



Ausrichtung: Technik, Architektur, Life Sciences

2024 – 28

4-jährige Ausbildung

Klassen: 6MT24_a – I

Stand: 7.3.2024p

Fach	1. SJ	2. SJ	3. SJ	4. SJ	Total
<i>Grundlagenbereich</i>					720
Erste Landessprache (Deutsch)		80	80	80	240
Zweite Landessprache (Französisch)	80	40			120
Dritte Sprache (Englisch)	80	80			160
Mathematik	120	80			200
<i>Schwerpunktbereich</i>					440
Naturwissenschaften ¹ , Teilfach Chemie	80				80
Naturwissenschaften ² , Teilfach Physik			80	80	160
Mathematik			120	80	200
<i>Ergänzungsbereich</i>					240
Geschichte und Politik			40	80	120
Wirtschaft und Recht		80	40		120
<i>Interdisziplinäres Arbeiten in den Fächern (IDAF)</i>					(104)
Berufsmaturitätsarbeit (Interdisziplinäre Projektarbeit)				40	40
Lektionen / Schultag	9	9	9	9	
Lektionen / Schuljahr	360	360	360	360	1440

	Vormaturitätsprüfung
	Berufsmaturitätsprüfung
	Erfahrungsnote für das interdisziplinäre Arbeiten (IDAF)

Erfahrungsnoten für das interdisziplinäre Arbeiten in den Fächern (IDAF)

3. Semester:	Englisch / Mathematik	Klassen a – l
5. Semester:	Physik / Deutsch	Klassen a – f
	Physik / Geschichte und Politik	Klassen g – l

Berufsmaturitätsarbeit (BMA)

- Durchführung im 4. Lehrjahr
- Die Projektwoche wird jeweils im Herbstsemester des 4. Lehrjahrs durchgeführt (i.d.R. KW 43).

Förderung der Sprachkompetenzen

Sprachaufenthalt im Ausland im Herbstsemester des 2. Lehrjahrs (i.d.R. KW 40, vor den Herbstferien)

Informatikerklassen: Sprachaufenthalt in England im Frühlingsemester des 2. Lehrjahrs (i.d.R. KW 13-14: eine Woche in den Frühlingferien und erste Schulwoche nach den Frühlingferien)

Eine Lektion dauert 45 Minuten. Änderungen durch die Schulleitung bleiben vorbehalten.

¹ Das Teilfach Chemie wird am Ende des 1. Lehrjahrs mit einer Teilfachabschlussprüfung abgeschlossen. Die erreichte Punktzahl wird kommuniziert. Die Gewichtung für die Prüfungsnote Naturwissenschaften beträgt 1/3.

² Das Teilfach Physik wird am Ende des 4. Lehrjahrs mit einer Teilfachabschlussprüfung abgeschlossen. Die Gewichtung für die Prüfungsnote Naturwissenschaften beträgt 2/3. Die erreichte Punktzahl fliesst in das Gesamtergebnis ein und wird nicht kommuniziert.

Die Prüfungsnote errechnet sich aus den erreichten Punkten in beiden Teilprüfungen und wird auf ½ gerundet. Eine Einsprache ist nur beim Vorliegen der gesamten Prüfungsnote im Fach Naturwissenschaften möglich.



Notenberechnung 4-jährige Ausbildung

Klassen: 6MT24_a – I

Die Erfahrungsnote (EN) wird pro Fach aus dem Durchschnitt der jeweiligen Semesternoten (SN) gebildet. Sämtliche Fächer im Grundlagen- und Schwerpunktbereich werden mit einer Prüfung abgeschlossen. Bei den Fächern des Ergänzungsbereichs entspricht die Fachnote (FN) der Erfahrungsnote. Die Note des interdisziplinären Arbeitens setzt sich aus dem Durchschnitt der beiden Erfahrungsnoten und der Note der Berufsmaturitätsarbeit (BMA) zusammen. Die Semesternoten werden jeweils auf $\frac{1}{2}$ gerundet.

Erfahrungsnoten (EN): Durchschnitt aller Semesternoten des jeweiligen Faches auf $\frac{1}{2}$ gerundet.

Berechnung der Fachnoten (FN):
$$\frac{EN_{(1/2)} + BMP_{(1/2)}}{2} = FN_{(1/2)}$$

Prüfungsnoten (BMP):

1. Landessprache (Deutsch)
3. Sprache (Englisch)
$$\frac{\text{Prüf. mündl.}_{(1/2)} + \text{Prüf. schriftl.}_{(1/2)}}{2} = BMP_{(1/2)}$$

2. Landessprache (Französisch):
$$\text{Prüf. mündl.}_{(1/2)} = BMP_{(1/2)}$$

Mathematik:
$$\text{Prüf. schriftl.}_{(1/2)} = BMP_{(1/2)}$$

Naturwissenschaften:
$$\frac{1 \cdot CHE_{(\text{Teilprüf.})} + 2 \cdot PHY_{(\text{Teilprüf.})}}{3} = BMP_{(1/2)}$$

Interdisziplinäres Arbeiten (IDAF)
$$\frac{EN_{(1/2)} + BMA_{(1/2)}}{2} = FN_{(1/2)}$$

IDAF Semesternote (SN):
$$\frac{\text{Fach 1}_{(1/10)} + \text{Fach 2}_{(1/10)}}{2} = SN_{(1/2)}$$

Hinweis: Die Semesternote für das IDAF und die Note für die Berufsmaturitätsarbeit werden bei der Semesterpromotion nicht berücksichtigt. Hingegen ist die Fachnote für das interdisziplinäre Arbeiten massgebend für das Bestehen der Berufsmaturität.

Berechnung der Gesamtnote (GN): Durchschnitt aller Fachnoten auf $\frac{1}{10}$ gerundet.

Legende

BMA Note für die Berufsmaturitätsarbeit (= Interdisziplinäre Projektarbeit)

BMP Note der Berufsmaturitätsprüfung

EN Erfahrungsnote (Schnitt aller Semesternoten bezogen auf das Fach), gerundet auf $\frac{1}{2}$

FN Fachnote des Berufsmaturitätszeugnisses (diese Noten müssen die Voraussetzungen für das Bestehen erfüllen). Auszug aus Art. 25 der Verordnung über die Berufsmaturität (vom 24.6.2009, Stand 1.10.2013):

Der Berufsmaturitätsabschluss ist bestanden, wenn:

- die Gesamtnote mindestens 4,0 beträgt;
- höchstens zwei Fachnoten ungenügend sind;
- Die Differenz der ungenügenden Fachnote zur Note 4,0 gesamthaft den Wert 2,0 nicht übersteigt.

IDAF Interdisziplinäres Arbeiten in den Fächern (In 2 Semestern werden dazu Noten erhoben, siehe Lektionentafel.)

SN Semesternote

In Klammern ist angegeben, wie die Note gerundet wird: - auf eine halbe Note ($\frac{1}{2}$)
- auf eine Zehntelnote ($\frac{1}{10}$)