

## Jahresplanung – Unterrichtspartitur 2020/2021 – Klassen 10

	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
<b>Deutsch</b>	Individuelle Wiederholung aus Klasse 9 (Textvergleiche, Kurzgeschichten)		Leseverstehen und Stellungnahme	Literarische Texte verstehen (Gedichte, Kurzgeschichten)		Sachtexte verstehen: Informationen ermitteln, vergleichen, deuten, reflektieren und bewerten		Informierendes Schreiben	ZAP		
<b>Mathematik TYP A</b>	Praktikum	Grundwissen	Zuordnungen	Prozent und Zinsrechnung		Körperberechnung Sachaufgaben		Daten und Zufall	Problemlösung und Sachaufgaben		
<b>Mathematik TYP B</b>	Potenzen & Wurzeln		Lineare Funktionen	Quadratische Funktionen	Körperberechnung		Zinsszins und Exponentialfunktionen	Trigonometrie Daten und Zufall	Vorbereitung ZAP		
<b>Englisch</b>	Unit 1: Embrace diversity		Mündliche Prüfung	ZP-10 Training			Bearbeiten alter ZP-10 Arbeiten				
<b>Erdkunde</b>	Klimawandel und Klimaschutz					Raumanalyse: USA, Russland oder China					
<b>Chemie</b>	<b>Säuren, Laugen, Salze</b> (Säuren und Laugen im Alltag, Neutralisation, Salze, Ionen und chemische Bindung, Stoffmengenkonzentration)				<b>Stoffe als Energieträger</b> (Kohlenstoff und Kohle (Fossile und regenerative Energieträger), Erdöl, Destillation, Alkane (Homologe Reihe), Alkanole)			<b>Produkte der Chemie</b> (nur wenn möglich) (Kunststoffe, Klebstoffe, Nanoteilchen, Duft- und Aromastoffe, Waschen und Waschmittel)			
<b>Biologie</b>	<b>Evolution – Vielfalt und Veränderung</b> (Paläontologie und Fossilisation, Lebende Fossilien, Urknalltheorien, Evolutionsfaktoren (Mutation und Selektion), Artentstehung, Stammesgeschichte: Wirbeltiere und Menschen), Kulturelle Evolution					<b>Biologische Forschung und Medizin (<i>Sexualkunde einfließen lassen!</i>) Schwangerschaftskonflikte und Kinderlosigkeit</b> (Embryonenschutzgesetz, Pränataldiagnostik, Stammzellforschung, Humangenetik)					
<b>Sport</b>	Einführung in das Hockeyspiel		Hindernisse sind zum Überwinden da! - Le Parkour		Vertiefung des Badmintonspiels (Spieltaktik)		ausdauerndes Laufen verstehen und verbessern		Ab aufs Paket - Grundlegende Standardtänze für den Abschlussball		
<b>Arbeitslehre Wirtschaft</b>	Vorbereitung und Begleitung des Praktikums		Weg in den Beruf - Bewerbungen		Sozialversicherungen		Das Leben nach der Schule, Zukunft planen				
<b>Praktische Philosophie</b>	„Strafe muss sein“			Sterben und Tod			Wissenschaft und Verantwortung				
<b>Hauswirtschaft</b>	Hygiene	Ernährungsbedingte Probleme		Haushalt und Umwelt		Haushalt und Wohnen					
<b>Technik</b>	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b> Einführung Lötwerkzeuge; Einführung elektronischer Bauteile (LED, Widerstand, Transistor, Kondensator); Lesen und Aufbau einfacher elektrischer Schaltungen Praxisanteile: Aufbau von einfachen elektrischen Schaltungen										

## Jahresplanung – Unterrichtspartitur 2020/2021 – Klassen 10

<b>Physik</b>	<b>Zukunftssichere Energieversorgung</b> (Elektromagnetismus und Induktion, Elektromotor und Generator, Kraftwerke, Nachhaltigkeit)	<b>Kernenergie und Radioaktivität, Energienutzung der Zukunft</b> (Atomkerne und Energie aus Atomen, Kernspaltung, Radioaktive Strahlung (Zerfall und Strahlungsarten), unterwegs), ionisierende Strahlung	<b>Informationsübertragung</b> (Sensoren, Analoge und digitale Signale, Diode, Transistoren, Kondensatoren, Sender-Empfänger (Übertragung von Informationen), Digitale Technik,
<b>Geschichte</b>	Nationalsozialismus und 2. Weltkrieg	Neuordnung der Welt und die Situation Deutschlands	Von der Teilung zur Einheit