

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Schreiner EFZ	Version 0.1	1/8
Erstellt 12.11.2014 durch Aebischer Patrik	Überarbeitung 05.07.2023 durch Aebischer Patrik	Kontrolle/Freigabe 12.07.2023 durch Andrey Serge	

Semester 1	Herstellung und Montage		40 Lektionen gem. BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
1.1	Schreinerei Betriebsporträt erstellen	HM 1.3	K2	2
2.2/2.3/2.4/2.6/ 3.3/4.5	Sicher Arbeiten (Schwerpunkt Material) Umgang mit gefährlichen Stoffen, Grundsätze der Entsorgung	HM 1.2	K3	8
2.2/2.3/2.4/2.6/ 3.3/4.5	Ökologische Grundsätze aufzeigen	HM 1.3	K3	4
2.1	Massivholz Holzarten und deren Eigenschaften kennen	HM 2.1	K3	2
2.1	Leben und Wachsen von Holz	HM 2.1	K3	3
2.1	Zellaufbau, Funktion der Zellen	HM 2.1	K3	3
2.1	Feuchtehaushalt im Holz kennen	HM 2.1	K3	3
2.1	Umgebungs-klima, Feuchtgleichgewicht	HM 2.1	K4	2
2.1	Schwinden und Quellen von Holz	HM 2.1	K4	2
2.1	Verformungen von Holz	HM 2.1	K4	2
2.1	Verleimregeln	HM 2.1	K4	2
1.1/1.2	Angewandtes Rechnen SI-Einheiten, Proportionen, Prozent	AR 1.2, 1.6, 1.7	K2-K4	2
	Überprüfungen		K2-K4	5
BiVo : http://www.vssm.ch/sites/default/files/vssm/BB/docs/EFZ/EFZ_1310_BiVo_30513_d.pdf		Anzahl Lektionen		40

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Schreiner EFZ		Version 0.1	2/8
Erstellt 12.11.2014 durch Aebischer Patrik	Überarbeitung 05.07.2023 durch Aebischer Patrik	Kontrolle/Freigabe 12.07.2023 durch Andrey Serge		

Semester 2	Herstellung und Montage		40 Lektionen gem. BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
1.1	Schreinerei Betriebsporträt erstellen	HM 1.3	K2	3
2.2/2.3/2.4/2.6/ 3.3/4.5	Sicher Arbeiten (Schwerpunkt Material) Umgang mit gefährlichen Stoffen, Grundsätze der Entsorgung	HM 1.2	K3	10
2.1	Massivholz Holzarten und deren Eigenschaften kennen	HM 2.1	K3	3
2.1	Wuchseinflüsse, wichtigste Schädlinge	HM 2.1	K2	4
2.1	Holzschutz	HM 2.1	K3	4
2.1	Holztrocknung natürlich und technisch	HM 2.1	K4	4
2.6/3.3/4.5	Ökologie	HM 4.3	K2	4
1.1/1.2	Angewandtes Rechnen Streckenteilen und Reissen	AR 4.3	K2-K4	3
	Überprüfungen		K2-K4	5
BiVo : http://www.vssm.ch/sites/default/files/vssm/BB/docs/EFZ/EFZ_1310_BiVo_30513_d.pdf		Anzahl Lektionen		40

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Schreiner EFZ		Version 0.1	3/8
Erstellt 12.11.2014 durch Aebischer Patrik		Überarbeitung 05.07.2023 durch Aebischer Patrik	Kontrolle/Freigabe 12.07.2023 durch Andrey Serge	

Semester 3	Herstellung und Montage			40 Lektionen gem. BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
1.5/2.3/2.4	Betriebsmittel Kraftquellen (inkl. Berechnungen Druck und Elektro)	HM 3.1 / AR 3	K3	4	
1.5/2.3/2.4	Zerspanungslehre	HM 3.2	K3	8	
1.5/2.3/2.4	Werkzeugkunde	HM 3.3	K2	4	
1.5/2.3/2.4	Handmaschinen, inkl. Sicherheitsvorschriften	HM 3.4	K3	4	
1.5/2.3/2.4	Stationäre Maschinen, inkl. Sicherheitsvorschriften	HM 3.5 / 3.6	K3	4	
2.3/2.4/3.2/4.2/ 4.3	Klebstoffe Begriffe	HM 2.3	K2	2	
2.2/2.3/3.2/4.2	Chemie / Kunststoffgrundlagen Vom Atom zum Kunststoff	HM 4.1	K3	2	
2.2/2.3/3.2/4.2	Drei Kunststoffgruppen, zwei Abbindearten	HM 4.1	K3	2	
1.1/1.2	Angewandtes Rechnen Themenbezogene Anwendungen	AR 3	K2-K4	5	
	Überprüfungen		K2-K4	5	
BiVo : http://www.vssm.ch/sites/default/files/vssm/BB/docs/EFZ/EFZ_1310_BiVo_30513_d.pdf		Anzahl Lektionen		40	

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

[illegible]

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Schreiner EFZ		Version 0.1	5/8
Erstellt 12.11.2014 durch Aebischer Patrik		Überarbeitung 05.07.2023 durch Aebischer Patrik	Kontrolle/Freigabe 12.07.2023 durch Andrey Serge	

Semester 5	Herstellung und Montage		50 Lektionen gem. BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
2.2/4.1/4.4	Brandschutz / Brandschutzplatten Normen	HM 2.8	K2	2
2.2/4.1/4.4	Materialien und Eigenschaften	HM 2.8	K2	2
2.2/4.1/4.4	Anwendung, Konstruktion	HM 2.8	K3	2
2.2/4.1	Dichtstoff Dichtungsmaterialien und Eigenschaften	HM 2.6	K2	2
2.2/4.1	Anwendungen	HM 2.6	K3	4
2.2/4.1	Metalle Dichtungsmaterialien und Eigenschaften	HM 2.9	K2	2
2.2/4.1	Anwendungen	HM 2.9	K3	2
2.4/2.6/3.3	Schleiftechnik Schleifmaterialien und Eigenschaften	HM 3.8	K2	2
2.4/2.6/3.3	Anwendung	HM 3.8	K3	4
2.6/3.3	Oberflächenbehandlung Holzschutz	HM 2.10	K4	4
1.1/1.2	Angewandtes Rechnen Themenbezogene Anwendungen	AR 2, 3, 7	K2-K4	10
	Überprüfungen, Reserve		K2-K4	14
BiVo : http://www.vssm.ch/sites/default/files/vssm/BB/docs/EFZ/EFZ_1310_BiVo_30513_d.pdf		Anzahl Lektionen		50

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Schreiner EFZ		Version 0.1	6/8
Erstellt 12.11.2014 durch Aebischer Patrik		Überarbeitung 05.07.2023 durch Aebischer Patrik	Kontrolle/Freigabe 12.07.2023 durch Andrey Serge	

Semester 6	Herstellung und Montage		50 Lektionen gem. BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
2.6/3.3	Oberflächenbehandlung Vorbereitung	HM 2.10	K4	2
2.6/3.3	Verändern der Holzfarbe	HM 2.10	K 3	2
2.6/3.3/4.5	Überzüge, Lacke, Öle	HM 2.10	K3	2
2.6/3.3/4.5	Ökologisch sinnvolle Beschichtungen	HM 2.10	K3	2
2.6/3.3/4.5	Auftrags-, Absaugtechniken	HM 2.10	K3	2
2.6/3.3/4.5	Farbenlehre, Farbsysteme	HM 2.10	K2	4
2.6/3.3/4.5	Anwendungen	HM 2.10	K3	4
2.2/2.4	CNC-Maschinen: Programmierung Achsen, Bestandteile, Werkzeuge, Anwendungen	HM 3.7, VP 5.2	K3	6
2.2/2.4	Werkzeibemassung	HM 3.7, VP 5.2	K3	4
2.2/2.4	Einfache Programmierungen	HM 3.7, VP 5.2	K4	10
1.1/1.2	Angewandtes Rechnen Themenbezogene Anwendungen	AR 2, 3, 7	K2-K4	4
	Überprüfungen, Reserve		K2-K4	8
BiVo : http://www.vssm.ch/sites/default/files/vssm/BB/docs/EFZ/EFZ_1310_BiVo_30513_d.pdf		Anzahl Lektionen		50

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

[illegible]

Direction de l'économie et de l'emploi **DEE**
Volkswirtschaftsdirektion **VWD**

[illegible]

Direction de l'économie et de l'emploi **DEE**
Volkswirtschaftsdirektion **VWD**