

Das Kurssystem der Gymnasialen Oberstufe



Georg-Herwegh-Oberschule

Berlin-Reinickendorf

MSA 2010

Versetzung in die Kursphase

Voraussetzung: MSA bestanden

Kernfächer (DE, MA, 1. FS, 2. FS)	weitere Fächer (u.a. Wahlpflichtfach)	Ergebnis
nur 4	einmal 5, sonst 4	versetzt
einmal 5, sonst 4	nur 4	versetzt
nur 4	zweimal 5	versetzt bei Ausgleich (zweimal 3)
einmal 5	einmal 5	versetzt bei Ausgleich (zweimal 3, dabei ein Kernfach)
zweimal 5	nur 4	nicht versetzt
nur 4	dreimal 5	nicht versetzt

Eine Nachprüfung mit dem Ziel der Versetzung in die gymnasiale Oberstufe ist in höchstens einem Fach außer Sport möglich.

Wahl der Leistungsfächer

Jeder muss zwei Leistungsfächer wählen. Kriterien sind: Erfahrungen der Mittelstufe, Neigung, Studienwunsch, Berufsaussichten und Noten.

1. **Leistungsfach** muss Deutsch, eine Fremdsprache, Mathematik oder eine Naturwissenschaft sein, also

DE, EN, FR, MA, PH, CH, BI.

Das 2. **Leistungsfach** ist aus dem Angebot der Schule **frei wählbar**.

DE, EN, FR, KU, MU, PW, GE, GEO, MA, PH, CH, BI

Leistungsfächer

- Leistungskurse sind fünfständig.
- Die Ergebnisse (Punkte) zählen bei der Berechnung der Abiturnote zweifach.

Einschränkungen:

- Bei zu geringer Teilnehmerzahl (<10) wird ein Leistungskurs nicht eingerichtet.
- Vorsicht bei „exotischen“ Kombinationen:

Wir versuchen, die Kombination zu ermöglichen, aber: Nichtbestehen des Abiturs kann Schulwechsel erfordern!

Bsp: CH/GE oder PH/KU

Die Prüfungsfächer

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1.-3. PF : | schriftlich (bis zu zwei |
| (1. LF, 2. LF, 3. GF) | zusätzl. mündlich mögl.) |
| 4. PF (GF): | mündlich |
| 5. PK (LF/GF): | Präsentationsprüfung |
| | oder |
| | Besondere Lernleistung |

Die Prüfungsfächer (2)

Einschränkungen:

- Mit dem 1.-4. PF müssen die drei Aufgabenfelder abgedeckt werden.
 - 1.AF: sprachlich-künstlerisches AF
 - 2.AF: gesellschaftswissenschaftliches AF
 - 3.AF: mathematisch-naturwissenschaftliches AF
- Das 1.-4. PF muss in der 10. Klasse durchgängig belegt worden sein.
- Ein schriftliches Prüfungsfach (1.-3. PF) muss zu den Fächern mit zentraler Aufgabenstellung (DE, MA, FS) gehören.
- Maßgeblich: Tabelle der Wahlmöglichkeiten

Aufgabenfelder

1. Aufgabenfeld

Deutsch

Fremdsprachen

Musik

Bildende Kunst

Darstellendes
Spiel

2. Aufgabenfeld

Politikwissenschaft

Geschichte

Geografie

Philosophie

3. Aufgabenfeld

Mathematik

Physik

Chemie

Biologie

Informatik

Nr	Prüfungsfächer				Fünfte Prüfungs- komponente ↓ alternativ ↓		weitere Pflichtgrundkurse							
	Leistungskurs- fächer		weitere Prüfungsfächer (tauschbar)		mündl. Prüfung	besond. Lern- leistung	wenn nicht schon in den Spalten 1 bis 5 gewählt							Sp
	1	2	3	4	5	6	De	KF	Fs	Ge/Pw	Ma	NW	Ph/Ch falls NW=Bi	
1	Fs	De	2. AF	Ma	weiteres Fach, das vier Semester belegt wurde	ausgehend von einem beliebigen in der gymnasialen Oberstufe belegten Fach	-	2	-	2	-	4	2	4
2	Fs	De	2. AF	NW			-	2	-	2	4	-	2	4
4	Fs	Fs	2. AF	Ma			4	2	-	2	-	4	2	4
5	Fs	Fs	2. AF	NW			4	2	-	2	4	-	2	4
7	Fs	Mu/Ku	2. AF	Ma			4	-	-	2	-	4	2	4
8	Fs	Mu/Ku	2. AF	NW			4	-	-	2	4	-	2	4
10	Fs	2. AF	Ma	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
11	Fs	2. AF	NW	bel.			4	2	-	2	4	-	2	4
13	Fs	Ma	2. AF	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
14	Fs	NW	2. AF	bel.			4	2	-	2	4	-	2	4
19	Ma	De	2. AF	bel.			-	2	4	2	-	4	2	4
20	Ma	Mu/Ku	2. AF	De			-	-	4	2	-	4	2	4
21	Ma	Mu/Ku	2. AF	Fs			4	-	-	2	-	4	2	4
22	Ma	2. AF	De	bel.			-	2	4	2	-	4	2	4
23	Ma	2. AF	Fs	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
24	Ma	2. AF	Mu/Ku	De			-	-	4	2	-	4	2	4
25	Ma	2. AF	Mu/Ku	Fs			4	-	-	2	-	4	2	4
26	Ma	NW	2. AF	De			-	2	4	2	-	-	2	4
27	Ma	NW	2. AF	Fs			4	2	-	2	-	-	2	4
32	NW	De	2. AF	bel.			-	2	4	2	4	-	2	4
33	NW	Mu/Ku	De	2. AF			-	-	4	2	4	-	2	4
34	NW	Mu/Ku	Fs	2. AF			4	-	-	2	4	-	2	4
35	NW	2. AF	De	bel.			-	2	4	2	4	-	2	4
36	NW	2. AF	Fs	bel.			4	2	-	2	4	-	2	4
37	NW	NW	De	2. AF			-	2	4	2	4	-	-	4
38	NW	NW	Fs	2. AF			4	2	-	2	4	-	-	4
43	De	Mu/Ku	2. AF	Ma			-	-	4	2	-	4	2	4
44	De	2. AF	Fs	NW			-	2	-	2	4	-	2	4
46	De	2. AF	Ma	bel.	-	2	4	2	-	4	2	4		

3. und 4. Prüfungsfach

Das 3. und 4. Prüfungsfach können vertauscht werden, falls die übrigen Einschränkungen beachtet werden und falls Sport nicht beteiligt ist.

Sport kann nur als 4. PF oder 5.PK gewählt werden.

Wahl der Grundkurse

Pflichtkurse (falls nicht bereits PF):

- 4 Semester **DE**
- 2 Semester **MU, KU oder DS**
- 4 Semester in einer **FS**
- 2 Semester **GE** (PW, falls GE PF ist)
- 4 Semester **MA**
- 4 Semester in einer **NW**
- 2 Semester **PH/CH**, falls NW = BI
- 4 Semester **Sportpraxis**

Grundkurse (2)

- Grundkurse sind dreistündig (Sport: zweistündig).
- Die Ergebnisse (Punkte) zählen bei der Abiturberechnung einfach.
- **Pflichtkurse werden** bei der Berechnung der Abiturnote **eingebraucht**.
 - **Ausnahme:** Sportpraxis freiwillig
 - **Ausnahme:** 5.PK: nur 4. Sem. Pflicht
- Es sind so viele weitere Grundkurse zu wählen, dass **24 Grundkurse eingebraucht** werden können und insgesamt **32 Grundkurse belegt** werden (bei Sporttheorie: **33**).

Besondere Angebote

- Darstellendes Spiel
 - Teilnahmevoraussetzung: Mitarbeit in der DS-AG in Klassenstufe 10
- Musik-Ergänzungskurse: Chor und Orchester
- Ergänzungskurse in Deutsch, Englisch, Mathematik
 - Vertiefung in Zentralabiturfächern
 - Eigene Kursthemen, d.h. inhaltlich unabhängig vom Abiturprüfungsstoff
 - Stärkung erforderlicher fachmethodischer Kompetenzen

Ergänzungs(grund)kurse

- Für die Ergänzungskurse (MU, DE, EN, MA) gilt:
 - Organisation: Minimale Teilnehmerzahl: 15, bei zu großer Bewerberzahl entscheidet das Los.
 - Belegung: Die Belegung ist uneingeschränkt möglich.
 - Einbringung: kein Ersatz für Pflichtkurse, in beiden Leistungsfächern insgesamt maximal zwei Ergänzungskurse anrechenbar, höchstens 5 Grundkurse pro Fach anrechenbar, in Englisch nur anrechenbar, wenn mindestens 2 normale Grundkurse belegt werden.

Latinum

2. Fremdsprache Latein (ab 7): Das Latinum wird bei ausreichenden Leistungen (mindestens 5 Punkte) nach dem 2. Semester erworben.

3. Fremdsprache Latein (ab 8): Das Latinum wird bei ausreichenden Leistungen (mindestens 5 Punkte) nach dem 4. Semester erworben.

Sport

- Schüler ohne Prüfungsfach Sport: Jeder muss pro Semester einen Sportpraxiskurs belegen, aber nicht einbringen.
Drei Kurse dürfen eingebracht werden.

- Jeder muss Kurse aus **mindestens zwei** der folgenden Gruppen belegen:
 - Leichtathletik
 - Schwimmen
 - Turnen
 - Gymnastik/Tanz
 - Ballspiele (Basketball, Fußball, Hockey, Volleyball, Badminton, Tennis)

Sport (4. PF/5.PK)

- Gegenüber den Schülern ohne Prüfungsfach Sport müssen zusätzlich 2 Kurse in Sporttheorie belegt werden. Sie finden im 3. und 4. Semester statt.
- Kurse in Sporttheorie sind zweistündig; pro Semester wird eine Klausur geschrieben.
- Sport als **4.PF**: Drei beliebige Praxiskurse und ein Theoriekurs werden eingebracht.
- Sport als **5.PK**: Der Kurs Sporttheorie des 4. Semesters muss eingebracht werden; zusätzlich können bis zu 3 weitere Kurse (Praxis oder Theorie) eingebracht werden.

ÜBERSICHTSPLAN

Rücktritt: _____
 Fremdsprachen: _____
 ab 3./5. Kl.: _____
 ab 7. Kl.: _____
 ab 8. Kl.: _____

				Zeile		Name in Blockschrift				Jahr d. Eintritts (QPhase)		Anzahl der Kurse
1. Aufgabenfeld	mögliche Prüfungsfächer (1-5)	Prüfungsfach (LF/3./4./5./PK)	Anzahl der Pflichtkurse	Verteilung der Kurse auf die Halbjahre								
				20 _____		20 _____		20 _____		20 _____		
				1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	
1. Aufgabenfeld	DEUTSCH	1-5		X	X	X	X					4
	MUSIK	2-5										
	BILDENDE KUNST	2-5										
	ENGLISCH	1-5										
	FRANZÖSISCH	1-5										
	LATEIN	3-5										
	ITALIENISCH	5										
	DARST. SPIEL	5										
2. Aufgabenfeld	POLITIKWISS.	2-5										
	GESCHICHTE	2-5				X	X					
	ERDKUNDE	2-5										
	PHILOSOPHIE	4/5										
3. Aufgabenfeld	MATHEMATIK	1-5		X	X	X	X					4
	PHYSIK	1-5										
	CHEMIE	1-5										
	BIOLOGIE	1-5										
	INFORMATIK	5										
Weitere Fächer	SPORT	4/5		X	X	X	X					4
	SPORTTHEORIE	2 Kurse										
	MUSIK (E) (Chor)	maximal 2 Kurse										
	MUSIK (E) (Orch.)	maximal 2 Kurse										
	DEUTSCH (E)	maximal 2 Kurse										
	ENGLISCH (E)	maximal 2 Kurse										
	MATHEMATIK (E)	maximal 2 Kurse										
Gesamtzahl der Kurse:												
Anzahl der einzubringenden Pflichtkurse:												40 (41 ¹)

Nr	Prüfungsfächer				Fünfte Prüfungs- komponente		weitere Pflichtgrundkurse							
	Leistungskurs- fächer		weitere Prüfungsfächer (tauschbar)		↓ alternativ ↓ mündl. Prüfung besond. Lern- leistung		wenn nicht schon in den Spalten 1 bis 5 gewählt							Sp
	1	2	3	4	5	6	De	KF	Fs	Ge/Pw	Ma	NW	Ph/Ch falls NW=Bi	
1	Fs	De	2. AF	Ma	weiteres Fach, das vier Semester belegt wurde	ausgehend von einem beliebigen in der gymnasialen Oberstufe belegten Fach	-	2	-	2	-	4	2	
2	Fs	De	2. AF	NW			-	2	-	2	4	-	2	4
4	Fs	Fs	2. AF	Ma			4	2	-	2	-	4	2	4
5	Fs	Fs	2. AF	NW			4	2	-	2	4	-	2	4
7	Fs	Mu/Ku	2. AF	Ma			4	-	-	2	-	4	2	4
8	Fs	Mu/Ku	2. AF	NW			4	-	-	2	4	-	2	4
10	Fs	2. AF	Ma	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
11	Fs	2. AF	NW	bel.			4	2	-	2	4	-	2	4
13	Fs	Ma	2. AF	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
14	Fs	NW	2. AF	bel.			4	2	-	2	4	-	2	4
19	Ma	De	2. AF	bel.			-	2	4	2	-	4	2	4
20	Ma	Mu/Ku	2. AF	De			-	-	4	2	-	4	2	4
21	Ma	Mu/Ku	2. AF	Fs			4	-	-	2	-	4	2	4
22	Ma	2. AF	De	bel.			-	2	4	2	-	4	2	4
23	Ma	2. AF	Fs	bel.			4	2	-	2	-	4	2	4
24	Ma	2. AF	Mu/Ku	De			-	-	4	2	-	4	2	4
25	Ma	2. AF	Mu/Ku	Fs			4	-	-	2	-	4	2	4
26	Ma	NW	2. AF	De			-	2	4	2	-	-	2	4
27	Ma	NW	2. AF	Fs			4	2	-	2	-	-	2	4
32	NW	De	2. AF	bel.			-	2	4	2	4	-	2	4
33	NW	Mu/Ku	De	2. AF	-	-	4	2	4	-	2	4		
34	NW	Mu/Ku	Fs	2. AF	4	-	-	2	4	-	2	4		
35	NW	2. AF	De	bel.	-	2	4	2	4	-	2	4		
36	NW	2. AF	Fs	bel.	4	2	-	2	4	-	2	4		
37	NW	NW	De	2. AF	-	2	4	2	4	-	-	4		
38	NW	NW	Fs	2. AF	4	2	-	2	4	-	-	4		
43	De	Mu/Ku	2. AF	Ma	-	-	4	2	-	4	2	4		
44	De	2. AF	Fs	NW	-	2	-	2	4	-	2	4		
46	De	2. AF	Ma	bel.	-	2	4	2	-	4	2	4		

ÜBERSICHTSPLAN

14

Rücktritt: _____
 Fremdsprachen:
 ab 3./5. Kl.: _____
 ab 7. Kl.: _____
 ab 8. Kl.: _____

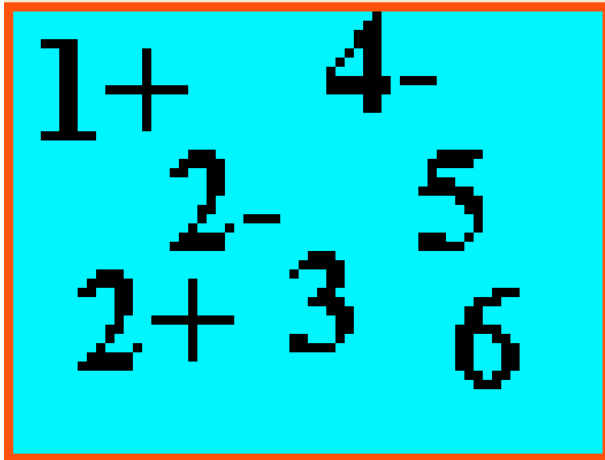
Zeile _____ Name in Blockschrift _____ Jahr d. Eintritts (QPhase) _____

		mögliche Prüfungsfächer (1-5)	Prüfungsfach (LF/3./4./5./PK)	Anzahl der Pflichtkurse	Verteilung der Kurse auf die Halbjahre								Anzahl der Kurse
					20_____		20_____		20_____		20_____		
					1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	1.8.	1.2.	
1. Aufgabenfeld	DEUTSCH	1-5	4.		X	X	X	X					4
	MUSIK	2-5	5.		X	X	X	X					4
	BILDENDE KUNST	2-5											
	ENGLISCH	1-5	LF		X	X	X	X					4
	FRANZÖSISCH	1-5											
	LATEIN	3-5											
	ITALIENISCH	5											
	DARST. SPIEL	5											
2. Aufgabenfeld	POLITIKWISS.	2-5					X	X					2
	GESCHICHTE	2-5	3.		X	X	X	X					4
	ERDKUNDE	2-5											
	PHILOSOPHIE	4/5											
3. Aufgabenfeld	MATHEMATIK	1-5			X	X	X	X					4
	PHYSIK	1-5											
	CHEMIE	1-5			X	X	X	X					4
	BIOLOGIE	1-5	LF		X	X	X	X					4
	INFORMATIK	5			X	X	X	X					4
Weitere Fächer	SPORT	4/5			X	X	X	X					4
	SPORTTHEORIE	2 Kurse			nur bei 4. PF/ 5. PK Sport								
	MUSIK (E) (Chor)	maximal 2 Kurse											
	MUSIK (E) (Orch.)	maximal 2 Kurse											
	DEUTSCH (E)	maximal 2 Kurse											
	ENGLISCH (E)	maximal 2 Kurse											
	MATHEMATIK (E)	maximal 2 Kurse				X	X						2
Gesamtzahl der Kurse:												40	

Anzahl der einzubringenden Pflichtkurse: _____

40 (41¹)

Klausuren (Leistungskurs)

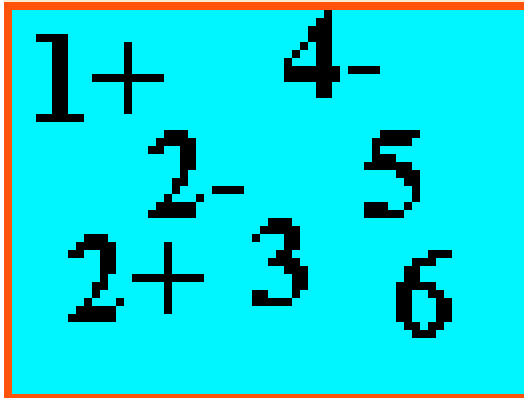


In Leistungskursen (1.-3. Sem.) werden zwei Klausuren pro Halbjahr geschrieben.

Die Klausuren dauern mindestens 3 Stunden.

Sie gehen zu 50% in die Gesamtnote ein.

Klausuren (Grundkurs)



In Grundkursen und in den Leistungskursen des 4. Semesters wird eine Klausur pro Halbjahr geschrieben.

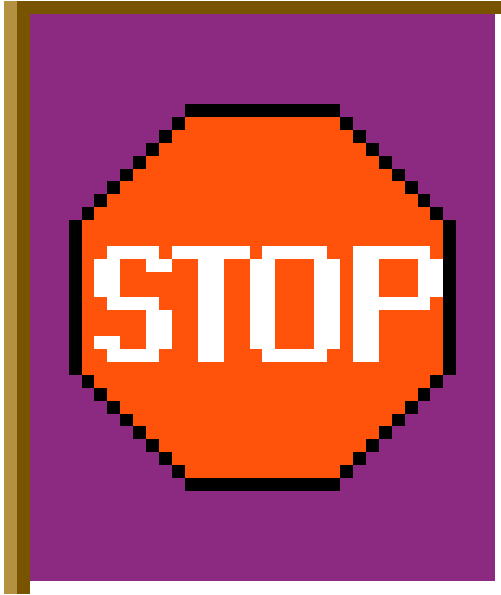
(Sportpraxis: Abschlussprüfung)

Dauer: mindestens 2 Stunden

(Leistungskurs: mind. 3 Stunden)

Die Klausuren gehen zu 1/3 in die Gesamtnote ein.

Fehlen bei Klausuren



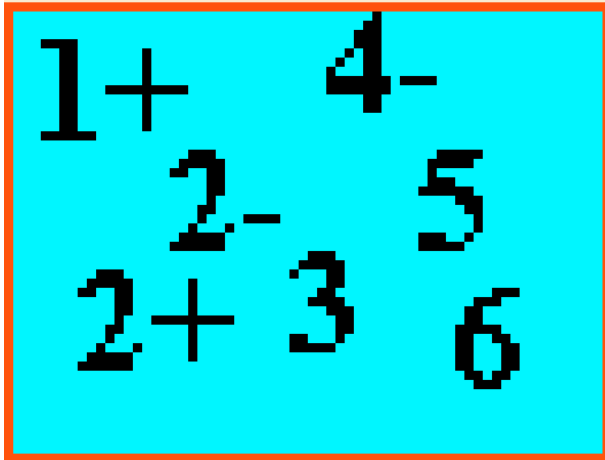
Nur an Klausurtagen gelten folgende Regeln:

Wenn das Fehlen vorher klar ist, muss eine Beurlaubung beantragt werden.

Im Krankheitsfall: Schule anrufen, zum Arzt und ärztliche Bescheinigung besorgen.

Die Bescheinigung muss der Schule spätestens am 3. Unterrichtstag nach der versäumten Klausur vorliegen.

Benotung



Die Noten setzen sich aus dem mündlichen Teil (AT) und den Ergebnissen der Klausuren zusammen. Zum AT gehören die Mitarbeit, Tests, Referate und Hausarbeiten.

Die Note für einen Halbjahreskurs wird in Punkte umgerechnet:

Note	1 +	1	1 -	2 +	2	2 -	3 +	3	3 -	4 +	4	4 -	5 +	5	5 -	6
Punkte	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

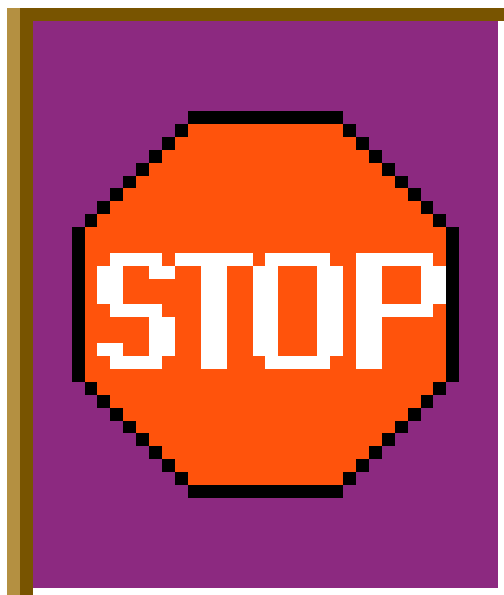
Warnung! 0 Punkte



Warnung: **0 Punkte** in einem **Pflichtkurs** (auch Sport) führen zu einem **Zwangsrücktritt!!**

Bei freiwilligen Kursen muss ein neuer Kurs belegt werden!!

Rücktritte



- Der Schüler kann am Ende des 2. oder 3. Semesters auf Antrag in den folgenden Jahrgang zurücktreten.
(Entscheidung: Oberstufenausschuss)
- Nur bei Rücktritt am Ende des 2. Semesters können Leistungsfächer geändert werden.
- Der Rücktritt wird angeordnet, wenn das Abitur aufgrund der bisherigen Leistungen nicht mehr bestanden werden kann.
- Man kann nur **einmal** im Verlauf der gymnasialen Oberstufe zurücktreten (oder getreten werden).

Das Abitur (Prüfungen)



Die Abiturprüfung wird nach dem 4. Semester abgelegt.

- Schriftliche Prüfungen (1. - 3. PF) nach den Osterferien
- Mündliche Prüfungen (4. PF) kurze Zeit später.
- Präsentationsprüfungen und Kolloquien (5. PK): April-Juni
- Ggf. mündliche Prüfungen in zwei weiteren Fächern (1.-3. PF) im Juni

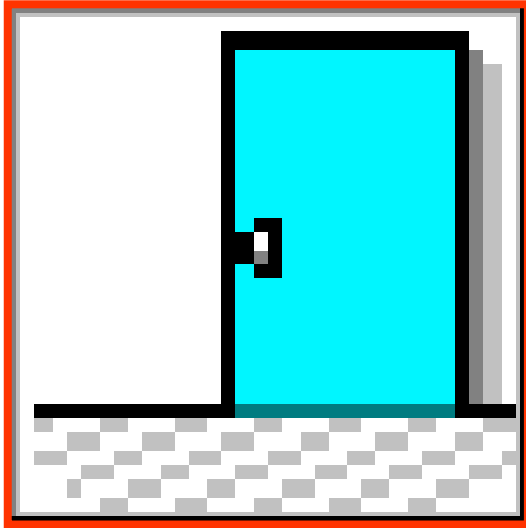
Das Abitur (Zulassung)



Man wird nach dem Ende des 4. Semesters zur Abiturprüfung zugelassen, wenn man

- alle Pflichtkurse mit mehr als null Punkten absolviert und eingebracht hat,
- in 24 Grundkursen (einfache Wertung) mindestens 120 Punkte erreicht hat,
- in höchstens 4 der 24 einzubringenden Grundkurse Ausfälle (< 5 Punkte) hat,
- in 8 Leistungskursen (doppelte Wertung) mindestens 80 Punkte erreicht hat,
- in höchstens 2 der 8 Leistungskurse Ausfälle erzielt hat,
- insgesamt in 24 einzubringenden Grundkursen und 8 Leistungskursen mindestens 200 Punkte erzielt hat.

Das Abitur (Zulassung)



Nichtzulassung bedeutet
Nichtbestehen des Abiturs

- außer man darf noch in den folgenden Jahrgang zurücktreten, weil die Rücktrittsmöglichkeit noch nicht ausgeschöpft war.

Das Abitur (Bestehen)



Um das Abitur zu bestehen, muss man zur Abiturprüfung zugelassen sein und folgende Ergebnisse erreicht haben:

- in mindestens einer schriftlichen Prüfungsarbeit 5 Punkte (einfache Wertung),
- in zwei Prüfungsfächern (darunter einem Leistungsfach) mindestens 20 Punkte bei vierfacher Wertung,
- in den 4 Prüfungsfächern und in der 5. Prüfungskomponente mindestens 100 Punkte bei vierfacher Wertung.

Bei Nichtbestehen darf die Abiturprüfung einmal wiederholt werden.

Berechnung der Gesamtqualifikation

BLOCK 1 (Kurse)

24 Grundkurse, darunter alle Pflichtkurse
(einfache Wertung)

max. 4 < 5 P

mind. 120 P

8 Leistungskurse
(doppelte Wertung)

max. 2 < 10 P

mind. 80 P

Minimum: 200 P

BLOCK 2 (Prüfungen)

Prüfungsergebnisse
(vierfache Wertung)

1.-3.PF (schriftl./ggf. mdl.)

mind. 1 Klausur $\geq 5P$

1.-3.PF und 4.PF (mdl.)

max. 1 LF < 20 P

max. 2 PF < 20 P

5.PK (Präsentation/BLL)

Minimum: 100 P

Die 5. Prüfungskomponente

Kennzeichen:

- **Fächerübergreifender Ansatz:**
 - **Hauptfach (Referenzfach):** Belegung für 4 Semester
 - **Nebenfach (Bezugsfach):** Belegung für mind. 2 Semester
- **Konkrete Themenwahl durch den Schüler**
 - **Beratung** durch ggf. selbst gewählten Betreuer
 - **Genehmigung** durch die Prüfungskommission
- **Hinführung zu wissenschaftlicher Arbeitsweise**
- **Gruppenarbeit** ist zulässig, wenn individuelle Leistungen eindeutig zuzuordnen sind.

Die 5. Prüfungskomponente (2)

Besondere Lernleistung

- **Hausarbeit (6 Monate)**
 - zu einem belegten Unterrichtsfach
 - zu einem Seminarkurs
 - zu einem Wettbewerbsbeitrag
- **Kolloquium (20 min)**
 - Präsentation der Ergebnisse der Hausarbeit
 - Prüfungsgespräch

Präsentationsprüfung

- **Präsentation (20 min)**
 - zu einem belegten Unterrichtsfach, das kein Prüfungsfach ist
 - Vortrag mit Medienunterstützung
- **Prüfung (10 min)**
 - Gespräch zum Vortrag und über das weitere Themenumfeld

Die 5. Prüfungskomponente (3)

Besondere Lernleistung

Gewichtung der
Prüfungsteile

Hausarbeit : Kolloquium

3 : 1

Präsentationsprüfung

Gewichtung der
Prüfungsteile

Präsentation : Prüfung

2 : 1

Fristen und Termine für die 5.PK

Wechsel

Besondere Lernleistung

Antrag Wettbewerbsarbeit

- Ende des 1. Semesters

Antrag Kursarbeit

- Ende des 2. Semesters

Abgabe Schriftliche Arbeit

- Ende des 3. Semesters

Kolloquium

- nach dem Ende des 4. Semesters

Präsentationsprüfung



letztmögliche Antragstellung

- Ende des 3. Semesters

Präsentationsprüfung

- nach dem Ende des 4. Semesters

Die 5.Prüfungskomponente (4)

Vorteile

Besondere Lernleistung

- Referenzfach kann Prüfungsfach sein.

Präsentationsprüfung

- geringerer Arbeitsaufwand
- keine schriftl. Ausarbeitung
- spätere Entscheidung für Referenzfach möglich

Tipps zur Themenfindung:

Beispiel: Referenzfach: Physik Bezugsfach: Deutsch

Physikalische Begriffe in Literatur und Umgangssprache

viel zu allgemein

Der Messprozess der Quantenphysik in deutschen Tageszeitungen

Bezug zum Fach Deutsch scheint konstruiert

Der Begriff des „Quantensprungs“ in Reden deutscher Politiker

kein physikalischer Schwerpunkt mehr

Möglich wäre vielleicht:

Erleichtert die Darstellung quantenphysikalischer Zusammenhänge in Dürrenmatts Drama „Die Physiker“ das physikalische Verständnis für diese Sachverhalte?

Das Wahlverfahren

- Bitte die Übersichtspläne provisorisch bis 08.03.2010 ausfüllen und bereit halten!
- Abgabe bei persönlicher Beratung während des Unterrichts ab 08.03.2010!
- Bitte die Sportwahlzettel unterschrieben bis zum 08.03.2010 im Sekretariat abgeben!

- Sollten sich einzelne Wünsche nicht realisieren lassen, dann melden wir uns.

- Lieber einmal zu viel als zu wenig fragen.

Weitere Informationen

Schülerinformationen auf der Homepage der Schule (Wahlbogen, etc.):

www.herwegh-gymnasium.de/schuelerinfos.php

Info-Seite der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft u. Forschung

www.berlin.de/sen/bildung/index.html

Schulgesetz

http://www.berlin.de/imperia/md/content/sen-bildung/rechtsvorschriften/schulgesetz_25012010_ueberarb.pdf?download.html

Wegweiser für die gymnasiale Oberstufe

www.berlin.de/imperia/md/content/sen-bildung/bildungswege/gymnasium/wegweiser_gymnasiale_oberstufe.pdf

Verordnung über die gymnasiale Oberstufe (VO-GO)

www.berlin.de/imperia/md/content/sen-bildung/rechtsvorschriften/vo_go.pdf?download.html

Rahmenlehrpläne

www.berlin.de/sen/bildung/unterricht/lehrplaene/

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Wir wünschen Ihnen noch einen schönen Abend.