Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Biologie

Jahrg	gang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schrift- lich	Bemerkung		
5		Kennzeichen des Lebendigen, Vom Wolf zum Hund, Tiere im Jahresverlauf, Wirbeltierklassen, Übersicht über die Pflanzenorgane, Keimung und Wachstum, Bestimmung einheimischer Baumarten, Sexualität des Menschen	Pro Halbjahr 1	45 min	2/3 : 1/3	Die Notengebung in Klausuren er- folgt in der Sekundarstufe I nach folgendem Schlüssel:		
6	,	Kein Biologieunterricht!				Note 1 2 3 4 5 6		
7		Der Mensch – auch ein Wirbel- und Säugetier, Das Leben im Wald, Pflanzen stellen ihre Nährstoffe selbst her (Fotosynthese), Ernährung und Verdauung des Menschen	Pro Halbjahr 1	45 min	2/3 : 1/3	Ab 90 75 60 45 25 0 %		
8		Ernährung und Verdauung des Menschen, Atmung und Blutkreislauf des Menschen (inklusive Rauchen)			Im Schuljahr 2019/2020 findet letztmalig Biologieunterricht in			
9)	Sinne erschließen uns die Welt, Naturwissenschaftliches Arbeiten am Beispiel von Infektionskrankheiten, Sexualität des Menschen unter hormonellen Gesichtspunkten	Pro Halbjahr 1	60 min	2/3 : 1/3	Jahrgang 8 statt.		
10	0	Vom Kern über das Chromosom zum Gen, Ange- passtheiten von Lebewesen	Pro Halbjahr 1	60 min	2/3 : 1/3			
11	1	Bau und Funktion der Biomembranen, Realisierung der genetischen Information	Pro Halbjahr 1	90 min	2/3 : 1/3	KMK-Notenpunkte		
12 gA	1.	Enzymatik, Zellatmung,	Abdecker/P5: 1 P4: 1 oder 2	90 min 2/3 Std.	Bei einer Klausur pro Bei zwei Klausuren pr	Halbjahr: 2/3 : 1/3 o Halbjahr: 60% : 40%		
	2.	Evolution, Ökologie	Abdecker/P5: 1 P4: 1 oder 2	3 Std.	Bei einer Klausur pro Bei zwei Klausuren pr	Halbjahr: 2/3 : 1/3 o Halbjahr: 60% : 40%		
12 eA	1.	Enzyme sind Biokatalysatoren, Energiestoffwechsel und Sport, Enzyme nach Maß und Bedarf / Regulation der Genaktivität, Evolutionstheorien und Belege für die Synthetische Theorie,	1 oder 2	2/3 Std.	·	Halbjahr: 2/3 : 1/3 o Halbjahr: 60% : 40%		
	2.	Umweltfaktoren und ökologische Potenz, Wechselbeziehungen zwischen Lebewesen, Stoffkreislauf und	1 oder 2	3 Std.	Bei einer Klausur pro Bei zwei Klausuren pr	Halbjahr: 2/3 : 1/3 o Halbjahr: 60% : 40%		



		Energiefluss in Ökosystemen,			
13	3.	Fotosynthese, Neurobiologie	Abdecker/P5: 1	2 Std.	Bei einer Klausur pro Halbjahr: 2/3 : 1/3
gA			P4: Vorabitur	220 min.	Ausnahme: Vorabitur 60% : 40%
	4.	Biologische und kulturelle Evolution des Menschen,	1 (auch P4)	90 min /	Bei einer Klausur pro Halbjahr: 2/3 : 1/3
		Vernetzung biologischer Inhalte		3 Std.	
13	3.	Eingriffe des Menschen in Ökosysteme, Grüne Pflanzen	1	4 Std.	Bei einer Klausur pro Halbjahr: 2/3 : 1/3
eA		als Produzenten, Neuronale Informationsverarbeitung,			
	4.	Sinnesorgane – Fenster zur Außenwelt, Stress, Biologi-	1 (Vorabitur)	300 min	Vorabitur: 55% : 45%
		sche und kulturelle Evolution des Menschen			

Georg-Büchner-Gymnasium

für die FG Chemie: M. Rohr 04-2019

Fachgruppe Chemie

Chemie gilt ab SJ 2017/2018 aufsteigend für die Sek. I, EF ab 2018/2019, Q-Phase ab 2019/2020

Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer in Schulstunden	Gewichtung Mitarbeit/schriftlich		Bemerkung					
5	-				40%-50	0%-10	0%				
6	Sicherheit, Laborführerschein, Stoffeigen- schaften, Teilchenmodell, Gemische, Trenn- verfahren	1/1	min. 30 – max. 45 min	2/3 und 1/3	(AFB I-A	1	1	,	1		<u> </u>
7	verianren				Note Ab	90	2 75	3 60	45	5 25	6
,	-					90	/5	60	45	25	U
8	Quantifizierbare Stoffeigenschaften, Chemische Reaktion, Sauerstoffübertragungsreaktionen, Chemische Gesetzmäßigkeiten	1/1	min. 45 - max. 60 min.	2/3 und 1/3	Mitarbeit: mündliche und ande fachspezifische Leistungen			nder	·e		
9	Ermittlung von Verhältnisformeln, Element-	1	min. 45 - max.	2/3 und 1/3	Tachspe	ZIIISC	ne L	eistu	ngen		
epochal	familien, Periodensystem		60 min.								
10	Ionenbindung, Elektronenpaarbindung, Säure-Base-Chemie	1/1	min. 45 - max. 60 min.	2/3 und 1/3							
11	Kohlenwasserstoffe: Biogas, Erdöl Alkanole und Oxidationsprodukte	1/1	min. 60 - max. 90 min.	2/3 und 1/3	35%-50 (AFB I-A KMK-No	AFB II	-AFB	•			
12 gA	12.1: Energetik, Reaktionswege in der Orga-	Abdecker, P5: 1/1	2/2	Bei 2 Klausuren pro HJ	35%-50	%-15	%				
J	nischen Chemie 12.2: Kinetik, Chemische Gleichgewicht, Säure – Base-Reaktionen	P4: 2/1 oder 1/2	2/2/2 mit der Option +1	60% /40% Bei 1 Klausur pro HJ 2/3 und 1/3	(AFB I-A			•			
12 eA	12.1: Energetik, Reaktionswege in der Organischen Chemie 12.2: Kinetik, Chemische Gleichgewicht, Säure – Base-Reaktionen	3	2/3/3	Bei 2 Klausuren pro HJ 60% /40% Bei 1 Klausur pro HJ 2/3 und 1/3							
13 gA	13.1: Redoxreaktionen und Elektrochemie 13.2: Naturstoffe	Abdecker/P5 1/1 P4 Vorabitur/1	2/2 220 min/2	2/3 und 1/3 60% /40%//2/3 / 1/3							
13 eA	13.1: Redoxreaktionen und Elektrochemie 13.2: Naturstoffe	1/Vorabitur	4/300 min	2/3 und 1/3 Vorabi 55% /45%							





Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassenar- beiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
5	schulinterner Arbeitsplan	4	45min.	50:50	
6	schulinterner Arbeitsplan	4	45min.	50:50	
7	schulinterner Arbeitsplan	4	90 min. (Aufsätze) bzw. 60 min. (RS/GR)	50:50	
8	schulinterner Arbeitsplan	4	90 min. (Aufsätze) bzw. 60 min. (RS/GR)	50:50	
9	schulinterner Arbeitsplan	4 90 min. (Aufsätze) bzw. 60 min. (RS/GR)		50:50	
10	schulinterner Arbeitsplan	4	90 min. (Aufsätze) bzw. 60 min. (RS/GR)	50:50	
11	schulinterner Arbeitsplan	3	Mind. 90 min., falls organisierbar auch 135 min.	2 Klausuren: 60:40 1 Klausur: 66:33	i.S. der Einfüh- rungsphase
12 eA / gA	Literatur um 1800 / Drama u. Kommunikation	3 für SuS mit P4/P5 2 für "Abdecker"	135 min.	2 Klausuren: 60:40	
	Lit. u. Sprache um 1900 / Vielfalt lyr. Sprechens			1 Klausur: 66:33	
13 eA / gA	Lit. u. Sprache seit 1945 / Reflexion über Sprache	1	135 min. (Vorabitur-Klausur 300 min / 220 min)	66:33	
	Filmisches Erzählen (Zukünftig: Medien im Wandel)	1		66:33	





Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassenarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
5	Green Line 1 (siehe schulinternes Curriculum)	4	45 Min.	20% (fachspezifische Leistungen), 40% (Mitarbeit), 40% (KA)	
6	Green Line 2 G9 (s.o)	4	45 Min.	s.o.	Ersatz einer KA durch eine Sprechprüfung
7	Green Line 3 G9 (s.o.)	4	60-90 Min.	S.O.	Ersatz einer KA durch eine Sprechprüfung
8	Green Line 4 G9 (s.o)	4	60-90 Min.	S.O.	
9	Green Line 5 G9 (s.o.)	4	60-90 Min.	s.o.	Ersatz einer KA durch eine Sprechprüfung
10	Green Line 6 G9 (s.o.)	4	90 Min.	S.O.	Ersatz einer KA durch eine Buchpräsentation (Präsentation 70% und schriftl. Anteil 30 %)
11 Einführungs phase	Green Line Transition	3	90 Min.	1 Klausur im Hj.: 40% (schriftlich), 60%(mdl.); 2 Klausuren im Hj.: 50% (schriftlich), 50% (mdl.)	
Q1 gA	1./2. Hj. wechselnde Semesterthemen basierend auf den curricularen Vorgaben	3	2/2/3* *für P4-bzw. P5-Schüler	3 (nur 2 bei Nicht-Abiturfach)	1 Klausur im Hj.: 40% (schriftlich), 60%(mdl.); 2 Klausuren im Hj.: 50% (schriftlich), 50% (mdl.)
Q1	1./2. Hj. wechselnde Semesterthemen	3	3/3/3	3	S.O.
eA Q2	basierend auf den curricularen Vorgaben 1. Hj.	S.O.	3 Std. oder 220 Min.	1 oder P4	40% (schriftlich)/ 60% (mdl.)
gA	2. Hj.	S.O.	2 Std.	1	40% (schriftlich)/ 60% (mdl.)
Q2	1. Hj.	S.O.	4 Std.	1	40% (schriftlich)/ 60% (mdl.)
eA	2. Hj.	S.O.	300 Minuten	1 (P1-P3)	50% (schriftlich)/ 50% (mdl.)

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Erdkunde

Jahrga	ang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassen-	Dauer	Gewichtung *	Bemerkung
		Fuelling de la companya Feels	arbeiten		mündlich / schriftlich	
5		- Erdkunde – mein neues Fach	eine pro Halbjahr	max. 45'	ca. 70% mündliche Leistung	
		- Orientierung im Raum			ca. 30% schriftliche Leistung	
		- Leben und Wirtschaften in ländlichen und städtischen			(siehe Bemerkungen)	
		Räumen		45/		
6		- formende Kräfte der Natur	eine pro Halbjahr	max. 45'	S.O.	
7		- Leben und Arbeiten im Einfluss unterschiedli-	eine pro Halbjahr	max. 90'	s.o.	
		cher Klimate,				
		- Zukunftsraum Weltmeere				
8		- Städte im Wandel	eine pro Halbjahr	max. 90'	S.O.	
9		- regionale Strukturen und Prozesse	eine pro Halbjahr	max. 90'	s.o.	
		- räumliche Disparitäten				
10		- globale Herausforderungen des 21. Jahrhunderts	eine pro Halbjahr	max. 90'	s.o.	
11		- Nachhaltigkeit in Raumnutzung und Raumentwicklung	eine pro Halbjahr	max. 90'		
12	1.	Raummodule je nach aktuellen Vorgaben für das Zent-	bei P4/P5:	90'	in der Regel gilt:	
gA**		ralabitur, jährlich wechselnd (nachzulesen jeweils bei	drei im Schuljahr		bei einer Klausur pro Halbjahr	
		nibis, Stichwort Zentralabitur)			ca. 70% mündliche Leistung	
			bei einfachem		ca. 30% schriftliche Leistung	
			Grundkurs ohne		bei zwei Klausuren	
			Prüfung:		ca. 60% - 40%	
	2.	S.O.	zwei insgesamt	90'***	S.O.	
13	3.	S.O.	eine pro Halbjahr	***	S.O.	
gA	4.	frei zu planender Schwerpunkt (nach interner Abspra-	eine pro Halbjahr			
		che)	(plus etwaiger Abi-			
		,	turklausur)			

^{*} Für die Bewertungsrelationen in allen Jahrgängen gilt: Dies sind ungefähre Proportionen, die je nach Anzahl der stattgefundenen Unterrichtsstunden variieren können. Die Endnote unterliegt zudem grundsätzlich pädagogischen Abwägungen und ist kein rein mathematisch herzuleitender Wert.

^{**} Das Fach Erdkunde wird im Rahmen der Sekundarstufe II derzeit nicht auf erhöhtem Niveau angeboten.

^{***} Je nach Lage der Klausur unter Abiturbedingungen eine vierstündige Klausur für P4-Kandidaten (in Jg. 12 oder 13).



Fach: Französisch

	Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schrift- lich	Bemerkung
	5					
	6	se présenter, chez moi, moi et ma famille, moi et mes hobbys + eine kleine Lektüre	4	45 Min.	60/40	erste Arbeit=mündlich Prü- fung
	7	au collège, mon quartier, fêter un anniversaire, les vacances d'été + eine kleine Lektüre	4	45 Min.	60/40	
	8	ma vile et moi, moi et mon temps libre, la mode/mon monde à moi, organiser une fête : comprendre une recette et demander son che- min, la solidarité	4	45 Min.	60/40	erste Arbeit = mündl. Prüf.
	9	Paris et ses curiosités, vivre ensemble, vive le Quebec, le monde du travail + Lektüre oder Film oder Chansons	4	45 Min.	60/40	
	10	Moi et mes projets d'avenir, Des deux côtés du Rhin, Bienvenue sur le continent noir	4	60 Min.	60/40	erste Arbeit = mündl. Prüf.
	11	Etre jeune: entre rêves et réalité, sur le continent africain, Projekt (z.B. simulation, lecture individuelle)	4	90 Min.	60/40	Eine Arbeit wird ersetzt durch die Präsentation der Projektarbeit
Q1	1. Hj.	Jeweilige Themen des Zentralabiturs	im 1. Und 2. Hj.	3 Stunden	1 Klausur im Hj.:	
gA	und 2. Hj.	(zu finden unter nibis)	zusammen 3 (nur 2 bei Nichtabitur- fach)		40% schriftl./60% mdl.; 2 Klausuren im Hj.: 50% schriftl./50% mdl.	
Q1 eA	1. Hj. und 2. Hj	S.O.	im 1. und 2. Sem. zusammen 3	3 Stunden	S.O.	
Q2 gA	1. Hj.	s.o.	1 oder P4	3 h oder 220 Minuten	S.O.	
	2.Hj.	"les relations franco-allemandes" (falls nicht unter den zentral festgelegten Themen)	1	2 h	s.o.	
Q2	1.Hj.	S.O.	1	4 h	S.O.	
eА	2.Hj.	s. gA 4. Sem.	1 (Vorabitur)	300 Minuten	S.O.	

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Geschichte

Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassen- arbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
5	1. Hj.: Leben in der Steinzeit, Ägypten als Beispiel einer Hochkultur	1	mindestens 45	2/3:1/3	
	2. Hj.: Die Welt der Griechen, Leben in der Römischen Republik	1	Minuten		
6	1. Hj.: Lebensformen im Mittelalter, unterschiedliche Formen von Kulturbegegnungen	1	mindestens 45 Minuten	2/3 : 1/3	
	2. Hj.: Die Welt des Spätmittelalters zwischen Krise und Aufbruch in die Neuzeit	1	Williace.i		
7	Epochal : Der frühneuzeitliche Fürstenstaat, das Zeitalter der Bürgerlichen Revolutionen	1	mindestens 45 Minuten	2/3:1/3	
8	Epochal: Industrialisierung und Soziale Frage, Imperialismus im 19. Jahrhundert, Erster Weltkrieg	1	mindestens 45 Minuten	2/3 : 1/3	
9	Epochal: Herrschaftsidee des Sowjetkommunismus und ihre Folgen, Weimarer Republik – Chancen und Belastungen, Elemente der nationalsozialistischen Ideologie	1	mindestens 45 Minuten	2/3 : 1/3	
10	Hj.: Zerstörung von Demokratie und Rechtsstaatlichkeit, Lebenswirklichkeiten und Handlungsspielräume im Nationalsozialismus, Zweiter Weltkrieg	1	90 Minuten	2/3 : 1/3	
	2. Hj.: Deutsche und globale politische Situation nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges, konkurrierende Staatsformen und Werteordnungen der beiden deutschen Staaten, das Ende der bipolaren Welt	1			
11	1. Hj.: Die Welt im 15. und 16. Jahrhundert (3 Wahlmodule)	1	90 Minuten	2/3 : 1/3	Wahlmodul DDR
	2. Hj.: Vom 20. ins 21. Jahrhundert (5 Wahlmodule)	1			(4) obligatorisch
12 gA	1. Hj.: Amerikanische Unabhängigkeit – "American Revolution"	1/2	90 Minuten	1 Klausur: 2/3 : 1/3	
	2. Hj.: Die "Völkerwanderung"	1/2		2 Klausuren: 60/40	
12 eA	1. Hj.: Amerikanische Unabhängigkeit – "American Revolution" 2. Hj.: Die "Völkerwanderung"	1/2 1/2	135 Min.	1 Klausur: 60/40 2 Klausuren: 50/50	
13 gA	1. Hj.: Das deutsch-polnische Verhältnis im 19. und 20. Jahrhundert	1	90 Minuten	1 Klausur: 2/3 : 1/3	*bei P4:
-9 8, ,	2. Hj.: Begegnung mit Geschichte im Film	1/2*	90/180* Min.	2 Klausuren: 60/40	Abiprobeklausur
13 eA	1. Hj.: Das deutsch-polnische Verhältnis im 19. und 20. Jahrhundert	1/2	135/180 Min.	1 Klausur: 60/40 2 Klausuren: 50/50	prodemadda
	2. Hj.: Begegnung mit Geschichte im Film	1	300 Minuten	50/50	Abiprobeklausur
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	l	•	<u> </u>

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Kunst

Jahrg	ang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der	Dauer	Gewichtung	Bemerkung
			FTA/FPA/Klausuren		mündlich / schriftlich	
5	1	Farbe – Fantastische Räume	1 / Halbjahr	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
6		Linie – Inszenierung - Bildsequenz	1 (2. Hj. gekürzt)	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
7		Linie, Farbe, Komposition – Figurative Plastik -	1 / Halbjahr	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
		Fotosequenz				
8		Objektdarstellung – Raumdarstellung	1 / Halbjahr	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
9		Gebauter Raum – Design - Film	1 / Halbjahr	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
10)	Menschendarstellung	1 (2. Hj. gekürzt)	30 Min.	20 % / 20 %	60 % praktische Arbeit
11	L	Einf. In die Werkanalyse – Gest.kriterien/ Kom-	1 / Halbjahr	90 Min. bis	20% - 50% /30 %	mdl. % und prakt. % je nach
		mentierung einer prak. Arbeit - Werkstattarbeit	Klausur	135 Min.		Schwp. pro Halbjahr
12	1.	s. Curriculare Vorgaben	1	90 – 155 Min.	20% - 50%/ 30%	mdl. % und prakt. % je nach
gA						Kursthema
	2.	s. Curriculare Vorgaben	s.o.	S.O.	S.O.	S.O.
12	1.	s. Themen Schwerpunktthemen Zentralabitur	je nach Vorgabe	90 – 200 Min.	% / 30% - 40%	mdl. % und prakt. % je nach
eА						Schwp. des Kurses
	2.	s. Themen Schwerpunktthemen Zentralabitur	S.O.	s.o.	S.O.	S.O.
13	3.	s. Curriculare Vorgaben	1	90 – 200 min	% / 30% - 40%	mdl. % und prakt. % je nach
gA						Schwp. des Kurses
	4.	s. Curriculare Vorgaben	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
13	3.	s. Themen Schwerpunktthemen Zentralabitur	je nach Vorgabe	90 – 300 min	% / 30% - 40%	mdl. % und prakt. % je nach
eА						Schwp. des Kurses
	4.	s. Themen Schwerpunktthemen Zentralabitur	S.O.	s.o.	S.O.	S.O.



Fach: Latein

Jahrgang	Themen	Klausurenanzahl	Dauer	Gewichtung mdl/schr.	Bemerkung
5					
6	Entsprechend dem Lehrbuch: Übersetzung und Zusatzauf-gaben (Grammatik, Inhalt)	4	45	50:50 im Zweifelsfall gibt die schriftliche Leistung den Ausschlag	
7	s.o.	4	45-60	s.o.	
8	s.o.	4	60-90	s.o.	
9	s.o.	<u>4</u>	60-90	s.o.	nur 3 Schulstunden
10	10/1: Antike und Gegenwart 10/2: Römische Geschichte an Personen	4, eine Klausur kann durch eine andere schriftliche Leistung ersetzt werden.	90	s.o.	nur 3 Schulstunden; die Reihenfolge der The- men ist flexibel
11	11/1: Einführung in die Rhetorik 11/2: Liebes- und/oder Spottdich- tung	4, eine Klausur kann durch eine andere schriftliche Leistung ersetzt werden.	90	S.O.	nur 3 Schulstunden; die Reihenfolge der The- men ist flexibel
12 g.A.	Vgl. Vorgaben für den jeweiligen Abiturjahrgang	3	2/3/3	50:50 bei zwei Klausuren; 60 (mdl): 40 (schr.) bei einer Klausur	Ggf. Einlesezeit (20 Min) mit vorentlastenden Aufga- ben.
12 e.A.	s.o.	3	3/3/3	S.O.	s.o.
13 g.A.	S.O.	2	3/3	S.O.	s.o.; P4 Vorabi 4-stündig
13 e.A.	s.o.	2	4/6	s.o.	Ggf. Einlesezeit

2. Neubeginn in der Einführungsphase:

11	Entsprechend dem Lehrbuch: Übersetzung & Zusatzauf-gaben (Grammatik, Inhalt)	4	max 90	50:50	
12	Halbjahr 1: s.o. Halbjahr 2: vgl. Vorgaben für den jeweiligen Abiturjahrgang	3	90	50:50 bei zwei Klausuren; 60 (mdl): 40 (schr.) bei einer Klausur	Im 1. Halbjahr sollten zwei Klausuren ge-schrieben werden (Lehrbuch)
13	Vgl. Vorgaben für den jeweiligen Abiturjahrgang	3	90	s.o.	

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Mathematik

Jahr	rgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
	5	Natürliche Zahlen und Rechnen / Entdeckungen bei natürlichen Zahlen / Geometrische Grundbegriffe und Konstruktionen / Größen / Hausbauprojekt mit Inhalten zu "Formen und Beziehungen in Raum und Ebene" sowie "Größen in Ebene und Raum/ Brüche/ Daten	4	45 min (60 min bei Geometriethemen)	50 / 50	
	6	Kreise und Winkel / Dezimalzahlen / Rechnen mit Brüchen Symmetrie / Statistische Daten	4	45 min (60 min bei Geometriethemen)	50 / 50	
	7	Ganze Zahlen / Flächen- und Rauminhalte / Wahrscheinlich- keitsrechnung / Zuordnungen in Graphen, Tabellen und Termen und Einführung GTR / Prozent- und Zinsrechnung / Geometrische Konstruktionen an Dreiecken	4	45 min (60 min bei Geometriethemen)	50 / 50	
	8	Gleichungen + Sprache der Algebra/ Simulation und Baum- diagramme/ Lineare Funktionen / System Linearer Glei- chungen /Besondere Linien bei Figuren	4	45 min (60 min bei Geometriethemen)	50 / 50	
	9	Reelle Zahlen / Satzgruppe des Pythagoras / Vierfeldertafel Quadratische Funktionen und Gleichungen / Ähnlichkeit Trigonometrie /Kreisberechnung	4	45 min (60 min bei Geometriethemen)	50 / 50	
1	10	Potenzen / Kreise und Körper / Trigonometrie Wachstum/ Grenzprozesse und Zahlbereichserweiterung Vierfeldertafeln und Baumdiagramme (Wdh.)	4	3 KA 45 min (60 min bei Geomet- riethemen) 1 KA 90 min	50 / 50	
1	11	Funktionen / Differenzialrechnung / Funktionsuntersuchungen / Beschreibende Statistik	4	90 min	50 / 50	
Q1 gA	1./2. Hj.	Analytische Geometrie / Analysis I (e-Funktion, Integrale)	3 im 1. und 2. Se- mester	2-std./2-std./2-std	50/50 bei 2 Klausuren im Halbjahr	
Q1 eA	1./2. Hj.	Analytische Geometrie / Analysis I (e-Funktion, Integrale) /Stochastik I (Vierfeldertafeln, Binomialvert.) / Analysis II (Funktionenscharen	3 im 1. und 2. Se- mester	2-std./3-std./4-std	40/60 bei 1 Klausur im Halbjahr	

Georg-Büchner-Gyn	nnasium
-------------------	---------

Q2 gA	1./2. Hj.	Stochastik / Analysis II (Funktionstermermittlung, Parame-	3 im 1. und 2. Se-	2-std./4-std.	im verkürzten 4 Se- mester 50 / 50 bei	
gA	113.	tervariation, exponentielles Wachstum)	mester		einer Klausur	
Q2 eA	1./2. Hj.	Analytische Geometrie II (u.a. Koordinatenform einer Ebene, Schnittprobleme) / Analysis III (Wachstum, DGL) / Stochastik II (Normalverteilung, Konfidenzintervalle)	3 im 1. und 2. Se- mester	4-std./6-std.		



Fach: Musik

Jahi	rgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassen- arbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
	5	MUSIX 1 Lehrbuch + Arbeitsheft A (Details s. schulinternes Curriculum)	2	45 min	70/30	Jg 5-7 ganzjährig
	6	s.o. / auch Arbeitsheft B	2	45 min	70/30	s.o
	7	Abschluss MUSIX, AH B/ UE "Musiktheater" /UE "Form"	2	45 min	70/30	s.o.
	8	UE: "Musik und Werbung"/ UE Blue, Spirituals, Gospels"	1	45 min	70/30	Jg 8-10 (11) epochal
	9	UE: "gemeinschaftsstiftende Gesänge" UE "Filmmusik"	1	45 -60 min	70/30	s.o
:	10	Unterrichtseinheiten: "zentrale Epo- chen und Gattungen" I: Barock II Klassik (siehe schulinternes Curriculum)	1	max 90 min	70/30	s.o.
:	11	s.o. III Romantik IV Neue Musik	1 oder 2 (s. Bem.)	max 90 min	70/30	2 Kl.Arb., wenn ganzjährig
Q1 gA	1./2. Hj.	Kursthemen im Rahmen der KC- Vorgaben/ bei P4 Prüflingen: Schwer- punktthemen des Zentralabiturs	2/ 3 (bei P4/P5)	2/2/3* *für P4-bzw. P5-Schüler	1 Klausur im Hj.: 70% (mdl.) 30 % (schriftl.) 2 Klausuren im Hj.: 60% / 40 % (mdl.)	
Q1 eA	1./2. Hj.	Schwerpunktthemen Zentralabitur	3	3 St/4 St/4 St	60/40	
Q2 1. Hj.		Kursthemen im Rahmen der KC- Vorgaben/ bei P4: s.o.	1 (P4 + Vorabi)	3 St / P4 Vorabi 220 ´	70/30 (P4 60 /40)	



	2. Hj.	S.O.	1	2 St	70/30	
Q2 eA	1. Hj.	Themen nach Vorgaben des Zentralabiturs (s. nibis)	2	4/ Vorabitur- Klausur 6	60/30	
	2. Hj.	s.o.	1	3 st	60/40	

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Politik / Wirtschaft

Jahı	rgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassenarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
	5					
	6					
	7		I	I		
•	8	 Hj.: Politische Entscheidungen im Nahbereich (Politik) Hj.: Konsumentscheidungen Jugendlicher (Wirtschaft) 	2 Klassenarbeiten	45-60 Min	70:30	
	9	 Hj.: Politische Willensbildungs- und Prozessentscheidungen auf Bundesebene (Politik) Hj.: Unternehmen und Arbeitsbeziehungen (Wirtschaft) 	2 Klassenarbeiten	45-60 Min	70:30	
1	10	 Hj.: Verfassungsprinzipien und Wirtschaftsordnungen Hj.: Die Europäische Union 	2 Klassenarbeiten	60-90 Min	70:30	Sozialpraktikum: 33% der mdl. Note des 2. HJ: davon 50% Vortrag in der Klasse + 50% Plakat (Bewertung des Plakates: 60% Inhalt + 40% Form)
	11	 Hj.: Wandel der Arbeitswelt in der globalisierten Gesellschaft Hj.: Globale politische und ökonomische Prozesse 	1 Klassenarbeit (1.Hj) + 1 Praktikumsbericht (2. Hj)	60-90 Min	70:30	Die schriftliche Ausarbeitung zum Praktikum (3 Seiten) ersetzt die Klau- sur im zweiten Halbjahr (Bewertung: 70% Inhalt + 30% Form). Der Reflexi- onsvortrag geht mit 10% in die mündliche Note ein.
Q1 gA	1. Hj	Die Bundesrepublik in der globalisierten Wirtschaft	1 Klausur	90 Min	70:30	
-	2. Hj	Das Ringen um Frieden und Sicherheit am Beispiel eines Konflikts auf internationaler Ebene	1 Klausur	90 Min	70:30	
Q1 eA	1. Hj	Demokratie und sozialer Rechtsstaat	laca 2 Klausuran	125 Min	1 Klausur pro Sem. = 70:30	In Q1 werden drei Klausuren geschrieben, davon entweder eine im 1.
	2. Hj	Wirtschaftspolitik in der sozialen Marktwirt- schaft	Insg. 3 Klausuren	135 Min	1 Klausur pro Sem. = 70:30	Semester und zwei im 2. Semester oder andersherum.
Q2 gA	1. Hj	Individuelle Themenwahl	1 Klausur	90 Min	70:30	
	2. Hj	Individuelle Themenwahl	1 Klausur	90 Min	70:30	



(2 A	1. Hj	Internationale Sicherheits- und Friedenspolitik	1 Klausur	180 Min	60:40	Die vierstündige Klausur enthält optional einen Semesterübergriff (Thema eingrenzen)
	2. Hj	Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Vorabiturklausur	300 Min	50:50	

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Philosophie

J	lahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung	
5,	/6/7/8/9	Philosophie wird erst ab Jahrgangsstufe 11 unterrichtet				
	11	11.1 Einführung: Was ist Philosophie? Gesellschaft, Recht und Gerechtigkeit 11.2 Erkenntnistheorie I	2 (pro Halbjahr 1)	2 Std	70 : 30	
Q1 gA	1. Hj.	1. Hj.: Anthropologie Antike, Neuzeit, 20. Jhd. (z.B. bei Platon, Aristoteles, Hobbes, Rousseau, Locke, Kant, Darwin, Freud, Scheler, Plessner etc.)/ Gender Mainstreaming	3 in Q1	2 Std 2 Std 2 Std	bei einer Klausur 70 : 30 bei zwei Klausuren	
	2. Hj.	2. Hj.: Ethik II Diskursethik / Angewandte Ethik/ Politische Ethik/ Gerechtigkeitstheorien			60 : 40	
Q1 eA	1. Hj.	1. Hj.: Wie gA, zusätzlich: Fächerübergreifende Aspekte Biologie, Geschichte, Psychologie, Soziologie	3 in Q1	2 Std 3 Std	bei einer Klausur 70 : 30	
	2. Hj.	2. Hj.: Wie gA, zusätzlich: Kommunitarismus / Problem der Willensfreiheit		4 Std	bei zwei Klausuren 60 : 40	
Q2 gA	1. Hj.	Hj.: Erkenntnistheorie II Wahrheitstheorien und Logig, "Wahrheit" in der Kunst	2 in Q2 (eine davon P4 "Vorabi")	2 Std 220 Min	bei einer Klausur 70 : 30	
	2. Hj.	2. Hj. Freie Themenwahl, z.B.: Religionsphilosophie- Buddhismus als Philosophie / Kulturphilosophie			bei zwei Klausuren 60 : 40	
Q2 eA	1. Hj.	In beiden Hj. wie gA, aber zusätzlich eigenständige Schwer- punkte, z.B. Gender Mainstreaming und Poststrukturalis-	2 in Q2 (eine davon P3 "Vorabi")	4 Std 300 Min	bei einer Klausur 70 : 30	
	2. Hj.	mus/ Philosophie und Religionen / Ideologie. Theorie			bei zwei Klausuren 60 : 40	



Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Physik

Jahrg	gang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassen- arbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
5)	Dauermagnete / Stromkreise	1	30-45 min	2/3 zu 1/3	epochal
6	j	Phänomen-orientierte Optik	1	30-45 min	2/3 zu 1/3	epochal
7	,	kein Physik				
8	3	Einführung des Energiebegriffs Bewegung, Kraft und Masse / Elektrik I	2	45-60 min	2/3 zu 1/3	Elektrik I kann in 9 wei- tergeführt werden.
9)	Elektrik II Energieübertragungen quantitativ	2	45-60 min	2/3 zu 1/3	
10	0	Atom- und Kernphysik Energieübertragung in Kreisprozessen	2	45-60 min	2/3 zu 1/3	
E-Ph	ase	Dynamik Wahlmodul: Vom Großen	2	90 min	2/3 zu 1/3	
Q1 gA	1.	Felder	1 (oder 2 je nach Festlegung, wenn Prüfungsfach)	90 min*	Bei 2 Klausuren gleiche Gewichtung, im Grenzfall überwiegt das Mündliche Sonst 2/3 zu 1/3	
	2.	Von Schwingungen und Wellen zu Quantenobjekten	1 (oder 2 je nach Festlegung, wenn Prüfungsfach	90 min*	s.o.	
Q1 eA	1.	Felder	1 oder 2 je nach Festlegung	90 min* (135 min)	s.o.	
	2.	Von Schwingungen und Wellen zu Quantenobjekten	1 oder 2 je nach Festlegung	(135 min), 135 min	s.o.	
Q2	3.	Atom- und Kernphysik I	1	90 min*/ P4	S.O.	
gA	4.	Atom- und Kernphysik II	1	90 min*	S.O.	
Q2	3.	Atom- und Kernphysik I	1	3h / 4h	S.O.	
eА	4.	Atom- und Kernphysik II	1	300 min	S.O.	

^{*} Bei experimentellen Aufgaben in der Klausur kann die Bearbeitungszeit im 45 min verlängert werden, hierrüber ist Frau C. Strohmeyer frühzeitig zu informieren.





Fach: Religion

Jah	rgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
	5	Jesus in seiner Zeit und Umwelt / (abrahamitische) Religionen entdecken / Ich und die anderen	2(1 pro Halbjahr)	30 -45 min	2/3 zu 1/3	
	6	Gemeinsam glauben in verschiedenen Kirchen / Gott als Schöpfer und Begleiter / Der Mensch zwischen Angst und Geborgenheit, Trauer und Trost	2(1 pro Halbjahr)	30 -45 min	2/3 zu 1/3	
	7	Den abrahamitischen Religionen begegnen/ Rechtfertigung – Befreiung zum Leben / Wirken und Botschaft Jesu	2(1 pro Halbjahr)	45 min	2/3 zu 1/3	
	8	Gottesvorstellungen (kath.) Die Botschaft vom gnädigen und gerechten Gott (evan.)/ Kirche und Ökumene/ Verantwortlich handeln	2(1 pro Halbjahr)	45 min	2/3 zu 1/3	
	9	Sterben und Tod als Anfragen an das Leben / Der erlösende Charakter von Kreuz und Auferstehung Jesu Christi/ Fernöstliche Religionen	2(1 pro Halbjahr)	45 min	2/3 zu 1/3	
	10	Zuspruch und Anspruch Gottes als Grundlage christlich orientierter Lebensgestaltung / Glaube - Erkenntnis – Zweifel / Kirchliche Mitverantwortung in Staat und Gesellschaft	2(1 pro Halbjahr)	45 min	2/3 zu 1/3	
Q1 gA	1./2. Hj.	Fragen nach dem Wesen des christlichen Glaubens (Jesu Botschaft)/ Fragen nach Gott (Gottesbild im Wandel)	eine Klausur pro Semester	90 min	2/3 zu 1/3	
Q1 eA	1./2. Hj.	s. Themenschwerpunkte für das Zentralabitur	ein bis zwei Klausu- ren pro Semester	90 min	bei einer Klausur: bei zwei Klausuren:	•
Q2 gA	1. Hj.	Fragen nach Individuum und Gesellschaft (Christsein in der Welt)	eine Klausur pro Semester	90 min	2/3 zu 1/3	
	2. Hj.	Fragen nach Wissen und Glauben (Wahrheitssuche und Glaubensvielfalt)	eine Klausur pro Semester	90 min	2/3 zu 1/3	
Q2 eA	1. Hj.	·	ein bis zwei Klausu- ren pro Semester	90 min	bei einer Klausur: bei zwei Klausuren: 60%	•
	2. Hj.	s. Themenschwerpunkte für das Zentralabitur	eine Klausur pro Semester	90 min	2/3 zu 1/3	



Fach: Sport

Jahrgang	Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klassenarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich ¹	Bemerkung
5		keine		50:50	
6		keine		50:50	
7		keine		60:40	
8		keine		60:40	
9		keine		70:30	
10		keine		70:30	
11	Einführung in die Sportwissenschaften	1 pro Halbjahr in ST ²	45-60 min	2/3:1/3	
12 gA	1.3	1 (P5)	45-90 min	2/3:1/3 ⁴	
-	2.	1 (P5)	45-90 min	2/3:1/3	
13 gA	3.	1 (P5)	45-90 min	2/3:1/3	
	4.	1 (P5)	45-90 min	2/3:1/3	

¹Jahrgang 5-10= Gewichtung bewegungspraktische Note : Mitarbeit ²Jahrgang 11 = keine Klassenarbeit, allerdings 1 Kursarbeit im halbjährlichen Einführungskurs Sporttheorie gemäß FK-Beschluss vom 17.11.2014

³Jahrgang 12/13 = Im Kurs Sport P5 jeweils wechselnde Module Kombination aus Pflicht- und Wahlmodulen aus den 6 Rahmenthemen (Curriculum)

⁴Im Grundkurs keine Kursarbeiten, Gewichtung sportpraktische Note : Mitarbeit = 80:20

Georg-Büchner-Gymnasium

Fach: Werte und Normen

Jahr gang		Themen im Halbjahr / Schuljahr	Anzahl der Klas- senarbeiten	Dauer	Gewichtung mündlich / schriftlich	Bemerkung
5	,	Glück und Lebensgestaltung, Ich und meine Beziehungen	2	1	70 / 30	
6		Regeln für Zusammenleben, Leben in Vielfalt, Aspekte von Religionen und Weltanschauungen	2	1	70 / 30	
7		Liebe und Sexualität, Leben in religiös geprägten Kulturen	2	1	70 / 30	
8		Das Ich und seine sozialen Rollen, Konstruktiver Umgang mit Krisen, Menschenrechte und Menschenwürde				
9		Verantwortung für Natur und Umwelt, Entwicklung und Gestaltung von Identität	2	1	70 / 30	
10		Ethische Grundlagen für Konfliktlösungen, Wahrheit und Wirklich- keit, Religionen und Weltanschauungen, Religionskritik	2	1	70 / 30	
11		Individuum und Gesellschaft, Wahrheit und Wirklichkeit	2	2	70 / 30	
12 gA	1.	Anthropologie, Spezifische Dimensionen des Menschseins	1	2	70 / 30	
	2.	Normative Ethik	1	2	70 / 30	
12 e/	4	Wird nicht angeboten!				
		Wird nicht angeboten!				
13 gA	3.	Bedeutung und Funktion von Religionen und Weltanschauungen	1	2	70 / 30	
	4.	Lebensentwürfe, Sinn, Glück, Krisenerfahrungen	1	2	70 / 30	
13e <i>l</i>	١.	Wird nicht angeboten!				
		Wird nicht angeboten!				