Jahresarbeitsplan 11 - Jahresarbeitsplan 11 Sj. 2023/24 - fertig

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1 Deutsch (4 Stunden)																																													
1 Motivverwandte Gedichte aus verschiedenen Epochen (Liebeslyrik) (8 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Fortsetzung: Motivverwandte Gedichte aus verschiedenen Epochen (Liebeslyrik) (20 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	2 Einführung Aufklärung (Drama und programmatische Textauszüge), Lektüre: Gotthold Ephraim Lessing: "Emilia Galotti" (28 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		2 Fortsetzung: Einführung Aufklärung (Drama und programmatische Textauszüge), Lektüre: Gotthold Ephraim Lessing: "Emilia Galotti" (12 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	3 Pragmatische Texte zu Sprache und/oder Medien (24 Stunden)									18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)				4 Roman des 20./21. Jahrhunderts und Romanverfilmung, Lektüre: Patrick Süßkind: "Das Parfum" oder Bernhard Schlink: "Der Vorleser" o.a. (16 Stunden)					06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)				4 Fortsetzung: Roman des 20./21. Jahrhunderts und Romanverfilmung, Lektüre: Patrick Süßkind: "Das Parfum" oder Bernhard Schlink: "Der Vorleser" o.a. (16 Stunden)				
2 Englisch (4 Stunden)																																												
1 Life in a digital world (8 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Life in a digital world (26 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	2 Global challenges (28 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		3 Identity (12 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	3 Identity (12 Stunden)			4 Lektüre (12 Stunden)					18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			4 Lektüre (12 Stunden)		5 Off to work (4 Stunden)		06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			5 Off to work (16 Stunden)				
3 Spanisch neu (4 Stunden)																																												
1 Unidad 1: Hola y bienvenidos (8 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Unidad 1: Hola y bienvenidos (4 Stunden)	1 Unidad 2: la familia y los amigos - mi barrio (16 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Repaso Unidades 1 y 2 (4 Stunden)	1 Unidad 3: me gusta y la ropa (16 Stunden)				1 Repaso Unidades 3 (8 Stunden)		23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Unidad 4: El día a día (12 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Unidad 4: El día a día (12 Stunden)			1 Repaso Unidad 4 (12 Stunden)					18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 Unidad 5: En Madrid (16 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Repaso Unidad 5 (16 Stunden)				
3 Spanisch fortgeführt (3 Stunden)																																												
1 Hola y bienvenidos: Recuerdos del verano (3 Stunden)	1 Jóvenes en Europa (3 Stunden)	04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Jóvenes en Europa (6 Stunden)	1 Ser joven antes y hoy (9 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Identidad y arraigo social (familia y amigos) (15 Stunden)					1 Peine en Elorrio (3 Stunden)	1 Navidades en España (1 Stunde)	23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Andalucía (9 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	2 Andalucía: Arte y cultura / F.G.Lorca - A.Machado (9 Stunden)		1 Elorrio en Peine (3 Stunden)	1 Movimientos migratorios (6 Stunden)			18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			2 Movimientos migratorios: Hacia EE.UU., hacia Europa, en Europa (12 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Dictaduras y Democracias: España (Franco) y Chile (Pinochet) (12 Stunden)				
4 Französisch neu (4 Stunden)																																												
1 Sich vorstellen - Begrüßung und Verabschiedung - Zahlen (8 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Unité 1 - Bonjour et bievenue (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Unité 2 - Lyon de A à Z (8 Stunden)				1 Unité 3 - Destination vacances (6 Stunden)			23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Unité 4 - Prêt pour le stage? (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Unité 4 - Prêt pour le stage? (6 Stunden)			1 Unité 5 - Vivre et travailler à Paris (6 Stunden)			1 18.03.2024-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Unité 5 - Vivre et travailler à Paris (8 Stunden)				
4 Französisch fortgeführt (3 Stunden)																																												
1 Les jeunes (6 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Les jeunes (3 Stunden)	1 La famille (9 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Les ados et les amis (21 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Deutsch-französische Beziehungen (9 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Deutsch-französische Beziehungen (9 Stunden)			1 Vorurteile (9 Stunden)					18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 Société multiculturelle (12 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Lektürearbeit (12 Stunden)				
5 Kunst (2 Stunden)																																												
5 Grundlagen der Bildbetrachtung an exemplarischen Werken (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	5 Grundlagen der Bildbetrachtung an exemplarischen Werken- Fortführung (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	5 Praktischer Schwerpunkt/Bild des Menschen (14 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		5 Praktischer Schwerpunkt/ Bild des Menschen (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 epochal (99 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				
6 Musik (2 Stunden)																																												
1 Was ist Popmusik - Einstieg (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Instrumente und Songbegleitung in Rock und Pop (8 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Stationen der Rock- und Popmusik (10 Stunden)					1 Rock und Pop heute - Praxisprojekt (4 Stunden)		23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Rock und Pop heute - Praxisprojekt (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 epochal (99 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				
7 Darstellendes Spiel (2 Stunden)																																												
1 Ensembleblidung (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Szenische Grundlagen (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Szenische Grundlagen (12 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Sprache und Chor (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 epochal (99 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 epochal (99 Stunden)				
8 Geschichte (2 Stunden)																																												
1 Einführung Geschichte (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	2 Die Welt um 1500 - eine Zeitenwende? (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	3 Europäische Expansion im 15./16. Jh. (14 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		3 Europäische Expansion im 15./16. Jh. (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Geschichte ab 1945 - Ost-West-Konflikt (14 Stunden) (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 Ost-West-Konflikt und Deutsche Revolution 1989 (8 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Wahlmodul: Deutsche Revolution 1989 (8 Stunden)				
9 PoWi - BO (1 Stunde)																																												
1 Reflexion von Werten und Interessen (2 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Analyse eines Wirtschaftsraumes (5 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Schriftliche Bewerbungen und Bewerbungstraining (7 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Assessmentcenter (3 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Assessmentcenter und Bewerbungstraining (6 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 Praktikumsvorbereitung (4 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Praktikumsnachbereitung (5 Stunden)				
9 PoWi (2 Stunden)																																												
1 Was versteht man unter Globalisierung? (6 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	2 Wandel der Beschäftigungs- und Produktionsstruktur (6 Stunden)	3 Veränderungen am Arbeitsplatz (4 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	4 Veränderungen am Arbeitsplatz (4 Stunden)	5 Herausforderungen für die Beschäftigungspolitik in Deutschland (10 Stunden)						23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		6 Motive und Strategien der Internationalisierung (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	7 Standortfaktoren (4 Stunden)	8 Arbeitnehmer und die globale Gesellschaft (4 Stunden)		9 Theorien des Welthandels (4 Stunden)			18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			10 Handelskonflikte (8 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			11 Die UNO - Funktionierende Organisation für humanitäre Hilfe? (8 Stunden)				
10 Erdkunde (epochal) (2 Stunden)																																												
1 Einstieg ins Fach EK, Geofaktoren, Begriff "Nachhaltigkeit" (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Fortsetzung Einstieg ..., (2 Stunden)	2 Syndromkonzept (8 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	3 Vorbereitung von Referaten (Recherche, Methoden ...) (8 Stunden)				4 Referatspräsentationen zu unterschiedlichen geografischen Schwerpunkten (6 Stunden)			23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		4 Fortsetzung Präsentationen (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Einstieg ins Fach EK, Geofaktoren, Begriff "Nachhaltigkeit" (4 Stunden)	2 Syndromkonzept (8 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			3 Vorbereitung von Referaten (Recherche, Methoden ...) (8 Stunden)				06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			4 Referatspräsentationen zu unterschiedlichen geografischen Schwerpunkten (8 Stunden)				
11 WuN (2 Stunden)																																												
1 Bedeutung und Funktionen von Religionen und Weltanschuungen (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Bedeutung und Funktionen von Religionen und Weltanschuungen (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Bedeutung und Funktionen von Religionen und Weltanschuungen - Wahlmodul: Gesellschaftliche Aspekte von Religionen und Weltanschuungen (14 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		2 Individuum und Gesellschaft: Recht und Gerechtigkeit (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	2 Individuum und Gesellschaft: Recht und Gerechtigkeit (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			2 Individuum und Gesellschaft: Recht und Gerechtigkeit - Wahlmodul: Utopien und Ideologien (8 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			2 Individuum und Gesellschaft: Recht und Gerechtigkeit - Wahlmodul: Utopien und Ideologien (8 Stunden)				
12 Religion (2 Stunden)																																												
1 Wie hältst du es mit der Religion? - Wahrnehmung der Religion in der Gegenwartskultur und Auseinandersetzung mit ihrer Relevanz (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Fortsetzung:Wie hältst du es mit der Religion? – Wahrnehmung der Religion in der Gegenwartskultur und Auseinandersetzung mit ihrer Relevanz (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Fortsetzung: Wie hältst du es mit der Religion? – Wahrnehmung der Religion in der Gegenwartskultur und Auseinandersetzung mit ihrer Relevanz (4 Stunden)					2 „Du glaubst nicht richtig!" – Kompetenter Umgang mit der Bibel und Auseinandersetzung mit Fundamentalismus (10 Stunden)			23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		2 Fortsetzung:„Du glaubst nicht richtig!" – Kompetenter Umgang mit der Bibel und Auseinandersetzung mit Fundamentalismus (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	3 Reflexionen zum Verhältnis von Naturwissenschaft und Glaube: gegeneinander, nebeneinander, miteinander? (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			4 Taizé, Pius-Bruderschaft und Malteser... - Und das alles ist Kirche? (8 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			5 Hilfe!? Uns geht's doch gut! – Not in unserer Stadt (8 Stunden)				
13 Mathematik (4 Stunden)																																												
1 Lineare und quadratische Funktionen (8 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Lineare und quadratische Funktionen (16 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	2 Ganzrationale Funktionen: Globalverhalten, Symmetrie, Nullstellen (8 Stunden)	3 Einführung Differentialrechnung: mittlere und lokale Änderungsrate, Ableitungsfunktion, Tangente und Normale (24 Stunden)						23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		4 Höhere Ableitungen und Zusammenhänge zwischen den Funktions- und Ableitungsgraphen (14 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	4 Fortsetzung höhere Ableitungen und Zusammenhänge; Extrema, Wendepunkte, Sattelpunkte (24 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			5 Modellierung von Funktionen, Optimierungsprobleme, Sinusschwingungen (18 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			6 Deskriptive Statistik (14 Stunden)				
14 Physik (epochal) (2 Stunden)																																												
1 Kinematik (Bezugssysteme) (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Kinematik (geradlinig gleichförmige Bewegung, geradförmig gleichmäßig beschleunigte Bewegung) (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Dynamik (freier Fall, waagerechter Wurf, Newton 1. Axiom, 2. Axiom, 3. Axiom (12 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Dynamik (gleichförmige Kreisbewegung, Physik im Straßenverkehr) (4 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Kinematik (Bezugssysteme, geradlinig gleichförmige Bewegung, geradförmig gleichmäßig beschleunigte Bewegung) (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			1 Dynamik (freier Fall, waagerechter Wurf, Newton 1. Axiom, 2. Axiom, 3. Axiom (12 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			1 Dynamik (gleichförmige Kreisbewegung, Physik im Straßenverkehr) (6 Stunden)				
15 Informatik (epochal) (2 Stunden)																																												
1 Einführung in die Algorithmik (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	2 Darstellen und Entwerfen von Algorithmen (14 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	2 Darstellen und Entwerfen von Algorithmen (14 Stunden)	3 Programmierprojekt (10 Stunden)						23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		4 Einführung in die Kryptologie (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Einführung in die Algorithmik (4 Stunden)	2 Darstellen und Entwerfen von Algorithmen (12 Stunden)					18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			2 Darstellen und Entwerfen von Algorithmen (12 Stunden)	3 Programmierprojekt (8 Stunden)		06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			3 Programmierprojekt (8 Stunden)	4 Einführung in die Kryptologie (4 Stunden)			
16 Biologie (2 Stunden)																																												
1 Zellbiologie (Aufbau der Zelle, Funktion der Organellen, Kompartimentierung) (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Zellbiologie (Aufbau der Zelle, Funktion der Organellen, Kompartimentierung) (4 Stunden)	2 Struktur und Eigenschaften der Biomembranen (6 Stunden)				16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	3 Transportprozesse an der Biomembran (Diffusion, Osmose, aktive Transportvorgänge) (12 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		4 Enzymatik (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	5 Immunbiologie (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			6 Spezifische Immunabwehr (humoral Abwehr, zelluläre Abwehr) (8 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			7 Antigenpräsentation, Immunisierung (8 Stunden)				
17 Chemie (2 Stunden)																																												
0 Einführung in die Chemie (Stoffe und Teilchen, Atombau und Atommodelle) (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	0 Einführung in die Chemie (PSE, Elektronegativität und chemische Bindung, Chemische Reaktionen und Stöchiometrie, Wechselwirkungen zwischen den Teilchen) (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 Alkane - Grundlage für Kraftstoffe und mehr (Projekt Biogas, Verbrennung von Methan, qualitative und quantitative Elementaranalyse, EPA, Förderung von Erdöl und Erdgas, homologe Reihe der Alkane, Nomenklatur, Isomerie, Aufbereitung von Erdöl, Klausur) (14 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 Alkane - Grundlage für Kraftstoffe und mehr (Stoffeigenschaften von Alkanen, Analyse von Alkangemischen, Gaschromatographie) (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Alkane - Grundlage für Kraftstoffe und mehr (Alkane als Brennstoffe, energetische Betrachtungen, Umweltprobleme, Treibhauseffekt, Abgaskatalysatoren, Cracken, Alkene, Alkine, Klausur) (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			2 Alkanole und andere organische Sauerstoffverbindungen (Ethanol, Destillation, Folgen von Alkoholkonsum, homologe Reihe der Alkohole, mehrwertige Alkohole, Eigenschaften von Alkoholen) (8 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			2 Alkanole und andere organische Sauerstoffverbindungen (Bierherstellung - Fließdiagramm, Oxidation von Alkoholkonsum, homologe Reihe der Alkohole, Aldehyde und Ketone, Redoxreaktionen und Oxidationszahlen, Carbonsäuren) (8 Stunden)				
18 Sporttheorie (epochal) (2 Stunden)																																												
1 epochal (99 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 epochal (99 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	1 epochal (99 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		1 epochal (99 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	1 Sportbiologische bzw. sportphysiologische Grundlagen (8 Stunden)		2 Trainingswissenschaftliche Grundlagen (4 Stunden)				18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)		2 Trainingswissenschaftliche Grundlagen (4 Stunden)	3 Bewegungswissenschaftliche Grundlagen (4 Stunden)		06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)		3 Bewegungs-wissenschaftliche Grundlagen (2 Stunden)	4 Sportsoziologische und sportpsychologische Grundlagen (6 Stunden)				
18 Sport (2 Stunden)																																												
1 Badminton (4 Stunden)		04.-08.09.2023 Methodenwoche (99 Stunden)	1 Badminton (10 Stunden)					16.-27.10.2022 Herbstferien (99 Stunden)		30.-31.01.2023 Brückentag und Reformationstag (4 Stunden)	2 Step Aerobic (14 Stunden)							23.12.-05.01.2022 Weihnachtsferien (99 Stunden)		3 Floorball (6 Stunden)			31.01.-02.02.20 24 Zeugnisferien (99 Stunden)	3 Floorball (12 Stunden)						18.03.-02.04.2024 Osterferien (99 Stunden)			4 Leichtathletik / Ultimate Frisbee (8 Stunden)			06.-24.05.2024 Betriebspraktikum (99 Stunden)			4 Leichtathletik / Ultimate Frisbee (8 Stunden)				