

Gerätekunde ID Stand 2022

L2

ID	Bezeichnung	Inhalt (grob)	Anzahl Stunden	Anzahl der Lehrer	Ort	Hinweise
GK/2/1/1	Prüfzeichen	FPA etc.	1	1 FWM	LS	PPT Prüfzeichen (Arbeitsblatt) <ul style="list-style-type: none"> • KWF
GK/2/1/2	Handarbeitsgeräte	alle Handarbeitsgeräte	2/ 1	1 FWM	LS/ Werkstatt	PPT Werkzeuge für die HE (Arbeitsblatt) Werkstatt (Demo): Erläutern an Modellen, Wartung <ul style="list-style-type: none"> • Keile (auch mech. & Akku) <ul style="list-style-type: none"> ○ Materialien ○ Aufbau ○ Keilwinkel • Wendehilfen • Äxte <ul style="list-style-type: none"> ○ gleichbleibendes und keilförmiges Blatt • Spalthammer, Spaltaxt • Sappie • Heppen • Packzangen, Packhacken D-Griff • Axtstiel Faserverlauf

GK/2/1/3	Motorsäge	Firmen, Bezeichnungen, Einteilung, Sicherheitsteile Baugruppen Zündkerze	3	1 FWM	LS	PPT Motorsägentypen <ul style="list-style-type: none"> • Dok. Sicherheitseinrichtungen • Neu: Explosionszeichnung Motorsäge (Lehrbuch, Lehrgangsunterlage neu) / Schnittmodell Zündkerze
GK/2/1/4	Grundlagen Schneidgarnitur	Schneidgarnitur, schärfen	2	1 FWM	LS/ Werkstatt	PPT Schneidgarnitur (Arbeitsblatt) PPT Schärfen der Kette (Arbeitsblatt) <ul style="list-style-type: none"> • Schärffehler • Demo Schärflehren (Werkstatt)
GK/2/1/5	Übung Schneidgarnitur	Kette feilen, Schärflehren, Instandsetzung, nieten	2	2 FWM	Werkstatt	1x Kette feilen Schärflehren Verpackungshinweise lesen, Feilgrößen, <ul style="list-style-type: none"> • Teilung ermitteln, • Schieblehre erklären, • feilen üben mit Rollenfeilhalter Husqvarna, 1x Kette Demo nieten Führungsschienen Antriebsrad Wiederbeschaffung
GK 2/2/2	Übung Freischneider	Freischneider Freischneider Werkzeuge	2	2 FWM	Werkstatt	1x Freischneider (Merkblatt Freischneider Arbeitstechniken und Arbeitsverfahren)

						<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau, Sicherheitsteile • Unterschiede Bestandespfle-, Mähgeräte • Gurtsysteme, Bestandespfle-, Mäharbeiten • Anlegen FS / Spacer / Akku-Spacer <p>1x Freischneider Werkzeuge (Merkblatt Freischneider Werkzeug und Instandsetzung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fadenkopf, Häckselmesser, Dickichtmesser, Kreissägeblatt • Wartung und Pflege (auswuchten, schärfen) • Montage Werkzeug und Schleuderschutz • Sicherheit
GK 2/2/3	Übung Messwerkzeuge	Einstellen, Größen, Toleranzwerte, Reparatur, Pflege	2	2 FWM	Werkstatt	<p>Kluppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellen, Größen, Maßband • nieten, spannen, • Größen
GK/2/2/4	Motorenkunde 1	Bauteile allg.	2	1 FWM	LS	<p>Präsentation Verbrennungsmotoren (Handout Motoren)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demoteile

						<ul style="list-style-type: none"> ○ innere und äußere Bauteile
GK/2/2/5	Motorenkunde 2	2 -Takter, 4 -Takter, Diesel, Aufladung, Einspritzung MS	3	1 FWM	LS	Arbeitsspiel (Handout Motoren) <ul style="list-style-type: none"> • Takte • Leistung • Wirkungsgrad • Aufladung von Motoren • Einspritzer MS Filme <ul style="list-style-type: none"> • 575XP_X_TORQ_engine • traditional_two-stroke_engine • Video 2-Takter, 4-Takter, Diesel, Aufladung
GK/2/2/6	Wertastung	Wertastungssägen Scheren Diestelausrüstung	2	1 FWM	Werkstatt	Wertastungssägen (Schnittleistung Hanning) Erläutern der verschiedenen Geräte <ul style="list-style-type: none"> • Handsägen, • Akku & Pneumatische Scheren, • Diestelleiter
GK/2/3/1	Vergaser	Bauteile Funktionsweise	4	1 FWM	LS	PPT Vergaser (Handout) <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen • Elektro- magnetisches Ventil • M-Tronic; AutoTune Leittext Vergaser

						<ul style="list-style-type: none"> • Demontage und Montage Vergaser
GK/2/3/2	Montageübung	Anwerfvorrichtung Kupplung	2	4 FWM	Werkstatt	1x Anwerfvorrichtung <ul style="list-style-type: none"> • Dolmar, Husqvarna, Stihl • Demontage, Montage, Seilstärken • Elastostart, Smartstart u.s.w. • Probelauf 1x Kupplung <ul style="list-style-type: none"> • Demontage, Montage innen- und außenliegende Kupplung, Kolbenstopper • Federn wechseln • Probelauf
GK/2/3/3	Prüfungsvorbereitung Zwischenprüfung	Prüfungssimulation	2	1 FWM	Werkstatt	Exponate auslegen

L3