



Allgemeine Gewerbeschule Basel

SCHULLEHRPLAN PLATTENLEGER/IN EFZ

Ausgangslage

Der interne Schullehrplan Plattenleger/-in EFZ dient den Fachkundefachpersonen sich zu orientieren und die persönliche Unterrichts- und Semesterplanung im Gesamtkontext der Ausbildung zu erstellen.

Die internen Schullehrpläne werden durch die Fachlehrer der Plattenleger aufgearbeitet und werden periodisch überprüft.

Der interne Schullehrplan zeigt die Umsetzung der rechtlichen Grundlagen und die Erreichung der Lehr- und Leistungsziele im Bereich der BFS auf.

Der interne Schullehrplan gilt für alle Plattenleger /-in Lernenden an der AGS Basel.

Grundlagen

Die Grundlagen des internen Schullehrplanes sind

Ausbildungsgrundlagen Bund / Kantone / Schweizerischer Plattenverband

- Verordnung über die berufliche Grundbildung Plattenlegerin/Plattenleger mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis, EFZ (BiVo) 28.September 2010
- Bildungsplan über die berufliche Grundbildung Plattenlegerin/Plattenleger mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis, EFZ (Bipla) 28.September 2010
- Standard Lehrplan für die Berufsfachschule SPV in Bearbeitung
- Wegleitung Qualifikationsverfahren SPV

Qualifikationsverfahren

Die Grundlagen und die Gewichtung der drei Bereiche für den Berufskundeunterricht wichtigen Bereiche können dem Art. 20 der BiVO entnommen werden.

Art. 20 Bestehen, Notenberechnung, Notengewichtung

- 1 *Das Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung ist bestanden, wenn:
 - a. *der Qualifikationsbereich «praktische Arbeit» mit der Note 4 oder höher bewertet wird; und*
 - b. *die Gesamtnote 4 oder höher erreicht wird.**
- 2 *Die Gesamtnote ist das auf eine Dezimalstelle gerundete Mittel der gewichteten Noten aus der Summe der Noten der einzelnen Qualifikationsbereiche der Abschlussprüfung sowie der gewichteten Erfahrungsnote. Dabei gilt folgende Gewichtung:
 - a. *praktische Arbeit: 40 %;*
 - b. *Berufskennnisse: 20 %;*
 - c. *Allgemeinbildung: 20 %;*
 - d. *Erfahrungsnote: 20 %.**
- 3 *Die Erfahrungsnote ist das auf eine Dezimalstelle gerundete Mittel aus der Summe der Noten für:
 - a. *den berufskundlichen Unterricht;*
 - b. *die überbetrieblichen Kurse.**
- 4 *Die Note für den berufskundlichen Unterricht ist das auf eine ganze oder halbe Note gerundete Mittel aus der Summe aller Semesterzeugnisnoten des berufskundlichen Unterrichts.*
- 5 *Die Note für die überbetrieblichen Kurse ist das auf eine ganze oder halbe Note gerundete Mittel aus der Summe der benoteten Kompetenznachweise.*

Qualifikationsverfahren für den Fachunterricht

Im Teil D des Bildungsplanes wird das Qualifikationsverfahren der fünf Qualifikationsbereiche beschrieben

<i>Position 1</i>	<i>Kundenberatung und Administration</i>
<i>Position 2</i>	<i>Plattenarbeiten</i>
<i>Position 3</i>	<i>Servicearbeiten</i>
<i>Position 4</i>	<i>Arbeitssicherheit Gesundheitsschutz Betrieblicher Umweltschutz</i>
<i>Position 5</i>	<i>Fachgespräch (nach Wegleitung zum Qualifikationsverfahren)</i>

Erfahrungsnote

Der Anteil der Erfahrungsnote am Qualifikationsverfahren beträgt 20%. Die Note wird auf eine Dezimalstelle gerundet.

Die Erfahrungsnote setzt sich zusammen aus

- Berufskundeunterricht 50%
- Überbetriebliche Kurse 50%

Die beiden Erfahrungsnoten werden auf halbe / ganze Noten gerundet.

Berufkundlicher Unterricht

Im Teil B des Bildungsplanes wird die Lektionentafel des Berufkundlichen Unterrichtes vorgegeben. Hierbei werden die drei Kernbereiche abgebildet

- Kundenberatung und Administration
- Plattenarbeiten
- Servicearbeiten
- Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und betrieblicher Umweltschutz

Die vorgegeben Lektionen Anzahl sind

	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Total
<i>Kundenberatung und Administration</i>			40	40
<i>Plattenarbeiten</i>	120	160	120	400
<i>Ausführungsgrundlagen</i>	140	120	100	360
<i>Servicearbeiten</i>		40		80
<i>Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Betrieblicher Umweltschutz</i>	80			80
Total	200	200	200	600

Schulfächer und Lektionen Anzahl

In der Wegleitung Berufsfachschule werden sämtliche Themenbereiche gemäss dem Bildungsplan Teil A den berufkundlichen Ausbildungseinheiten zugeteilt.

	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	Total
<i>Wissen</i>	80	80	80	240
<i>Rechnen</i>	40	40	40	120
<i>Darstellen</i>	80	80	80	240
Total	200	200	200	600

Zeugnisnoten

In allen Semestern wird jeweils eine Berufskundenote ausgewiesen. Diese setzt sich aus dem Mittel der drei Kernbereiche:

- Wissen
- Rechnen
- Darstellen

zusammen. Die Teilbereiche werden gleichmässig gewichtet und basieren auf mindestens drei bewerteten Lern- und Leistungskontrollen.

	1. Sem.	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem
<i>Berufskunde</i>	x	x	x	x	x	x

Erfahrungsnote Anteil berufskundlicher Unterricht

Die Erfahrungsnoten werden aus den Semesternoten vom ersten bis und mit dem sechsten Semester errechnet. Die Noten werden identisch gewichtet um die Zeugnisnote zu berechnen Pro Bereich sind mindestens drei bewertete Lernstandkontrollen pro Semester zu erstellen.

	1. Sem.	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem
<i>Wissen</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Rechnen</i>	x	x	x	x	x	x
<i>Darstellen</i>	x	x	x	x	x	x

Die Semesternote wird aus dem Mittel der drei Noten errechnet und auf halbe / ganze Noten errechnet.

Lehrmittel

Die folgenden Lehrmittel sollen in der Ausbildung eingesetzt werden und werden zum Beginn der entsprechenden Lehrjahre beschafft. Die Lehrmittel werden jeweils pro Semester ausgeliefert und abgegeben.

	1 Lehrjahr	2 Lehrjahr	3 Lehrjahr
<i>SPV Lehrmittel 1. Semester</i>	X		
<i>SPV Lehrmittel 2. Semester</i>	X		
<i>SPV Lehrmittel 3. Semester</i>		X	
<i>SPV Lehrmittel 4. Semester</i>		X	
<i>SPV Lehrmittel 5. Semester</i>			X
<i>SPV Lehrmittel 6. Semester</i>			X
<i>Formelsammlung SPV</i>	X		

Lektionen Planung Wissen 1-6. Semester

1 Semester

Lektionen	Thema
3	Arbeitsrapporte
3	Keramik
2	Geschichte
3	Rohstoffe
3	Rohstoffaufbereitung
5	Verlegetechnik
4	Arbeitssicherheit
4	Entsorgung
3	Werkzeug
4	Grundstoffe
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
2	Feiertage/Unterrichtsausfall

2. Semester

3	Bindemittel
4	Verlegeuntergründe
2	Zuschlagstoffe / Sand
2	Wassorzementwert
4	Steingutplatten
3	Steinzeugplatten
2	Feinsteinzeugplatten
4	Mörtel und Klebstoffe für Platten
3	Zementfugenmörtel
2	Spezielle Zementmörtel
2	Dispersionsklebstoffe
2	Bauliche Begriffe
2	Physik und Chemie
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
2	Feiertage/Unterrichtsausfall

3. Semester

2	Tonplatten
2	Cottoplatten
4	Spaltplatten
4	Klinkerplatten
6	Grossflächenkeramik
5	Bewehrungen
6	Profile
6	Regierapporte
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

4. Semester

6	Bausteine ungebrannt
3	Bausteine gebrannt
4	Kunststeine
4	Kunst- und Glasmosaik
8	Natursteine
5	Elastische Fugen
5	Schäden
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

5. Semester

6	Untergründe/Gipsplatten
7	Untergründe/Hartstoffplatten
5	Calciumsulfat Estriche
6	Zement Estriche
2	Dämmen
4	Bodenheizungen

- 5 *Belagsentkoppelungen*
- 4 *Lernzielkontrollen / Leistungstests*
- 1 *Feiertage/Unterrichtsausfall*

6. Semester

- 3 *Reaktionsharzkleber*
- 4 *Schwimmbadbau*
- 6 *Balkone, Terrassen und Aussentreppen*
- 4 *Treppenbau*
- 3 *Reinigung*
- 2 *Weiterbildung*
- 9 *Repetition und Vorbereitung QV*
- 3 *Lernzielkontrollen / Leistungstests*
- 1 *Feiertage/Unterrichtsausfall*
- 5 *Ausfall / Termin QV / Feiertage*

Lektionen Planung Darstellen 1.-6. Semester

1 Semester

Lektionen	Thema
2	Aufgaben der Bauzeichnungen
2	Zeichnungsgrundlagen / Normen
1	Zeichnungsgeräte
3	Plankopf
3	Massstabsberechnungen
4	Strichübungen
3	Bemassungsübungen
3	Höhenkoten
2	Winkelkonstruktionen
3	Dreieckskonstruktionen
6	Bogenkonstruktionen
4	Ovale Konstruktionen
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

2. Semester

4	Perspektiven
18	Projektionen - Mehrtafelprojektion
14	Projektionen - Schnitte
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

3. Semester

6	Einteilen von Belägen
4	Gestalten von Belägen
13	Bodeneinteilungen
12	Wandeneinteilungen
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

4. Semester

12	Spezielle Bodeneinteilungen
8	Form und Farbe
7	Zentralperspektive
8	Gestalten eines Badezimmers
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

5. Semester

3	Grundlagen Detailzeichnungen
28	Anschlüsse an Bauteile
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

6. Semester

8	Balkone und Terrassen
6	Treppen
4	Bögen und Kreisflächen
8	Vorbereitung QV
8	Ausfall / Termin QV / Feiertage
5	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall

Lektionen Planung Rechnen 1.-6. Semester

Lektionen	Thema
1 Semester	
2	Einführung / Grundlagen
4	Grundrechnungsarten
4	Längenberechnungen
3	Verhältniszahl
3	Einheiten
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall
2. Semester	
4	Stückzahlberechnungen
8	Flächenberechnungen
4	Pythagoras
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall
3. Semester	
5	Dreiecke
6	Vielecke
5	Kreise
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall
4. Semester	
8	Körperberechnungen
7	Materialberechnungen
3	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall
5. Semester	
4	Steigungen und Gefälle
4	Treppenberechnungen
4	Materialberechnungen
3	Masse und Dichte
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
1	Feiertage/Unterrichtsausfall
6. Semester	
12	Vorbereitung QV
4	Lernzielkontrollen / Leistungstests
4	Ausfall / Termin QV / Feiertage