

Prüfungsinformation für die Klassenstufe 10 im Schuljahr 2020/21

Termine:

01.03. bis 05.03.2021	Kommunikationsprüfung Fach Englisch
15.04. bis 16.04.2021	Fachpraktische Prüfung Technik/AES Kommunikationsprüfung Französisch
08.06.2021	Schriftliche RS-Prüfung Deutsch
10.06.2021	Schriftliche RS-Prüfung Mathematik
15.06.2021	Schriftliche RS-Prüfung Englisch
18.06.2021	Schriftliche RS-Prüfung Wahlpflichtfach (AES; Technik; F)
12.07. bis 13.07.2021	optionale Mündliche Prüfungen RS (Mathematik/Deutsch)

Alle Prüfungsaufgaben beziehen sich auf die Bildungsstandards der Klassen 7 bis 10 sowie das erforderliche Grundlagenwissen.

Deutsch-Prüfung:

Die schriftliche Prüfung im Fach Deutsch besteht aus einem Pflichtteil A1 und A2 und einem Wahlteil B, die Bearbeitungszeit beträgt 240 Minuten (4 Zeitstunden).

Teil A1 bezieht sich auf einen Sachtext. Es müssen Aufgaben zum Textverständnis, zur Grammatik, zur Orthographie, zur Interpunktion, zur Syntax, zur Morphologie und zur Semantik bearbeitet werden.

Teil A2 bezieht sich auf eine Ganzschrift. Die Ganzschrift für die Prüfung 2021 ist „Der Sonne nach“ von Gabriele Clima. Teil A2 umfasst Aufgaben zum Textverständnis und eine produktive Schreibaufgabe. Es werden zwei produktive Schreibaufgaben zur Verfügung gestellt, von denen die Fachlehrkraft eine auswählt und den Schülerinnen und Schülern zur Bearbeitung vorlegt.

Der Wahlteil B besteht aus einem Aufsatz. Es werden den Schülerinnen und Schülern drei Aufgaben zur Wahl gestellt, von denen eine zu bearbeiten ist. Die Wahl besteht zwischen einer Textbeschreibung Lyrik, einer Textbeschreibung Prosa oder einer textgebundenen dialektischen Erörterung.

Mathematik-Prüfung:

Die schriftliche Prüfung im Fach Mathematik besteht aus zwei Pflichtteilen A1 und A2 und einem Wahlteil B. Zunächst ist Teil A1 zu bearbeiten. Diese Aufgaben sind ohne Hilfsmittel (Taschenrechner und Formelsammlung) zu lösen. Zeichengeräte wie Geodreieck, Parabelschablone oder Zirkel dürfen in allen Prüfungsteilen verwendet werden.

Nach 45 Minuten sind die Aufgaben des Teils A1 abzugeben. Im Anschluss an eine 20-minütige Pause werden die Aufgaben der Teile A2 und B sowie der Taschenrechner und die Formelsammlung ausgeteilt.

Im Wahlteil B werden vier Aufgaben zur Verfügung gestellt, von denen die Fachlehrkraft drei auswählt und den Schülerinnen und Schülern vorlegt. Von den Schülerinnen und Schülern sind zwei

der drei ausgewählten Aufgaben zu bearbeiten.

	Teil A1 Pflichtteil	20 min Pause	Teil A2 Pflichtteil	Teil B Wahlteil	Gesamt
Hilfs- mittel	Zeichengeräte		wissenschaftlicher Taschenrechner (nicht programmierbar), Formel- sammlung, Zeichengeräte		
Zeit- dauer	45 Minuten		165 Minuten		210 Minuten

Englisch-Prüfung:

Die schriftliche Prüfung in der Pflichtfremdsprache besteht aus fünf Teilen:

Teil A: Hörverstehen;

Teil B: textorientierte Aufgaben;

Teil C: kontextbezogene Aufgaben zu Wortschatz und grammatischen Strukturen;

Teil D: themengebundene Sprachproduktion;

Teil E: Anwendung erworbener Arbeitstechniken und methodischer Fertigkeiten.

Die reine Bearbeitungszeit beträgt 150 Minuten. Zusätzlich ist eine 20-minütige Pause zwischen den Teilen A und B vorzusehen.

	Teil A	20 min Pause	Teil B - E	Gesamt
Hilfsmittel	Kein Wörterbuch		Zweisprachiges Wörterbuch	
Zeitdauer	30 Minuten		120 Minuten	150 Minuten

Französisch-Prüfung (Wahlpflichtfach):

Die schriftliche Prüfung in der Wahlpflichtfremdsprache besteht aus fünf Teilen:

Teil A: Hörverstehen;

Teil B: textorientierte Aufgaben;

Teil C: kontextbezogene Aufgaben zu Wortschatz und grammatischen Strukturen;

Teil D: themengebundene Sprachproduktion;

Teil E: Anwendung erworbener Arbeitstechniken und methodischer Fertigkeiten.

Die reine Bearbeitungszeit beträgt 90 Minuten. Zusätzlich ist eine 20-minütige Pause zwischen den Teilen A und B vorzusehen.

	Teil A	20 min Pause	Teil B - E	Gesamt
Hilfsmittel	Kein Wörterbuch		Zweisprachiges Wörterbuch	
Zeitdauer	20 Minuten		70 Minuten	90 Minuten

Kommunikationsprüfung Englisch und Französisch:

Die Kommunikationsprüfung in der Pflichtfremdsprache und der Wahlpflichtfremdsprache

wird von der Fachlehrkraft der Klasse und einer weiteren Fachlehrkraft abgenommen. Die Schülerinnen und Schüler werden einzeln oder zu zweit geprüft. Die Kommunikationsprüfung dauert etwa 15 Minuten (Englisch) je Schülerin bzw. Schüler, wobei die drei Prüfungsteile in etwa den gleichen zeitlichen Umfang haben sollen. In der Wahlpflichtfremdsprache dauert die Kommunikationsprüfung etwa 10 Minuten je Schülerin bzw. Schüler, wobei die zwei Prüfungsteile in etwa den gleichen zeitlichen Umfang haben sollen.

Technik-Prüfung:

Die schriftliche Prüfung besteht aus einem Pflichtteil A und einem Wahlteil B. Die Bearbeitungszeit beträgt 90 Minuten. Als Hilfsmittel sind Zeichengeräte, wissenschaftlicher Taschenrechner (s. Mathematik) und die beigelegte Liste der Schaltzeichen erlaubt.

Der Pflichtteil gliedert sich in die Teile A1 „Werkstoffe und Produkte“ und „Produktionstechnik“ sowie A2 „Systeme und Prozesse“. Im Pflichtteil A2 werden vier Teilbereiche zur Verfügung gestellt, von denen die Fachlehrkraft drei auswählt und den Schülerinnen und Schülern vorlegt. Von den Schülerinnen und Schülern sind alle drei ausgewählten Teilbereiche zu bearbeiten.

Schwerpunktsetzung im Pflichtteil A:

A1: Werkstoffe und Produkte; Produktionstechnik: Konstruktionsaufgabe Werkstoff Holz

A2: Systeme und Prozesse: Transistorgrundschaltungen, Relais; Theoretische Grundlagen Messen-Steuern-Regeln; Logikfunktionen; Getriebetechnik

Der Wahlteil B bezieht sich auf „Mensch und Technik“.

Schwerpunktsetzung im Wahlteil B:

B1: Bautechnik: Energiesparendes Bauen; Statik

B2: Versorgung und Entsorgung: Solarenergie in der Hausversorgung; Energiesparen im Haushalt

B3: Mobilität: Verbrennungsmotoren; Sicherheitssysteme in Fahrzeugen

In der Prüfung werden Aufgaben zu zwei der drei Bereiche gestellt. Aus diesen zwei Bereichen wählen die Schülerinnen und Schüler einen Bereich aus.

AES-Prüfung:

Die schriftliche Prüfung besteht aus einem Pflichtteil A und einem Wahlteil B. Die Bearbeitungszeit beträgt 90 Minuten.

Der Pflichtteil A bezieht sich überwiegend auf die Bildungsstandards der Klasse 10.

Es werden fünf Aufgaben zur Verfügung gestellt, von denen die Fachlehrkraft vier auswählt und den Schülerinnen und Schülern vorlegt. Von den Schülerinnen und Schülern sind alle vier ausgewählten Aufgaben zu bearbeiten.

Schwerpunktsetzung im Pflichtteil A:

1. Kompetenzfeld Ernährung und Gesundheit

1.1. Aktuelle Produktionstechniken im Lebensmittelbereich: Gentechnik

1.2. Warenkennzeichnung durch Labels: Bioland, demeter, EU-Biosiegel, Naturland, ohne Gentechnik

1.3. Werbeversprechen diskutieren und bewerten am Beispiel Health Claims

1.4. Ernährungstrends: Nahrungsergänzungsmittel und funktionelle Lebensmittel

2. Kompetenzfeld Lebensgestaltung und Konsum

2.1. Zusammenhang und mögliches Spannungsverhältnis von Lebensstil, Konsumverhalten und nachhaltiger Entwicklung am Beispiel Ressourcenschonung, Flächennutzungs-Konkurrenz

2.2. finanzielle Absicherung von Risiken:
gesetzliche Sozialversicherungen, freiwillige
Individualversicherungen (Privathaftpflichtversicherung, Berufsunfähigkeits-versicherung,
Hausratversicherung, private Altersvorsorge)

Der Wahlteil B bezieht sich überwiegend auf die Bildungsstandards der Klassen 7 bis 9.
Er umfasst zwei Aufgaben mit je einem Schwerpunktthema. Von den zwei Wahlaufgaben
bearbeiten die Schülerinnen und Schüler eine Wahlaufgabe.

Schwerpunktsetzung im Wahlteil B:

1. Kompetenzfelder Gesundheit und Konsum
 - 1.1. Körper und Körpergestaltung
 - 1.2. Konsumententscheidungen
 - 1.3. Qualitätsorientierung
 - 1.3.1. Qualitätsinformationen und Produktkennzeichnungen: GOTS, Oeko-Tex Standard 100, Grüner Knopf, Fair Wear Foundation (FWF), Fairtrade cotton
 - 1.4. Konsum in globalen Zusammenhängen
 - 1.4.1. Wertschöpfungskette am Beispiel Textilproduktion
 - 1.5. Nachhaltig handeln
 - 1.5.1. Konzept des Ökologischen Fußabdrucks
2. Kompetenzfeld Ernährung und Gesundheit
 - 2.1. Ernährungsbezogenes Wissen
 - 2.1.1. Ernährungsempfehlungen und -regeln: Empfehlungen der DGE und Ernährungspyramide (BZfE)
 - 2.1.2. Lebensmittelqualität beurteilen mit Hilfe des Qualitätsfächers (BZfE)
 - 2.2. Gesundheitsbezogenes Wissen
 - 2.3. Körper und Körpergestaltung
 - 2.3.1. Diäten unter Einbeziehung der im BP aufgeführten Aspekte erläutern und die mögliche Wirkung auf das persönliche Wohlbefinden diskutieren. Bewertung verschiedener Diäten auf der Grundlage von 2.1. – 2.2.

Praktische Prüfung in den Wahlpflichtfächern AES und Technik:

Die praktische Prüfung im Wahlpflichtfach Technik und AES besteht aus einem praktischen Teil und einem Prüfungsgespräch. Der praktische Teil wird in den 3 Unterrichtswochen vor dem Prüfungsgespräch durchgeführt und umfasst somit neun Unterrichtsstunden. Das Prüfungsgespräch dauert je Prüfling etwa 15 Minuten und bezieht sich im Wesentlichen auf den praktischen Teil.

Optionale mündliche Prüfung:

Die Noten der schriftlichen Prüfung in den Fächern Deutsch und Mathematik werden den Schülerinnen und Schülern etwa eine Woche vor Beginn der mündlichen Prüfung in dem Fach bekanntgegeben.

Nach Bekanntgabe der Noten können die Schülerinnen und Schüler zusätzlich in diesen Fächern eine mündliche Prüfung wählen.

Der Schülerin bzw. dem Schüler wird vor Beginn der Prüfung die Möglichkeit gegeben, ein Schwerpunktthema zu benennen. Das Schwerpunktthema wird in die mündliche Prüfung des jeweiligen Faches einbezogen. Jede Schülerin bzw. jeder Schüler wird je Fach etwa 15 Minuten geprüft.

Ermittlung der Prüfungsergebnisse:

Für die Berechnung der Prüfungsleistung in den Prüfungsfächern werden die Prüfungsteile wie folgt gewichtet:

	Deutsch	Mathematik	Pflichtfremdsprache	Wahlpflichtfach AES, Technik, Wahl- pflichtfremdsprache
Jahres- leistung	50 %	50 %	50 %	50 %
Prüfungs- leistung	schriftliche Prüfung 50 %*	schriftliche Prüfung 50 %*	50 %	50 %
			schriftlich 3-fach	schriftlich 3-fach
			Kommunika- tionsprüfung 2-fach	prakt. Prüfung bzw. Kommuni- kationsprüfung 2-fach

* Sofern die optionale mündliche Prüfung abgelegt wird, zählt innerhalb der Prüfungsleistung die schriftliche Prüfung dreifach, die mündliche Prüfung einfach.