.						
6	27	A1, A2	Inspect/replace/install elevator.						
7	27	A1, A2	Deactivation/reactivation of aileron, rudder and/or elevator servo control.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
8	27	A1, A2	Inspect/replace/install aileron.						
9	27	A1, A2	Inspect/replace/install rudder.						
10	27	A1, A2	Inspect/replace/install trim tabs.						
11	27	All	Inspect/replace/install control cable and fittings.						
12	27	A1, A2	Inspect/replace/install flaps.						
13	27	All	Inspect/replace/install powered flying control unit.						
14	27	A1, A2	Replace/install flap actuator.						
15	27	All	Rig/adjust flight controls.						
16	27	A1, A2	Adjust trim tab.						
17	27	All	Inspect and adjust control cable tension.						
18	27	All	Check control range and direction of movement.						
19	27	All	Check for correct assembly and locking of flight controls.						
20	27	All	Troubleshoot faulty system.						
21	27	All	Functional test of primary flight controls.						
22	27	A1, A2	Functional test of flap system.						
23	27	A1, A2	Operational test of the side stick assembly.						
24	27	All	Perform inspection/check of pulleys.						
25	27	All	Perform inspection of control tubes, connection devices (forks, eye bearings).						
26	27	All	Perform adjustment of control tubes (basic rigging).						
27	27	All	Perform inspection/check of bell cranks, torque tubes, control tubes, spindles - actuators.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 28 Fuel									
1	28	All	Perform a detailed introduction to fuel system acc. AMM or any other manufacturer information especially in relation to all electrical components or units of the system.						
2	28	All	Replace/install booster pump.						
3	28	All	Perform check of water drain system (operation).						
4	28	All	Replace/install fuel selector.						
5	28	All	Perform inspection of fuel selector.						
6	28	All	Perform inspection of fuel lines, hoses and tubing.						
7	28	All	Replace/install fuel tank cells.						
8	28	All	Perform inspection of fuel tank cells.						
9	28	All	Replace/install/test fuel control valves.						
10	28	All	Replace/install magnetic fuel level indicators.						
11	28	All	Replace/install water drain valve.						
12	28	All	Check/calculate fuel contents manually.						
13	28	All	Inspect/check filters.						
14	28	All	Perform flow check of fuel system.						
15	28	All	Check calibration/adjustment of fuel quantity gauges.						
16	28	All	Perform calibration/adjustment of fuel quantity gauges (just for integrated electronic systems).						
17	28	All	Check operation feed/selectors.						
18	28	A1	Check operation of fuel dump/jettison system.						
19	28	All	Troubleshoot faulty system.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
20	28	All	Fuel transfer between tanks.						
21	28	A1, A2	Perform pressure defuel or fueling.						
22	28	All	Pressure refuel (manual control).						
23	28	All	Deactivation/reactivation of the fuel valves (transfer defuel, X-feed, refuel).						

ATA 29 Hydraulics

1	29	All	Replace engine driven pump.						
2	29	All	Perform a detailed introduction of hydraulic system acc. AMM or any other manufacturer information especially in reflection to all electrical components or units of the system.						
3	29	All	Check/replace case drain filter.						
4	29	All	Replace/install/inspection of stand-by pump.						
5	29	All	Replace/install/inspection of hydraulic motor and/or pump/generator.						
6	29	All	Replace/install/inspection of accumulator.						
7	29	All	Perform inspection of hydraulic lines, hoses and tubing.						
8	29	All	Check operation of shut-off valve.						
9	29	All	Check filters/clog system and indicator.						
10	29	All	Check indicating systems.						
11	29	All	Pressurization/depressurization of the hydraulic system.						
12	29	A1, A2	Power Transfer Unit (PTU) operation.						
13	29	A1, A2	Replacement/install of PTU.						
14	29	All	Troubleshoot faulty system.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 30 Ice and rain protection									
1	30	A1, A2	Perform Replace/installation/ inspection of pump.						
2	30	All	Perform a detailed introduction of ice and rain protection system acc. AMM or any other manufacturer information especially in reflection to all electrical components or units of the system.						
3	30	All	Inspect/repair propeller, rotor blade or wing de-ice boot.						
4	30	All	Inspect/replace/install wiper						
5	30	A1, A2	Test propeller de-icing system.						
6	30	All	Inspect/test leading edge de-icing boot.						
7	30	A1, A2	Replace anti-ice/de-ice valve.						
8	30	All	Check operation of system.						
9	30	All	Operational test of the pitot-probe ice protection.						
10	30	All	Operational test of the TAT ice protection.						
11	30	A1, A2	Operational test of the wing ice protection system.						
12	30	All	Assistance to the operational test of the engine air-intake ice protection (with engines operating).						
13	30	All	Perform inspection of ice and rain detection probes						
14	30	All	Perform inspection of lines, hoses and tubing of liquid ice protection systems.						
15	30	All	Troubleshoot faulty system.						
ATA 31 Indicating/recording systems									
1	31	A1, A3	Replace/install flight data recorder.						
2	31	A1, A3	Replace/install cockpit voice recorder.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
3	31	All	Replace/install clock.						
4	31	All	Replace/install master caution unit.						
5	31	All	Troubleshoot faulty system.						
6	31	A1, A2, A3	Bite test of instruments/ avionics/data maintenance management units.						
7	31	All	Ground scanning of the central warning system.						
8	31	All	Perform inspection of correct marking of indicators.						
9	31	All	Inspect/replace/install indicators.						

ATA 32 Landing gear

1	32	A1, A2, A3	Build-up wheel.						
2	32	A1, A2, A3	Inspect/replace/install main wheel.						
3	32	A1, A2, A3	Perform inspection of wheels (tube, tier, wheel-halves, bearings ...).						
4	32	A1, A2, A3	Perform lubrication of wheel bearings.						
5	32	A1, A2, A3	Perform inspection of break discs.						
6	32	A1, A2, A3	Replace/install nose or tail wheel.						
7	32	A1, A2, A3	Perform inspection of break tubing, lines and or hoses.						
8	32	A1, A2, A3	Replace/install steering actuator.						
9	32	A1	Replace/install truck tilt actuator.						
10	32	A1, A2, A3	Replace/install gear retraction actuator.						
11	32	A1, A2, A3	Replace/install unlock/ down lock assembly.						
12	32	A1, A2, A3	Replace/install/servicing shimmy damper.						
13	32	A1, A2, A3	Perform mainwheel allignment check.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
14	32	A1, A2, A3	Rig nose wheel steering.						
15	32	A1, A2, A3	Functional test of the nose and/or tail wheel steering system.						
16	32	All	Inspect/replace/install shock strut seals.						
17	32	All	Servicing of shock strut.						
18	32	A1, A2, A3	Replace/install brake unit.						
19	32	A1, A2, A3	Perform inspection of brake unit.						
20	32	A1, A2, A3	Replace/install brake control valve.						
21	32	A1, A2, A3	Bleed brake system.						
22	32	A1	Test anti-skid unit.						
23	32	A1	Replace/install brake fan.						
24	32	A1, A2, A3	Test gear retraction.						
25	32	A1	Change bungees.						
26	32	A1, A2, A3	Adjust micro switches/sensors.						
27	32	All	Perform servicing and charge of struts with oil and air.						
28	32	All	Troubleshoot faulty system.						
29	32	A1, A2	Test auto - brake system.						
30	32	A3, A4	Inspect/install/replace rotorcraft skids.						
31	32	A3, A4	Inspect/install/replace rotorcraft skid shoes.						
32	32	A3, A4	Inspect/install/replace rotorcraft skid shoes.						
33	32	All	Pack and check floats.						
34	32	All	Flotation equipment.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
35	32	All	Check/test emergency blowdown (emergency landing gear extension).						
36	32	A1, A2, A3	Operational test of the landing gear doors.						
37	32	A3, A4	Perform inspection of a helicopter under charge.						

ATA 33 Lights

1	33	All	Repair/install/replace rotating beacon or flashlight.						
2	33	All	Repair/install/replace landing lights.						
3	33	All	Repair/install/replace instrument lights.						
4	33	All	Repair/install/replace navigation lights.						
5	33	All	Repair/install/replace interior lights.						
6	33	All	Repair/install/replace logo lights.						
7	33	All	Repair/install/replace emergency lighting system.						
8	33	All	Perform emergency lighting system checks.						
9	33	All	Troubleshoot faulty system.						

ATA 34 Navigation

1	34	All	Replace/install airspeed indicator.						
2	34	All	Perform inspection and/or change of instrument hoses and tubing.						
3	34	All	Perform inspection of instrument markings according AFM.						
4	34	All	Replace/install altimeter.						
5	34	All	Inspect/replace/install gyro.						
6	34	All	Troubleshoot faulty system.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
7	34	All	Perform functional check of GPS system.						
8	34	All	Perform compass swing check and adjustment of magnetic compass.						

ATA 35 Oxygen

1	35	A1, A2	Inspect on-board oxygen equipment.						
2	35	A1, A2	Perform inspection of oxygen mask, bottle and regulator.						
3	35	A1, A2	Perform inspection of oxygen hoses and tubing.						
4	35	A1, A2	Purge and recharge oxygen system.						
5	35	A1, A2	Replace/install regulator.						
6	35	A1, A2	Replace/install oxygen generator.						
7	35	A1, A2	Test crew oxygen system.						
8	35	A1, A2	Perform auto oxygen system deployment check.						
9	35	A1, A2	Troubleshoot faulty system.						

ATA 36 Pneumatic systems

1	36	All	Replace/install/inspect filter.						
2	36	All	Replace/install air shut-off valve.						
3	36	All	Replace/install pressure regulating valve.						
4	36	All	Replace/install/inspect compressor/pump.						
5	36	All	Recharge desiccator.						
6	36	All	Check for leaks.						
7	36	All	Troubleshoot faulty system.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
8	36	All	Perform inspection of pneumatic system hoses and tubing.						
ATA 37 Vacuum systems									
1	37	All	Replace/install/inspect vacuum pump.						
2	37	All	Inspect the vacuum system i.a.w. AMM.						
3	37	All	Check/replace air filters.						
4	37	All	Adjust regulator.						
5	37	All	Troubleshoot faulty system.						
6	37	All	Perform inspection of vacuum system hoses and tubing.						
ATA 38 Water/waste									
1	38	A1, A2	Inspect/replace water pump.						
2	38	A1, A2	Perform inspection of water/waste system hoses and tubing.						
3	38	A1, A2	Inspect water tubes.						
4	38	A1, A2	Replace toilet pump.						
5	38	A1, A2	Troubleshoot faulty system.						
6	38	A1, A2	Perform water heater functional check.						
7	38	A1, A2	Inspect waste bin flap closure.						
ATA 45 Central maintenance system									
1	45	A1	Retrieve data from CMU.						
2	45	A1	Replace CMU.						
3	45	A1	Perform bite check.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 49 Airborne auxiliary power									
1	49	A1, A3	Removal/installation/check of the APU.						
2	49	A1	Perform removal/installation/check of the inlet guide-vane actuator.						
3	49	A1, A3	Operational emergency shut-down test.						
4	49	A1, A3	Operational test of the APU.						
ATA 51 Structures									
1	51	All	Assessment of damage identification on aircrafts.						
2	51	All	Perform repair of sheet metal, composite, wooden and/or metal tubing structures with fabric. (According AMM and/or AC 43.13).						
3	51	All	Perform inspection/repair of lose rivets.						
4	51	All	Perform inspection of fuselage components.						
5	51	A1, A2	Perform inspection of wing components.						
6	51	All	Perform inspection of empennage components.						
7	51	A3, A4	Perform inspection of main/tail rotor components.						
8	51	A3, A4	Perform inspection of drive train system.						
9	51	A3, A4	Perform inspection of main/tail rotor and/or intermediate transmission systems.						
10	51	A3, A4	Perform inspection of swash plate.						
11	51	A3, A4	Perform inspection of hub system.						
12	51	A3, A4	Perform inspection main and tail rotor blades.						
13	51	All	Perform fibre-glass repair and inspection.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
14	51	A1,A2	Perform wooden repair and inspection.						
15	51	A1,A2	Perform fabric repair and inspection.						
16	51	A1,A2	Perform recovery of fabric control surface.						
17	51	All	Inspect/check airplane components for corrosion.						
18	51	All	Apply protective treatment.						

ATA 52 Doors

1	52	All	Inspect passenger door i.a.w. AMM.						
2	52	All	Rig/adjust locking mechanism.						
3	52	A1, A2	Adjust air stair system.						
4	52	All	Check operation of emergency exits.						
5	52	All	Test door warning system.						
6	52	All	Troubleshoot faulty system.						
7	52	All	Remove and install passenger door i.a.w. AMM.						
8	52	All	Remove and install emergency exit i.a.w. AMM.						
9	52	All	Inspect cargo door i.a.w. AMM.						

ATA 56 Windows

1	56	All	Replace/install windshield.						
2	56	All	Inspect/replace/install cabin window.						
3	56	All	Repair transparency cabin window.						
4	56	All	Maintain/clean window.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
5	56	All	Perform inspection of cockpit windows.						
6	56	All	Perform inspection sealing.						
ATA 57 Wings									
1	57	A1, A2	Perform skin repair.						
2	57	A1, A2	Recover fabric wing.						
3	57	A1, A2	Perform test/inspection of fabric covering.						
4	57	A1, A2	Replace/install tip.						
5	57	A1, A2	Replace/install rib.						
6	57	A1, A2	Perform inspection of wing structure.						
7	57	A1, A2	Check incidence/rig.						
8	57	A1, A2	Replace/install integral fuel tank panel.						
ATA 61 Propeller									
1	61	A1, A2	Assemble propeller after transportation.						
2	61	A1, A2	Replace/install propeller.						
3	61	A1, A2	Perform propeller adjustment (basic adjustments).						
4	61	A1, A2	Replace/install governor.						
5	61	A1, A2	Perform governor adjustment.						
6	61	A1, A2	Perform static functional checks.						
7	61	A1, A2	Check operation during ground run.						
8	61	A1, A2	Check track.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
9	61	A1, A2	Check setting of micro switches.						
10	61	A1, A2	Assessment of propeller - blade damage i.a.w. AMM.						
11	61	A1, A2	Dynamically balance propeller - blade.						
12	61	A1, A2	Troubleshoot faulty system.						
13	61	A1, A2	Perform inspection on propeller blades.						
ATA 62 Main rotors									
1	62	A3, A4	Replace/install rotor/main rotor blade assembly.						
2	62	A3, A4	Assessment of rotor blade damage i.a.w. AMM.						
3	62	A3, A4	Replace/install damper assembly.						
4	62	A3, A4	Check track.						
5	62	A3, A4	Perform rotor blade adjustment (basic adjustments).						
6	62	A3, A4	Check static balance.						
7	62	A3, A4	Check dynamic balance.						
8	62	A3, A4	Troubleshoot rotor.						
ATA 63 Rotor drive									
1	63	A3, A4	Replace/install/inspect mast.						
2	63	A3, A4	Replace/install/inspect drive coupling.						
3	63	A3, A4	Replace/install/inspect clutch/freewheel unit.						
4	63	A3, A4	Replace/install/inspect drive belt.						
5	63	A3, A4	Replace/install/inspect main gearbox.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
6	63	A3, A4	Overhaul main gearbox. Perform scheduled inspection on main gearbox i.a.w. AMM.						
7	63	A3, A4	Perform inspection of a gearbox after overhaul and/or change of major components of gearbox.						
8	63	A3, A4	Perform change of gearbox oil and inspection of oil filter.						
9	63	A3, A4	Perform an inspection on a contaminated (chips) filter						
10	63	A3, A4	Check gearbox chip detectors.						

ATA 64 Tail rotors

1	64	A3,A4	Replace/install rotor assembly.						
2	64	A3,A4	Replace/install blades.						
3	64	A3,A4	Assessment of rotor blade damage i.a.w. AMM.						
4	64	A3,A4	Replace/install damper assembly.						
5	64	A3,A4	Check track.						
6	64	A3,A4	Perform rotor blade adjustment (basic adjustments).						
7	64	A3,A4	Check static balance.						
8	64	A3,A4	Check dynamic balance.						
9	64	A3,A4	Troubleshoot tail rotor.						

ATA 65 Tail rotor drive

1	65	A3, A4	Replace/install bevel gearbox.						
2	65	A3, A4	Replace/install universal joints.						
3	65	A3, A4	Overhaul bevel gearbox. Perform scheduled inspection on bevel gearbox i.a.w. AMM.						
4	65	A3, A4	Install drive assembly.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
5	65	A3, A4	Check chip detectors.						
6	65	A3, A4	Check/install bearings and hangers.						
7	65	A3, A4	Check/service/assemble flexible couplings.						
8	65	A3, A4	Check alignment of drive shafts.						
9	65	A3, A4	Install and rig drive shafts.						

ATA 67 Rotorcraft flight controls

1	67	A3, A4	Replace/install wash plate.						
2	67	A3, A4	Replace/install/inspect mixing box.						
3	67	A3, A4	Adjust pitch links.						
4	67	A3, A4	Rig collective system.						
5	67	A3, A4	Rig cyclic system.						
6	67	A3, A4	Rig anti-torque system.						
7	67	A3, A4	Check controls for assembly and locking.						
8	67	A3, A4	Check controls for operation and sense.						
9	67	A3, A4	Troubleshoot faulty system.						

ATA 71 Power plant

1	71	All	Build-up ECU.						
2	71	All	Replace/install engine.						
3	71	All	Inspect/repair/install cooling baffles.						
4	71	All	Inspect/repair/install cowling.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
5	71	All	Adjust cowl flaps.						
6	71	All	Repair/inspect faulty wiring.						
7	71	All	Perform troubleshooting of power plant.						
8	71	A1, A3	Perform inspection/repair of compressor/turbine blades - discs						
9	71	A1, A3	Assist in dry motoring check.						
10	71	A1, A3	Assist in wet motoring check.						
11	71	All	Perform change/installation of ignition glow/spark plugs.						
12	71	All	Perform inspection/adjustment of ignition glow/spark plugs.						
13	71	All	Assist in engine start (manual mode).						
14	71	All	Perform change/inspect/install of engine ignition components.						
ATA 72 Piston engines									
1	72	A2, A4	Remove/install/inspect reduction gear box.						
2	72	A2, A4	Remove/install components on reduction gear box.						
3	72	A2, A4	Check crankshaft run-out.						
4	72	A2, A4	Perform differential pressure inspection.						
5	72	A2, A4	Check tappet clearance.						
6	72	A2, A4	Check compression.						
7	72	A2, A4	Extract (broken) stud.						
8	72	A2, A4	Install helicoil.						
9	72	A2, A4	Perform change/installation of engine ignition components.						
10	72	A2, A4	Perform engine ground-run and adjustments (power verification).						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
11	72	A2, A4	Perform change/installation/check of ignition sparkplugs.						
12	72	A2, A4	Establish/check reference RPM.						
13	72	A2, A4	Perform inspection/adjustment of ignition sparkplugs.						
14	72	A2, A4	Perform specific check. Example: Procedure for inspection following overspeed.						
15	72	A2, A4	Perform troubleshooting.						

ATA 72 Turbine engines

1	72	A1, A3	Replace module.						
2	72	A1, A3	Hot section inspection/bore scope check.						
3	72	A1, A3	Replace/inspect fan blade.						
4	72	A1, A3	Perform engine ground-run and adjustments.						
5	72	A1, A3	Carry out engine/compressor/turbine wash.						
6	72	A1, A3	Establish reference power.						
7	72	A1, A3	Carry out engine dry cycle.						

ATA 73 Fuel and control, piston

1	73	A2, A4	Replace engine driven pump.						
2	73	A2, A4	Install/check carburettor/injector.						
3	73	A2, A4	Adjust carburettor/injector.						
4	73	A2, A4	Clean injector nozzles.						
5	73	A2, A4	Replace primer line.						
6	73	A2, A4	Check carburettor float setting.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
7	73	A2, A4	Troubleshoot faulty system.						

ATA 73 Fuel and control, turbine

1	73	A1, A3	Replace/install/inspect FCU.						
2	73	A1, A3	Replace/install/inspect Engine Electronic Control Unit (FADEC).						
3	73	A1, A3	Replace/install inspect, adjust Fuel Metering Unit (FADEC).						
4	73	A1, A3	Troubleshoot FADEC system.						
5	73	A1, A3	Replace/install/inspect engine driven pump.						
6	73	A1, A3	Clean/test fuel nozzles.						
7	73	A1, A3	Clean/replace/inspect filters.						
8	73	A1, A3	Adjust FCU.						
9	73	A1, A3	Troubleshoot faulty system.						
10	73	A1, A3	Functional test of FADEC/FCU.						

ATA 74 Ignition systems, piston

1	74	A2, A4	Change/inspect magneto.						
2	74	A2, A4	Change/inspect ignition vibrator.						
3	74	A2, A4	Change/inspect plugs.						
4	74	A2, A4	Test plugs.						
5	74	A2, A4	Install new leads.						
6	74	A2, A4	Check magneto/ignition timing.						
7	74	A2, A4	Check system bonding.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
8	74	A2, A4	Troubleshoot faulty system.						
ATA 74 Ignition systems, turbine									
1	74	A1, A3	Perform functional test of the ignition system.						
2	74	A1, A3	Check H.T. leads.						
3	74	A1, A3	Check glow plugs/ignitors.						
4	74	A1, A3	Check ignition unit.						
5	74	A1, A3	Replace ignition unit.						
6	74	A1, A3	Troubleshoot faulty system.						
ATA 76 Engine controls									
1	76	A1, A3	Rig thrust lever.						
2	76	All	Rig RPM control.						
3	76	A2, A4	Rig mixture HP/cock lever.						
4	76	A1, A3	Rig fuel cut-off lever						
5	76	All	Rig power lever.						
6	76	A1, A2	Rig propeller lever.						
7	76	All	Check control sync (multi-eng).						
8	76	All	Check controls for correct assembly and locking.						
9	76	All	Check controls for range and direction of movement.						
10	76	All	Adjust pedestal micro-switches.						
11	76	All	Troubleshoot faulty system.						

Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
ATA 77 Engine indicating									
1	77	All	Replace/install/inspect engine instruments.						
2	77	All	Replace/install/inspect oil temperature bulb.						
3	77	All	Replace/install/inspect oil pressure bulb/indicator.						
4	77	A2, A4	Replace/install/inspect manifold pressure indicator.						
5	77	All	Replace/install/inspect fuel flow indicator.						
6	77	A2, A4	Replace/install/inspect RPM indicator.						
7	77	All	Replace/install/inspect thermocouples.						
9	77	All	Troubleshoot faulty system.						
ATA 78 Exhaust, piston									
1	78	A2, A4	Replace exhaust gasket.						
2	78	A2, A4	Perform inspection of valve seat clearance.						
3	78	A2, A4	Inspect welded repair.						
4	78	A2, A4	Pressure check of cabin heater muff.						
5	78	A2, A4	Troubleshoot faulty system.						
ATA 78 Exhaust, turbine									
1	78	A1, A3	Change jet pipe.						
2	78	A1, A3	Change shroud assembly.						
3	78	A1, A3	Inspect exhaust cone.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
4	78	A1	Inspect/replace inspect thrust reverser.						
5	78	A1	Replace inspect/adjust thrust reverser component.						
6	78	A1	Deactivate/reactivate thrust reverser.						
7	78	A1	Operational test of the thrust reverser system.						
ATA 79 Oil									
1	79	All	Perform oil change.						
2	79	All	Inspection/check filter(s).						
3	79	All	Adjust pressure relief valve.						
4	79	All	Replace/install/inspect oil tank.						
5	79	All	Replace/install/inspect oil pump.						
6	79	All	Replace/install/inspect oil cooler.						
7	79	All	Replace/install/inspect firewall shut-off valve.						
8	79	All	Perform oil dilution.						
9	79	All	Troubleshoot faulty system.						
ATA 80 Starting									
1	80	All	Inspect/install/replace starter.						
2	80	All	Perform inspection of starter gear and pinion.						
3	80	All	Replace/inspect start relay.						
4	80	All	Replace/inspect start control valve.						
5	80	A1, A3	Check cranking speed.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Lfd. Nr.	ATA Kapitel	AML Kategorie	Beschreibung der praktischen Tätigkeit	LFZ Type	Kennzeichen	Referenz zum Wartungsbericht	Unterschrift Lehrling	Unterschrift Ausbilder (Assessor)	Datum
Block 05	Block 06	Block 07	Block 08	Block 09	Block 10	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14
6	80	All	Troubleshoot faulty system.						
ATA 81 Turbines, piston engines									
1	81	A2, A4	Replace/install/inspect turbo-blower.						
2	81	A2, A4	Replace/install/inspect heat shields.						
3	81	A2, A4	Replace/install/inspect waste gate.						
4	81	A2, A4	Adjust waste gate/ density controller.						
ATA 82 Engine water injection									
1	82	A2, A3, A4	Replace/inspect water/ methanol pump.						
2	82	A2, A3, A4	Flow check of water/ methanol system.						
3	82	A2, A3, A4	Adjust water/ methanol control unit.						
4	82	A2, A3, A4	Check fluid quality.						
5	82	A2, A3, A4	Troubleshoot faulty system						
ATA 83 Accessory gear boxes									
1	83	All	Replace/install/inspect gearbox.						
2	83	All	Replace/install/inspect drive shaft.						
3	83	All	Inspect magnetic chip detector.						

Liste zum Nachweis der praktischen Tätigkeiten im
Lehrberuf Luftfahrzeugtechnik



Gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang III (Teil-66) 66.A.30 in einem Instandhaltungsbetrieb gem. Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 Anhang I (Teil-M) Unterabschnitt F bzw. Anhang II (Teil-145) in den Basiskategorien A1, A2, A3, A4

Additional remarks: Note each additional maintenance task which was performed by trainee in the following columns
