



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.1 Agrarbiologie (Profilfach am AG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 6	Fotosynthese
BPE 7	Stickstoffdynamik und -stoffwechsel
BPE 8	Stoffabbau und Fütterung
BPE 9	Molekulargenetik
BPE 10	Klassische Genetik
BPE 11	Reproduktionsbiologie
BPE 12	Züchtung

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300 (100 je Aufgabe)
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120 (40 je Aufgabe)

Hilfsmittel: Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Genetischer Code
ATB-Sammlung chemischer Formeln, Stand 2022
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler drei Aufgaben aus.

Grundlage /
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der dreijährigen Aufbauform vom 23.
Juli 2020.

https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/AgrBio_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.2 Biotechnologie (Profilfach am BTG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 7	Genetische Information als Grundlage für biotechnologische Verfahren in der Medizin
BPE 8	Realisation der genetischen Information: Biosynthese von Proteinen und heterologe Expression
BPE 9	Reproduktionsbiologie des Menschen und Regenerationsmedizin
BPE 10	Entstehung, Vererbung, Nachweis und Therapie von Mutationen im menschlichen Genom
BPE 12	Laborübungen
BPE 13	Zellulärer Stoffwechsel am Beispiel der aeroben Dissimilation: Zellatmung
BPE 14	Anaerobe Dissimilation: Glykolyse mit Gärung
BPE 15.1-15.7	Biotechnologische Produktion
BPE 16	Laborübungen

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Folgende Stoffgebiete sind in der schriftlichen Abiturprüfung 2024 **NICHT** prüfungsrelevant:

BPE 11	Krebs und Signaltransduktion
BPE 15.8 – 15.11	Regelkreis, Downstream-Prozess, Chromatographie, SDS-PAGE

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300 Minuten (90 Minuten je Aufgabe + 30 Minuten Einlesezeit)

Bewertungseinheiten 120 BE (40 je Aufgabe)

Hilfsmittel: Formelsammlung
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler drei Aufgaben aus.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

[35-TB06-Inhalt-Band 2a-BTG-1 Biotechnologie](#)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.3 Ernährung und Chemie (Profilfach am EG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 11	Alkene und Benzen
BPE 12	Wasser- und Elektrolythaushalt
BPE 13	Oxidationsprodukte der Kohlenwasserstoffe
BPE 14	Kohlenhydrate: Chemie
BPE 15	Kohlenhydrate: Ernährung
BPE 16	Lipide: Chemie
BPE 17	Lipide: Ernährung
BPE 18	Laborübungen
BPE 19	Aminosäuren und Proteine: Chemie
BPE 20	Proteine: Ernährung
BPE 21	Wechselbeziehungen der Nährstoffe im Stoffwechsel
BPE 22	Ernährung und Gesundheit
BPE 23	Ernährungsformen und Speisepläne
BPE 25	Laborübungen

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300 min
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120 BE (40 BE pro Aufgabe)

Hilfsmittel:

- Periodensystem der Elemente
- Die Nährwerttabelle, Heseke/Heseke, Umschau Verlag, ab 4. Auflage
- Daten- und Formelsammlung
- eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
- Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus:

Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler drei Aufgaben aus

Grundlage/
Bildungsplan:

Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

[Bildungsplan - ErnCh_OS_3EG_19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.4.1 Pädagogik und Psychologie (Profilfach am SGG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 6, 7, 8, 9, 10, 11

BPE 12, 13, 14

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen zum Verständnis und zur Analyse der Textmaterialien. Die Schwerpunktsetzung liegt auf den BPE 2.1, 2.2 und 2.3

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120 (40 je Aufgabe)

Hilfsmittel: Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler drei Aufgaben zur Bearbeitung aus.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/PaedPsy_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.4.2 Gesundheit und Biologie (Profilfach am SGG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 6 bis 11 sowie 13 bis 16

(BPE 12, 17, 18 sind **nicht** Gegenstand der schriftlichen Prüfung)

Die Lerninhalte aus der Eingangsklasse sind im Sinne von Vorstrukturkenntnissen erforderlich. Insbesondere die Bildungsplaneinheiten 1 („Dimensionen und Bedeutung von Gesundheit und Krankheit“), 2 („Zelluläre Grundlagen des menschlichen Körpers“) und 5 („Gesundheitswissenschaftliche Forschung“) der Eingangsklasse sind unverzichtbare Grundlagen und Gegenstand der Abiturprüfung.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel: Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler drei Aufgaben zur Bearbeitung aus.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

http://www.bildungsplaene-bw.de/GesBio_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.5.1 Mechatronik (Profilfach am TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Alle Bildungsplaneinheiten der Jahrgangsstufen sowie BPE5.

BPE 5 und BPE13	Werkstoffe I und II
BPE 8	Operationsverstärker
BPE 9	Schaltungen mit elektrischen Energiespeichern
BPE 10	Wechselstromtechnik
BPE 11	Energietechnik
BPE 12	Statik
BPE 14	Mechatronische Systeme II
BPE 15	Drehstromtechnik
BPE 16	Festigkeitslehre und Getriebe
BPE 17	Mechatronische Systeme III

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel: Eingeführtes Tabellenbuch Maschinenbau
Offizielle Mechatronik-Formelsammlung des KM (Elektrotechnik / Steuerungstechnik inklusive Energietechnik Formelblatt)
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten beide Pflichtaufgaben und eine Wahlaufgabe.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
[Bildungsplan - Mech OS 3TG 19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.5.2 Informationstechnik (Profilfach am TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Hardwarenahe Informationsverarbeitung (Pflichtaufgabe)

BPE 6 Technische Informatik III

BPE 7 Technische Informatik IV

Objektorientierter Entwurf (Pflichtaufgabe)

BPE 8 Objektorientierter Entwurf I

BPE 12 Objektorientierter Entwurf II

nur das Thema Datenstrukturen (Listen, Stapel und Bäume) ist prüfungsrelevant.

Vernetzte Systeme / Internet der Dinge (Wahlaufgabe)

BPE 10 Vernetzte Systeme

BPE 11 Internet der Dinge (IoT)

Künstliche Intelligenz / Datenbanksysteme (Wahlaufgabe)

BPE 9 Datenbanksysteme

BPE 13 Künstliche Intelligenz

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300

(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120 Bewertungseinheiten

Hilfsmittel: Eingeführte Formelsammlung,
Regionale Ergänzung passend zum eingesetzten Mikrocontroller an den Schulen,
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Aufgaben 1 und 2 sind Pflichtaufgaben.
Die Aufgaben 3 und 4 sind Wahlaufgaben, die Schülerin / der Schüler wählt eine Aufgabe aus.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

http://www.bildungsplaene-bw.de/.Lde/InfTech_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Weitere Hinweise:

Pflichtbereich – beide Pflichtaufgaben sind zu lösen – 80 Bewertungseinheiten	
Hardwarenahe Informationsverarbeitung 40 Bewertungseinheiten	Allgemeine Fragen zu μC : <ul style="list-style-type: none">• IN/Out-Portpin• Speicher (Harvard, RAM, ROM, Codetabellen)• UP-Technik• Stack• Programmcounter• CPU / ALU Programmieraufgaben μC : <ul style="list-style-type: none">• Problemstellung(en) => Technologieschema, Blockschaltbild• Programmteile entwickeln => C/CPP Vertiefung Programmieraufgaben, Peripherie μC : <ul style="list-style-type: none">• ADC => (Sensor-) Werte erfassen• PWM => Motorsteuerung, LED-Dimmer• I2C => Datenblattanalyse Baustein & Programmierung• SPI => Beschreibung Funktion, Programmierung• UART => Beschreibung Funktion, Programmierung
Objektorientierter Entwurf 40 Bewertungseinheiten	Von den Inhalten der BPE 12 ist nur das Thema Datenstrukturen (Listen, Stapel und Bäume) prüfungsrelevant.
Wahlbereich – eine der beiden Wahlaufgaben ist zu lösen (Wahl durch den Prüfling) – 40 Bewertungseinheiten	
Vernetzte Systeme / Internet der Dinge 40 Bewertungseinheiten	BPE 10 Vernetzte Systeme, zwei Drittel der Berechnungseinheiten (ca. 25 BE): <ul style="list-style-type: none">• IPv4 Subnetting und Routing• Übertragungsmedien und ihre Einsatzbereiche• OSI-Schichtenmodell, TCP/IP Referenzmodell• Notwendigkeit und Bedeutung von IPv6, Struktur des Adressformats• Netzwerkanalyse (Protokollheader) BPE 11 IoT, ein Drittel der BE (ca. 15 BE): <ul style="list-style-type: none">• Protokolle MQTT und http• Publish-Subscribe, Service-Level, Broker
Künstliche Intelligenz / Datenbanksysteme 40 Bewertungseinheiten	Von den Inhalten der BPE 9 Datenbanken (20 BE) sind nur die Teile 9.2 und 9.3 prüfungsrelevant. Von den Inhalten der BPE 13 Künstliche Intelligenz (20 BE) sind nur die folgenden Punkte des Themas „Maschinelles Lernen“ (BPE 13.2) prüfungsrelevant: <ul style="list-style-type: none">• das k-Nächste-Nachbarn-Verfahren• k-Means-Clustering• Entscheidungsbaumlernen



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.5.3 Gestaltungs- und Medientechnik (Profilfach am TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Alle Bildungsplaneinheiten (BPE) der Jahrgangsstufe JS1 und Jahrgangsstufe JS2.

Hinweis: Um Prüflinge, die die JS2 wiederholen, zu berücksichtigen, gilt zu den Stoffgebieten der:

- Jahrgangsstufe 1:
Die Schnittmenge aller Stoffgebiete, die sowohl im neuen Bildungsplan als auch im alten Lehrplan enthalten ist können geprüft werden. Ausgenommen bleibt LPE 9 „Produktion von Printmedien“, Unterpunkt „Grundlagen der Drucktechnik“.
- Jahrgangsstufe 2:
Alle Stoffgebiete des neuen Bildungsplans können geprüft werden.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel:

- Computer mit GMT-spezifischer Software für CAD, Bildbearbeitung, Vektorgrafik, Layout sowie digitale Medien
- Möglichkeit, während der Prüfung farbige Ausdrucke zu erstellen (DIN A4)
- Zeichenwerkzeuge, Klebstoff, Schneidwerkzeuge
- eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
- Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Jeder Prüfling wählt eine der beiden Aufgaben des Wahlbereichs.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

http://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/GMT_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Weitere Hinweise:

Fachgebundene Angaben

Pflichtbereich – beide Pflichtaufgaben sind zu lösen – 80 Bewertungseinheiten		
Pflichtaufgabe 1 40 Bewertungseinheiten	Mediengestaltung (Print- und digitale Medien) und übergreifende Inhalte	Die beiden Pflichtaufgaben decken die Bereiche Analyse, Konzeption, Gestaltung und fachwissenschaftliche, theoretische Inhalte ab.
Pflichtaufgabe 2 40 Bewertungseinheiten	Produktgestaltung und übergreifende Inhalte	
Wahlbereich – eine der beiden Wahlaufgaben ist zu lösen (Wahl durch den Prüfling) – 40 Bewertungseinheiten		
Wahlaufgabe 3 40 Bewertungseinheiten	<ul style="list-style-type: none">• Produktgestaltung• Mediengestaltung (Print- und digitale Medien)• übergreifende Inhalte	Der Schwerpunkt der Wahlaufgaben liegt in der Bearbeitung von konzeptionellen, gestalterischen und technischen Aufgaben. Die erarbeiteten Lösungen werden manuell erstellt und/oder mit Hilfe geeigneter Software umgesetzt. Die Prüflinge begründen wichtige Arbeitsschritte, technische und gestalterische Entscheidungen und/oder ihre Ergebnisse. Aufgabenbegleitend bearbeiten sie fachtheoretische Fragestellungen.
Wahlaufgabe 4 40 Bewertungseinheiten	<ul style="list-style-type: none">• Produktgestaltung• Mediengestaltung (Print- und digitale Medien)• übergreifende Inhalte	

Szenario

Um das projekt- und prozesshafte Arbeiten in GMT auch in der Prüfung stärker abzubilden, werden alle vier Abituraufgaben an einem zentralen Szenario fixiert. Die Schwerpunkte der Aufgabenstellungen variieren von Jahr zu Jahr. Zugunsten einer inhaltlichen Tiefe wird auf eine möglichst umfassende Prüfung aller Lerninhalte verzichtet. Aufgaben zu fachwissenschaftlichen und theoretischen Inhalten (z. B. Designgeschichte, Medientechnik, Medienrecht) können auch außerhalb des Szenarios gestellt werden, bevorzugt am Anfang oder Ende einer Aufgabe.

Produkt- und Medienanalyse

Die Analyse kann anhand aussagekräftiger Farbabbildungen oder direkt an kleinen preiswerten Objekten erfolgen. Bei Abbildungen muss bei Aufgaben- und Lösungserstellung beachtet werden, dass diese von den Prüflingen ausschließlich visuell beurteilt werden können. Geeignete Objekte sind mit der Aufgabe einzureichen. Preise und Bezugsquellen sind anzugeben. Die Kosten pro Schülersatz dürfen 1,50 € nicht überschreiten.

Anforderungsbereiche

Die Bewertungseinheiten werden über alle Aufgaben hinweg im Verhältnis 30:40:30 den Anforderungsbereichen I (Reproduktion), II (Reorganisation) und III (Transfer) zugeordnet.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Arbeitsprozess

Die Prüflinge strukturieren Arbeitsprozesse selbstständig. Die daraus resultierenden offenen Fragestellungen fördern ganzheitliches und selbstverantwortliches Denken und Arbeiten in den Bereichen Konzeption, Gestaltung und Computerumsetzung.

Dateien können zur Verfügung stehen, mit denen die Prüflinge weiterarbeiten.

Der Entwurf und/oder dessen Umsetzung am Rechner können sich statt einer kompletten Ausarbeitung auf einen Teilbereich oder ein Detail beschränken (z. B. Verbindungstechnik, Bedienelemente, Titelblatt, Schaltflächen, Formulare, Startseite und Unterseiten).

Daraus ergeben sich folgende Anforderungen:

– Produktgestaltung

Die Prüflinge erstellen in CAD-Systemen aus gegebenen Scribbles, technischen Zeichnungen oder aus eigenen Entwürfen 3D-Konstruktionen (Bauteile und Baugruppen). Ferner binden sie gegebene Bauteile in Baugruppen ein und exportieren die Ergebnisse in Austauschformaten (z.B. IGES, STEP), als 3D-PDF, als Rendering oder als technische Zeichnung, z. B. als Zeichnungsableitung von 3D-CAD-Modellen.

– Printmedien

Die Prüflinge sind in der Lage, aus gegebenen Texten, Bildern und grafischen Elementen, die für ihre Konzeption geeigneten auszuwählen und zu bearbeiten. Die Prüflinge setzen gegebene oder eigene Layouts mit Layoutprogrammen um. Dazu können gegebene Texte und Bilder verwendet und bearbeitet werden. Vektorgrafiken, von Logos bis hin zu Informationsgrafiken, können konzipiert, gestaltet und bei der Umsetzung am Rechner optimiert werden.

– Digitale Medien

Die Prüflinge sind in der Lage, aus gegebenen Texten, Bildern und grafischen Elementen, die für ihre Konzeption geeigneten auszuwählen und zu bearbeiten.

Die Prüflinge können einfache, strukturiert aufgebaute HTML5- und CSS3-Dateien sowie ein eigenes oder ein gegebenes Layout mit Grid und Flexbox interpretieren und anpassen. Die Prüflinge strukturieren Inhalte, binden Schrift ein, formatieren Schriften und legen Media Queries fest.

Manuelle Zeichnungen

Manuell erstellte Zeichnungen (wie z. B. Scribbles, Entwurfsskizzen oder Wireframes) müssen auf blanko Prüfungsbögen dargestellt werden.

Drucken im GMT-Abitur

Prüflinge haben während der Abiturprüfung grundsätzlich die Möglichkeit, Zwischen- und Endergebnisse einseitig farbig im Format DIN A4 auszudrucken.

Vor dem Ausdrucken müssen die Prüflinge an geeigneter Stelle ihre Schülernummer auf dem Dokument platzieren, damit die Aufsicht den Prüflingen ihre Ausdrücke bringen kann (weil die Prüflinge ihren Arbeitsplatz nur für einen Toilettenbesuch verlassen dürfen).

In den Aufgaben wird von den Prüflingen verlangt, dass sie ihre ausgedruckten Ergebnisse zurechtschneiden und auf die Originalprüfungsbögen aufkleben.

Seit 2021 steht eine GMT-Handreichung zum für das Abitur relevanten Bildungsplan zur Verfügung: https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliche-schularten/berufliches-gymnasium-oberstufe/hr-neue-bp/gmt_hr.pdf und [https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliches-gymnasium-oberstufe/hr-neue-bp/gmt_materialsammlung.zip](https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliche-schularten/berufliches-gymnasium-oberstufe/hr-neue-bp/gmt_materialsammlung.zip)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.5.4 Technik und Management (Profilfach am TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Alle BPE der dreijährigen Oberstufe (mit Ausnahme der Wahlmodule) sind prüfungsrelevanter Stoff.

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel: Eingeführte Gesetzessammlung
Eingeführte Formelsammlung und Tabellenbuch Metall
Merkhilfe „Technik und Management“
Eingeführte Formelsammlung Mathematik
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten beide Pflichtaufgaben und eine Wahlaufgabe.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
[Bildungsplan - TechMan OS 3TG 19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de/Bildungsplan-TechMan-OS-3TG-19)

Weitere Hinweise:

- Die gesamte Prüfung mit den Aufgaben 1 bis 4 bezieht sich auf **ein** realitätsnahes Unternehmensszenario.
- In den vier Teilaufgaben sollen unterschiedliche Inhalte abgeprüft werden.
- Verknüpfungen zwischen den Bildungseinheiten sind anzustreben.
- Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.5.5 Umwelttechnik (Profilfach am TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Alle Bildungsplaneinheiten der Jahrgangsstufen (BPE 7 bis BPE 17) mit Ausnahme der Wahlmodule. Bei der Bewertung von energie- und umwelttechnischen Systemen (BPE 17) liegt der Schwerpunkt im Bereich der Photovoltaik.

Pflichtbereich – beide Pflichtaufgaben sind zu lösen – 80 Bewertungseinheiten		
Pflichtaufgabe 1 40 Bewertungseinheiten	Elektrotechnik	Elektrotechnik umfasst: Elektromobilität, Wind- und Wasserkraft, Photovoltaik, Elektro- und Hybridfahrzeuge sowie die Bewertung von energie- und umwelttechnischen Systemen
Pflichtaufgabe 2 40 Bewertungseinheiten	Energie-, Gebäude- und Verfahrenstechnik (EGV)	Energie-, Gebäude- und Verfahrenstechnik umfasst: Wärmeerzeugung, Brennstoffzelle, Wohnklima und Gebäudehülle, Umweltbereich Luft, Abgasreinigung sowie die Bewertung von energie- und umwelttechnischen Systemen
Wahlbereich – eine der beiden Wahlaufgaben ist zu lösen (Wahl durch den Prüfling) – 40 Bewertungseinheiten		
Wahlaufgabe 3 40 Bewertungseinheiten	Schwerpunkt Elektrotechnik	Erwünscht ist eine Verschränkung der Bildungsplaneinheiten zwischen den Fachbereichen. Zentral ist dabei die Bewertung von energie- und umwelttechnischen Systemen.
Wahlaufgabe 4 40 Bewertungseinheiten	Schwerpunkt Energie-, Gebäude- und Verfahrenstechnik (EGV)	



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel: Formelsammlung Umwelttechnik der Auswahlkommission
Die aktuelle Version erhalten Sie unter:
http://www.gds2.de/fileadmin/umwelttechnik/umwelttechnik/formel-sammlung/formelsammlung_tqu.pdf
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten beide Pflichtaufgaben und eine Wahlaufgabe.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
[Bildungsplan - UweltTech OS 3TG 19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de/Bildungsplan-UweltTech-OS-3TG-19)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.6.1 Volks- und Betriebswirtschaftslehre (Profilfach am WG)

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Teil 1: BWL und RW

BPE 6	Beschaffung
BPE 7	Internes Rechnungswesen
BPE 8	Absatzmarketing
BPE 9	Investitionsentscheidungen
BPE 10	Rechtsformunabhängige Finanzierungsentscheidungen
BPE 11	Aktiengesellschaft mit rechtsformabhängiger Finanzierung
BPE 12	Jahresabschluss der Aktiengesellschaft

Teil 2: VWL

BPE 15	Verhalten der Marktteilnehmer unter Wettbewerbsbedingungen
BPE 16	Preisbildung auf verschiedenen Arten von Märkten
BPE 17	Konjunktur und Ziele der Wirtschaftspolitik
LPE 18	Preisniveaustabilität und Geldpolitik I und II
LPE 19	Wirtschaftspolitische Konzeptionen zur Konjunkturstabilisierung und Wachstumsförderung
LPE 20	Beschäftigungs- und Arbeitsmarktpolitik
LPE 21	Umweltschutz und Nachhaltige Entwicklung

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: Teil 1 – BWL/RW: 2 x 40 = 80 Bewertungseinheiten
Teil 2 – VWL: 2 x 20 = 40 Bewertungseinheiten
Insgesamt = 120 Bewertungseinheiten

Hilfsmittel: Unkommentierte Gesetzessammlung
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Aus Teil 1 werden drei Aufgaben vorgelegt. Davon sind zwei Aufgaben zu bearbeiten. Aus Teil 2 werden drei Aufgaben vorgelegt. Davon sind zwei Aufgaben zu bearbeiten.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44-6512.-240/211 für das Berufliche Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

[Bildungsplan - VBWL OS 3WG 19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.6.2 Internationale Volks- und Betriebswirtschaftslehre (Profilfach am WG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Teil 1: BWL und RW

- BPE 6 Einführung in das kaufmännische Gesellschaftsrecht
- BPE 7 Bedeutung multinationaler Unternehmen
Significance of multinational companies
- BPE 8 Mitarbeiterführung in multinationalen Unternehmen
Human resource management in multinational companies
- BPE 9 Marktforschung
Market research
- BPE 10 Produkt- und Sortimentspolitik
Product Policy
- BPE 11 Preisermittlung
- BPE 12 Kommunikations- und Distributionspolitik
Communication and distribution policy
- BPE 13 Investition
- BPE 14 Bilanz- und Kennzahlenanalyse
ohne 14.1
- BPE 15 Unternehmensführung und Kontrolle
Strategic planning and management accounting

Teil 1: VWL

- BPE 17 Verhalten der Marktteilnehmer unter Wettbewerbsbedingungen
Behaviour of market participants in competitive markets
- BPE 18 Preisbildung auf verschiedenen Arten von Märkten
Price determination in various types of markets
- BPE 19 Grundlagen der Wirtschaftspolitik: Wirtschaftspolitische Ziele I
- BPE 20 Grundlagen der Wirtschaftspolitik: Wirtschaftspolitische Ziele II
- BPE 21 Grundlagen der Wirtschaftspolitik und wirtschaftspolitische Konzeptionen
- BPE 22 Außenwirtschaft und Globalisierung
ohne 22.2
Foreign trade and globalisation



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

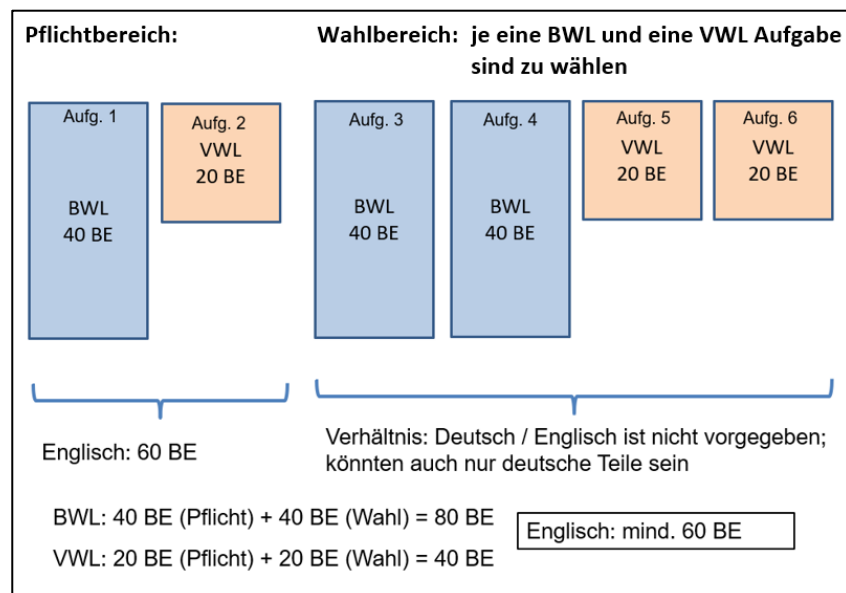
Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300 Minuten
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten:	Teil 1 – BWL:	2 x 40 BE	80 BE
	Teil 2 – VWL:	2 x 20 BE	40 BE
	Insgesamt		120 BE

Hilfsmittel: Unkommentierte Gesetzessammlung
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Eingeführtes zweisprachiges Wörterbuch
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: In Teil 1 werden drei Aufgaben mit jeweils 40 BE im schriftlichen Abitur vorgelegt. Die erste Aufgabe ist in englischer Sprache verfasst und verpflichtend zu bearbeiten. Aus den beiden weiteren Aufgaben ist eine Aufgabe zu bearbeiten.
In Teil 2 werden drei Aufgaben mit jeweils 20 BE im schriftlichen Abitur vorgelegt. Die erste Aufgabe ist in englischer Sprache verfasst und verpflichtend zu bearbeiten. Aus den beiden weiteren Aufgaben ist eine Aufgabe zu bearbeiten.



Durch die Pflichtaufgaben ist sichergestellt, dass mindestens 50 % der Schülerleistung in englischer Sprache erbracht wird. Eine der Wahlaufgaben je Teilbereich kann ganz oder teilweise in englischer Sprache verfasst sein.

Grundlage/
Bildungsplan:

Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020
http://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/IVBWL_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

1.6.3 Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Finanzen (Profilfach am WG)

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Teil 1: BWL und RW

BPE 7	Finanzierungsentscheidungen privater Haushalte
BPE 8	Internes Rechnungswesen
BPE 9	Investitionsentscheidungen
BPE 10	Finanzplanung und -steuerung
BPE 11	Finanzierungsmöglichkeiten der Aktiengesellschaft
BPE 12	Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse

Teil 2: VWL

BPE 14	Verhalten der Marktteilnehmer unter Wettbewerbsbedingungen
BPE 15	Preisbildung auf verschiedenen Arten von Märkten
BPE 16	Konjunktur und Ziele der Wirtschaftspolitik
BPE 17	Preisniveaustabilität und Geldpolitik
BPE 18	Wirtschaftspolitische Konzeptionen
BPE 19	Öffentliches Finanzwesen
BPE 20	Außenwirtschaft

Prüfungsmodalitäten:

	Teil 1: BWL/RW	Teil 2: VWL	
Arbeitszeit in Minuten: (inklusive Auswahlzeit)	<i>(empfohlene Zeit- einteilung: 2 x 100 Minuten)</i>	<i>(empfohlene Zeit- einteilung: 2 x 50 Minuten)</i>	Gesamtarbeitszeit 300 Minuten
Bewertungseinheiten:	2 x 40 BE	2 x 20 BE	insgesamt 120 BE
Hilfsmittel:	Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch) Unkommentierte Gesetzessammlung Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk		
Auswahlmodus:	Aus Teil 1 werden drei Aufgaben vorgelegt. Davon sind zwei Auf- gaben zu bearbeiten. Aus Teil 2 werden drei Aufgaben vorgelegt. Davon sind zwei Aufgaben zu bearbeiten.		
Grundlage/ Bildungsplan:	Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020: Bildungsplan - VBWLFin OS 3WG 19 (bildungsplaene-bw.de)		



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

2.1.1 Deutsch (eAN)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Interpretationsaufsatz zu literarischen Werken im Kontext (mit Außentext)	gemäß dem verbindlichen Literaturkatalog, Schreiben des KM vom 10.05.2021 (zu Az. 44-6624.03-P/339): Katharina Hacker , Die Habenichtse Wolfgang Koeppen , Tauben im Gras
Literarische Erörterung	gemäß dem verbindlichen Literaturkatalog, Schreiben des KM vom 10.05.2021 (zu Az. 44-6624.03-P/339): Georg Büchner , Woyzeck Juli Zeh , Corpus Delicti
Interpretationsaufsatz zu einem Gedicht oder zwei zu vergleichenden Gedichten	Gedichte vom Sturm und Drang bis zur Gegenwart
Interpretationsaufsatz zu einem Kurzprosatext	-
Analyse und Erörterung eines pragmatischen Textes	Schwerpunkt Erörterung: Texte mit gesellschaftlich wichtigen Fragestellungen, die auch für die Berufswelt von Bedeutung sind. Schwerpunkt Analyse: keine thematische Einschränkung
Essay (zu einem vorgegebenen Dossier)	-

Folgende Themenfelder sind prüfungsrelevant

- Themenfeld Literatur: Umbrüche in der deutschsprachigen Literatur um 1900
- Themenfeld Sprache: Sprache in politisch-gesellschaftlichen Verwendungszusammenhängen

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 315
(inkl. Auswahlzeit)

Punkte: -

Hilfsmittel: Unkommentierte Ausgaben aller Pflichtlektüren
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den fünf vorgelegten Aufgaben ist eine Aufgabe zu bearbeiten.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020
http://bildungspläne-bw.de/_Lde/D_OS_eN



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

2.1.2 Deutsch (gAN)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Interpretationsaufsatz zu einem literarischen Werk	gemäß dem verbindlichen Literaturkatalog, Schreiben des KM vom 10.05.2021 (zu Az. 44-6624.03-P/339): Georg Büchner , Woyzeck Juli Zeh , Corpus Delicti
Interpretationsaufsatz zu einem Gedicht oder zwei zu vergleichenden Gedichten	Gedichte vom Sturm und Drang bis zur Gegenwart
Interpretationsaufsatz zu einem Kurzprosatext	-
Analyse und Erörterung eines pragmatischen Textes	Schwerpunkt Erörterung: Texte mit gesellschaftlich wichtigen Fragestellungen, die auch für die Berufswelt von Bedeutung sind. Schwerpunkt Analyse: keine thematische Einschränkung

Folgende Themenfelder sind prüfungsrelevant:

- Themenfeld Literatur: Umbrüche in der deutschsprachigen Literatur um 1900
- Themenfeld Sprache: Sprache in politisch-gesellschaftlichen Verwendungszusammenhängen

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 255
(inkl. Auswahlzeit)

Punkte: -

Hilfsmittel: Unkommentierte Ausgaben aller Pflichtlektüren
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben ist eine Aufgabe zu bearbeiten.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
http://bildungspläne-bw.de/,Lde/D_OS_gN



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

2.2.1 Mathematik (eAN)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 1 bis 18, sowie die gemeinsamen Inhalte von BPE 19.1, 20.1 und 21.1

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 300
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 120

Hilfsmittel: In Teil B, sowie Problemlöseaufgabe(PLA):
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
und Merkhilfe
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: In Teil A wählen die Schülerinnen und Schüler entweder zwei aus vier Pflichtaufgaben aus den Sachgebieten 1 und 2 oder die PLA aus dem verbleibenden Sachgebiet. In Teil B wählen die Lehrkräfte in jedem Sachgebiet eine der beiden vorliegenden Aufgaben.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
[Bildungsplan - M OS 3BG 19eN \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)

Weitere Hinweise

Teil A (ohne Hilfsmittel)

In diesem Prüfungsteil sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Insgesamt sind hier maximal 30 BE (Bewertungseinheiten) erreichbar. Dabei sind 10 BE Schülerwahl.

Der Anteil (in BE) der drei Sachgebiete kann von Jahr zu Jahr unterschiedlich sein. Der Anteil an Stochastik, bzw. Linearer Algebra ist jedoch jeweils nicht größer als der Anteil an Analysis.

Die Anordnung in der Aufgabennummerierung (1 a,b,c; 2 a,b,...) ist im Wahl- und Pflichtbereich jeweils in der folgenden Reihenfolge: Analysis, Stochastik, Lineare Algebra, gemäß der obigen Darstellung. Die Seitennummerierung ist lückenlos fortlaufend.

Die Teilaufgaben bestehen aus Aufgabenblöcken mit 5 BE oder 10 BE. Die Aufgaben sind in zwei Aufgabengruppen unterteilt: AG1 (Aufgabengruppe 1) mit insgesamt 20 BE und AG2 (Aufgabengruppe 2) mit insgesamt 10 BE.

Die Aufgaben aus AG1 und AG2 unterscheiden sich in der Gewichtung der ABs (Anforderungsbereiche). Für 5 BE einer Aufgabe aus AG1 gilt folgende Verteilung: AB I: 1-2 BE; AB



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

II: 3-4 BE, während für die 5 BE einer Aufgabe aus AG2 folgende Verteilung gilt: AB I: 0-1 BE; AB II: 0-2 BE; AB III: 3-4 BE.

Im Pflichtteil müssen alle Aufgaben bearbeitet werden. Dies sind die Aufgaben mit den Nummern 1 bis 4.

Für die anschließenden Aufgaben besteht eine Schülersauswahl. Es sind dies die Aufgaben mit den Nummern 5 bzw. 6.

Den Schülerinnen und Schülern werden vier Aufgaben mit jeweils 5 BE und eine Problemlöseaufgabe (PLA) mit 10 BE vorgelegt. Diese Aufgaben decken alle drei Sachgebiete (Analysis, Stochastik, Lineare Algebra) ab. Von den vier Aufgaben decken immer zwei das gleiche Sachgebiet ab, die PLA das weitere.

Die Schülerinnen und Schüler wählen genau zwei der vier Aufgaben Nr. 5 aus (insgesamt 10 BE). Diese können aus demselben Sachgebiet sein. Die Aufgaben sind mit „Nr. 5 (Auswahl I)“ bis „Nr. 5 (Auswahl IV)“ durchnummeriert.

Alternativ zu den beiden Aufgaben Nr. 5 kann die Problemlöse-Aufgabe (Nr. 6) mit 10 BE gewählt werden. Diese Problemlöse-Aufgabe deckt dabei das dritte, nicht von den Aufgaben Nr. 5 abgedeckte Sachgebiet ab. Sie kann in Teil B (mit Hilfsmitteln) bearbeitet werden (siehe 3. „Ablauf der Prüfung“).

Die Auswahlmöglichkeit der Schülerinnen und Schüler wird im Kopf des Aufgabenblatts kenntlich gemacht.

Die Aufgaben der Linearen Algebra können sowohl das Themengebiet Vektorgeometrie als auch das Themengebiet Matrizen enthalten. Beim letztgenannten Themengebiet sind die Inhalte so gewählt, dass diese unabhängig von den speziellen Kenntnissen aus den drei Profilierungen (Produktionsprozesse (WG), Abbildungen (TG), Austausch und Populationsprozesse (AG, BTG, EG, SGG)) von den Schülerinnen und Schülern gelöst werden können sollen.

Teil B (mit Hilfsmittel)

In diesem Prüfungsteil sind als Hilfsmittel der in BW zugelassene wissenschaftliche Taschenrechner (WTR) sowie die für die beruflichen Schulen (BS) in BW eingeführte Merkhilfe (ohne Handbuch bzw. Einlegeblatt) erlaubt. Weitere Hilfsmittel sind nicht zulässig.

Für jedes der drei Sachgebiete werden zwei Aufgaben vorgelegt. Diese unterscheiden sich durch das Wort „Lehrerwahl I“ bzw. „Lehrerwahl II“ im Kopf des Aufgabenblatts. Es besteht Auswahl durch die Fachlehrkraft. Aus jedem der drei Sachgebiete wird genau eine Aufgabe ausgewählt.

Die Anordnung in der Aufgabennummerierung (1; 2; 3) ist in der folgenden Reihenfolge: Analysis, Stochastik, Lineare Algebra. Die Nummerierung der Teilaufgaben ist dabei jeweils wie in folgendem Beispiel: 1.1 a,b,... ; 1.2 a,b,... . Die Seitennummerierung ist lückenlos fortlaufend.

Im Sachgebiet Analysis sind maximal 40 BE erreichbar. Die Verteilung der AB ist hier wie folgt: AB I: 8-10 BE; AB II: 17-21 BE; AB III: 11-13 BE. In den Sachgebieten Stochastik und Lineare Algebra sind jeweils maximal 25 BE erreichbar. Die Verteilung der AB ist hier jeweils wie folgt: AB I: 5-6 BE; AB II: 11-13 BE; AB III: 7-8 BE.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Die Lineare Algebra kann Teilaufgaben sowohl aus der Vektorgeometrie als auch aus dem Themengebiet Matrizen enthalten. Dabei können die Aufgaben vollständig aus einem der beiden Themengebiete, aber auch aus beiden Themengebieten mit unterschiedlicher Gewichtung zusammengestellt sein. Beim Themengebiet Matrizen sind die Inhalte so gewählt, dass diese unabhängig von den speziellen Kenntnissen aus den drei Profilierungen (Produktionsprozesse (WG), Abbildungen (TG), Austausch und Populationsprozesse (AG, BTG, EG, SGG)) von den Schülerinnen und Schülern gelöst werden können sollten.

Ablauf der schriftlichen Prüfung

Zu Prüfungsbeginn stehen den Schülerinnen und Schülern alle Aufgaben (d.h. Teil A und Teil B der Prüfung) zur Bearbeitung zur Verfügung.

Die Schülerinnen und Schüler entscheiden selbst über den Zeitpunkt der Abgabe der Bearbeitungen zum Teil A. Dieser Zeitpunkt muss im eAN innerhalb der ersten 100 Minuten nach Prüfungsbeginn sein.

Wird vom Prüfling aus Teil A die Option PLA (Aufgabe 6) gewählt, so besteht die Möglichkeit diese Aufgabe in Teil B zu bearbeiten und die zugelassenen Hilfsmittel für die Bearbeitung dieser Aufgabe auch einzusetzen.

Die zugelassenen Hilfsmittel (WTR und Merkhilfe) bekommen die Prüflinge genau dann, wenn die Bearbeitungen von Teil A (ggf. ohne PLA) unwiderruflich abgegeben worden sind. Sie werden den Schülerinnen und Schülern zur Bearbeitung von Teil B (und ggf. der PLA) ausgehändigt.

Die gesamte Arbeitszeit beträgt im eAN 300 Minuten. Darin enthalten sind 30 Minuten Auswahlzeit (für die Schülersauswahl in Teil A).

Grundlagen

Für die Bewertung der Prüfung gelten die vorgegebenen Korrekturrichtlinien für die Lehrkräfte des Landes BW, sowie die Vorgaben der KMK zur Festlegung der Notenpunkte aus den bei der Bearbeitung der Prüfungsaufgabe erreichten Bewertungseinheiten.

Beispiele von Abituraufgaben befinden sich in der Aufgabensammlung und den Abituraufgabenpools 2017 bis 2021 zur Umsetzung der Bildungsstandards Mathematik (siehe <https://www.igb.hu-berlin.de/abitur/sammlung/mathematik/> bzw. <https://www.igb.hu-berlin.de/abitur/>). In den begleitenden Dokumenten unter <https://www.igb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/mathematik/> findet man weitere Informationen hierzu.

Die Handreichungen zu den neuen Bildungsplänen der BG in BW, sowie die Merkhilfe findet man unter: <http://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliche-schularten/berufliches-gymnasium-oberstufe/allgemeine-faecher/mathematik/unterrichtsmaterialien>



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

2.2.2 Mathematik (gAN)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 1 bis 18

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 255

(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 100

Hilfsmittel:

In Teil B, sowie Problemlöseaufgabe(PLA):

Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch) und Merkhilfe

Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus:

In Teil A wählen die Schülerinnen und Schüler entweder zwei aus vier Pflichtaufgaben aus den Sachgebieten 1 und 2 unterschiedlicher Aufgabengruppen oder die PLA aus dem verbleibenden Sachgebiet. In Teil B wählen die Lehrkräfte in jedem Sachgebiet eine der beiden vorliegenden Aufgaben.

Grundlage/
Bildungsplan:

Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

[Bildungsplan - M OS 3BG 19gN \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)

Weitere Hinweise

Teil A (ohne Hilfsmittel)

In diesem Prüfungsteil sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Insgesamt sind hier maximal 25 BE erreichbar. Dabei sind 10 BE Schülerwahl.

Der Anteil (in BE) der drei Sachgebiete kann von Jahr zu Jahr unterschiedlich sein. Der Anteil an Stochastik, bzw. Linearer Algebra ist jedoch jeweils nicht größer als der Anteil an Analysis. Die Lineare Algebra besteht im gAN nur aus der Vektorgeometrie.

Die Teilaufgaben bestehen aus Aufgabenblöcken mit 5 BE oder 10 BE. Die Aufgaben sind in zwei Aufgabengruppen (AG) unterteilt: AG1 mit insgesamt 20 BE und AG2 mit insgesamt 5 BE.

Die Aufgaben aus AG1 und AG2 unterscheiden sich in der Verteilung von deren AB. Für 5 BE einer Aufgabe aus AG1 gilt folgende Verteilung: AB I: 2-3 BE; AB II: 2-3 BE, während für die 5 BE einer Aufgabe aus AG2 folgende Verteilung gilt: AB I: 0-1 BE; AB II: 1-2 BE; AB III: 3 BE.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Die Anordnung in der Aufgabennummerierung (1 a,b,c; 2 a,b,...) ist im Pflicht- und Wahlteil jeweils in der folgenden Reihenfolge: Analysis, Stochastik, Lineare Algebra. Im Pflichtbereich bezieht sich dies jeweils auf die Aufgabenblöcke (s.u.). Die Seitennummerierung ist lückenlos fortlaufend.

Im Pflichtteil müssen alle Aufgaben bearbeitet werden. Dies sind die Aufgaben mit den Nummern 1 bis 3.

Für die anschließenden Aufgaben besteht eine Schülersauswahl. Es sind dies die Aufgaben mit den Nummern 4 bis 6. Für diese gibt es zwei Aufgabenblöcke und eine Problemlöseaufgabe (PLA).

Der erste Aufgabenblock enthält zwei Aufgaben mit je 5 BE der AG1, dies sind die Aufgaben Nr. 4. Der zweite Block enthält zwei Aufgaben mit je 5 BE der AG2, dies sind die Aufgaben Nr. 5. In jedem der beiden Aufgabenblöcke befindet sich jeweils eine Aufgabe aus zwei unterschiedlichen Sachgebieten. Zusätzlich deckt die PLA Nr. 6 mit 10 BE das dritte, nicht von den Aufgaben Nr. 4 und 5 abgedeckte Sachgebiet ab.

Die Schülerinnen und Schüler wählen entweder für jeden der beiden Aufgabenblöcke genau eine Aufgabe aus (die beiden gewählten Aufgaben können aus demselben Sachgebiet sein) oder sie wählen die PLA Nr. 6.

Die Auswahlmöglichkeit der Schülerinnen und Schüler wird im Kopf des Aufgabenblatts durch das Wort „Auswahl I“ bis „Auswahl II“ kenntlich gemacht.

Die PLA Nr. 6 kann in Teil B (mit Hilfsmitteln) bearbeitet werden (siehe 1.2 „Ablauf der Prüfung“).

Teil B (mit Hilfsmittel)

In diesem Prüfungsteil sind als Hilfsmittel der in BW zugelassene wissenschaftliche Taschenrechner (WTR) sowie die für die beruflichen Schulen (BS) in BW eingeführte Merkhilfe (ohne Handbuch bzw. Einlegeblatt) erlaubt. Weitere Hilfsmittel sind nicht zulässig.

Für jedes der drei Sachgebiete werden zwei Aufgaben vorgelegt. Diese unterscheiden sich durch das Wort „Lehrerwahl I“ bzw. „Lehrerwahl II“ im Kopf des Aufgabenblatts. Es besteht Auswahl durch die Fachlehrkraft. Aus jedem der drei Sachgebiete wird genau eine Aufgabe ausgewählt.

Die Anordnung in der Aufgabennummerierung (1; 2; 3) ist in der folgenden Reihenfolge: Analysis, Stochastik, Lineare Algebra. Die Nummerierung der Teilaufgaben ist dabei jeweils wie in folgendem Beispiel: 1.1 a,b,... ; 1.2 a,b,... . Die Seitennummerierung ist lückenlos fortlaufend.

Im Sachgebiet Analysis sind maximal 35 BE erreichbar.

Die Verteilung der AB ist hier wie folgt: AB I: 10-12 BE; AB II: 14-18 BE; AB III: 7-9 BE. In den Sachgebieten Stochastik und Lineare Algebra sind jeweils maximal 20 BE erreichbar. Die Verteilung der AB ist hier jeweils wie folgt: AB I: 6-7 BE; AB II: 8-10 BE; AB III: 4-5 BE

Die Lineare Algebra besteht im gAN nur aus der Vektorgeometrie.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Ablauf der schriftlichen Prüfung

Zu Prüfungsbeginn stehen den Schülerinnen und Schülern alle Aufgaben (d.h. Teil A und Teil B der Prüfung) zur Bearbeitung zur Verfügung.

Die Schülerinnen und Schüler entscheiden selbst über den Zeitpunkt der Abgabe der Bearbeitungen zum Teil A. Dieser Zeitpunkt muss im gAN innerhalb der ersten 90 Minuten nach Prüfungsbeginn sein.

Wird vom Prüfling aus Teil A die Option PLA (Aufgabe 6) gewählt, so besteht die Möglichkeit diese Aufgabe in Teil B zu bearbeiten und die zugelassenen Hilfsmittel für die Bearbeitung dieser Aufgabe auch einzusetzen.

Die zugelassenen Hilfsmittel (WTR und Merkhilfe) bekommen die Prüflinge genau dann, wenn die Bearbeitungen von Teil A (ggf. ohne PLA) unwiderruflich abgegeben worden sind. Sie werden den Schülerinnen und Schülern zur Bearbeitung von Teil B (und ggf. der PLA) ausgehändigt.

Die gesamte Arbeitszeit beträgt im gAN 255 Minuten. Darin enthalten sind 30 Minuten Auswahlzeit (für die Schülerauswahl in Teil A).

Grundlagen

Für die Bewertung der Prüfung gelten die vorgegebenen Korrekturrichtlinien für die Lehrkräfte des Landes BW, sowie die Vorgaben der KMK zur Festlegung der Notenpunkte aus den bei der Bearbeitung der Prüfungsaufgabe erreichten Bewertungseinheiten.

Beispiele von Abituraufgaben befinden sich in der Aufgabensammlung und den Abituraufgabenpools 2017 bis 2021 zur Umsetzung der Bildungsstandards Mathematik (siehe <https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/sammlung/mathematik/> bzw. <https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/>). In den begleitenden Dokumenten unter <https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/mathematik/> findet man weitere Informationen hierzu.

Die Handreichungen zu den neuen Bildungsplänen der BG in BW, sowie die Merkhilfe findet man unter: <http://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/berufliche-schularten/berufliches-gymnasium-oberstufe/allgemeine-faecher/mathematik/unterrichtsmaterialien>



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

3.1 Englisch

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Grundlage für alle Teile der Abiturprüfung ist der Bildungsplan im Fach 3.1 Englisch für die Oberstufe in seiner Gesamtheit (Eingangsklasse, Jahrgangsstufen 1 und 2). Dabei gelten **nur für die Schreibaufgabe (Aufgabenteil II Lesen und Schreiben) schwerpunktmäßig die jeweils aktuellen Themenfelder**. Daher ist bei der Erstellung der Aufgaben für die **Kommunikationsprüfung** darauf zu achten, dass **weitere Themen** aus der gesamten Oberstufe berücksichtigt werden.

Für den Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) wurden die folgenden **Themenfelder** der „Inhaltlichen Vereinbarungen zur Gestaltung der Aufgaben“ des IQB bis 2026 festgelegt:

The individual and society

- Questions of identity: ambitions and obstacles, conformity vs. individualism
- Chances and challenges for society: ethnic, cultural and social diversity, gender issues

Politics, culture, society – between tradition and change (Bezugskultur: USA)

- From past to present: American ideals and realities – freedom, equality and the pursuit of happiness
- Current issues: questions of identity, political, cultural and social developments

The media

- The changing media landscape: traditional and modern media
- The impact of the media on the individual and society: information, entertainment, manipulation

Global chances and challenges

- Working towards social, environmental and economic sustainability
- International relations: conflict and cooperation, peacekeeping, migration

Kenntnisse zu den geltenden Themenfeldern erwerben die Schülerinnen und Schüler im Rahmen der Bildungspläne für die Oberstufe. Dabei soll ein zielkultureller Bezug hergestellt werden.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Prüfungsmodalitäten:

Die schriftliche Abiturprüfung in den Fremdsprachen besteht aus einem schriftlichen (Teil I und Teil II) und einem mündlichen Teil (Teil III). Die Teilnoten aus den drei Aufgabenteilen I (Hörverstehen), II (Lesen und Schreiben) und III (Sprechen) werden gemäß der angegebenen prozentualen Gewichtung zu einer Gesamtnote verrechnet.

Arbeitszeit in Minuten: (inklusive Auswahlzeit)	240 Minuten [schriftlicher Teil und mündlicher Teil (Kommunikationsprüfung)]
Gewichtung der Aufgabenteile:	<ul style="list-style-type: none">▪ Teil I (Hörverstehen): 20%▪ Teil II (Lesen und Schreiben): 55%▪ Teil III (Sprechen): 25%
Hilfsmittel:	Einsprachiges und zweisprachiges Wörterbuch in allen Teilen der schriftlichen Prüfung Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk
Auswahlmodus:	Im Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) werden den Schülerinnen und Schülern zwei Aufgabensätze auf Basis einer jeweils nicht-literarischen Textgrundlage vorgelegt, von denen ein vollständiger Aufgabensatz zu bearbeiten ist.
Grundlage/ Bildungsplan:	Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020 Bildungsplan - E OS 3BG 19 (bildungsplaene-bw.de)

Fachgebundene Angaben:

A) Schriftlicher Teil (vgl. Eckpunktepapier AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021)

Prüfungszeit (schriftlicher Teil): 225 Minuten

Aufgabenteil I: Hörverstehen

ca. 30 Minuten

Aufgabenteil II: Lesen und Schreiben

195 Minuten (inklusive Auswahlzeit)

Schülerwahl: Den Schülerinnen und Schülern werden **zwei Aufgabensätze** auf Basis jeweils einer **nicht-literarischen Textgrundlage** vorgelegt, von denen **ein vollständiger Aufgabensatz** zu bearbeiten ist.

Aufbau:

Ein Aufgabensatz besteht aus drei Aufgaben:

- **Aufgabe 1: Integrierte Aufgabe zum Leseverstehen**

Ausgangstext: unbekannter nicht literarischer Text (max. 800 Wörter)

- **Aufgabe 2: Textanalyse**

Ausgangstext aus Aufgabe 1, und ggf. weitere kontinuierliche und diskontinuierliche Texte, wie z. B. Grafiken, Bilder, Karikaturen, Zitate, kurze Texte



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

- Aufgabe 3: Erörterung/Stellungnahme

Den Schülerinnen und Schülern werden zur **Auswahl** eine **argumentierende/bewertende** Schreibaufgabe sowie eine **kreative** Schreibaufgabe vorgelegt, von denen **eine Aufgabe** zu bearbeiten ist. Als Grundlage können – zusätzlich zum Ausgangstext – weitere Materialien gegeben werden. Die Schreibaufgabe kann textnah oder themenbezogen gestaltet sein und erfordert ein über die Materialien hinausgehendes Wissen.

Hinweise zum Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben)

Gemäß Bildungsstandards werden grundsätzlich alle drei Anforderungsbereiche berücksichtigt, jedoch auf grundlegendem Niveau die Anforderungsbereiche I und II stärker gewichtet.

Im Aufgabenteil II „Lesen und Schreiben“ ist in Bezug auf den Inhalt eine variable aufgabenspezifische Gewichtung der drei Teilaufgaben vorgesehen. Die beiden ersten Teilaufgaben werden zusammen stets höher gewichtet als die dritte Teilaufgabe.

In allen drei Aufgaben des Aufgabenteils II „Lesen und Schreiben“ wird insgesamt die **Sprache mit 60%**, der **Inhalt mit 40%** gewichtet.

B) Mündlicher Teil [Kommunikationsprüfung]

Aufgabenteil III: Sprechen

Die Kommunikationsprüfung ist gemäß Eckpunktepapier (AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021) in Form einer **Einzelprüfung** oder einer **Tandemprüfung** möglich.

- Vorbereitungszeit: 15 Minuten (materialgestützte Aufgabe in der Zielsprache)
- Einzelprüfung: Gesamtprüfungszeit 15 Min.
- Tandemprüfung: Gesamtprüfungszeit mindestens* 20 Min.

**Die Formulierung 'mindestens' bedeutet, dass es im Ermessen der prüfenden Lehrkräfte liegt, die Prüfungsdauer entsprechend des Prüfungsverlaufs zu bestimmen. Ziel dabei ist, dass jeder Prüfling während der gesamten Prüfung insgesamt 15 Minuten die Möglichkeit hat, seine Kompetenzen unter Beweis zu stellen.*



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

3.2 Französisch

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Grundlage für alle Teile der Abiturprüfung ist der Bildungsplan im Fach 3.2 Französisch für die Oberstufe in seiner Gesamtheit (Eingangsklasse, Jahrgangsstufen 1 und 2). Dabei gelten **nur für die Schreibaufgabe (Aufgabenteil II Lesen und Schreiben) schwerpunktmäßig die jeweils aktuellen Themenfelder**. Daher ist bei der Erstellung der Aufgaben für die **Kommunikationsprüfung** darauf zu achten, dass **weitere Themen** aus der gesamten Oberstufe berücksichtigt werden.

Für den Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) wurden die folgenden **Themenfelder** der „Inhaltlichen Vereinbarungen zur Gestaltung der Aufgaben“ des IQB bis 2026 festgelegt:

Modes de vie en transformation

- la quête de soi
- les relations humaines
- l'engagement (social, politique, écologique, ...)

La France et la francophonie

- l'héritage colonial (aspects politiques, économiques et socio-culturels, ...)
- la relation entre la France et un autre pays francophone
- la coopération dans l'espace francophone dans une perspective globale

L'individu dans la société

- les conceptions de vie au XXème et au XXIème siècle
- la société multiculturelle (migration - immigration - intégration)
- les valeurs de la société (la démocratie, la liberté, la solidarité, ...)

Les enjeux de la mondialisation

- pays francophones et protection de l'environnement
- développement durable et économie responsable en France
- facettes culturelles françaises face aux effets de la mondialisation

Kenntnisse zu den geltenden Themenfeldern erwerben die Schülerinnen und Schüler im Rahmen der Bildungspläne für die Oberstufe. Dabei soll ein zielkultureller Bezug hergestellt werden.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Prüfungsmodalitäten:

Die schriftliche Abiturprüfung in den Fremdsprachen besteht aus einem schriftlichen (Teil I und Teil II) und einem mündlichen Teil (Teil III). Die Teilnoten aus den drei Aufgabenteilen I (Hörverstehen), II (Lesen und Schreiben) und III (Sprechen) werden gemäß der angegebenen prozentualen Gewichtung zu einer Gesamtnote verrechnet.

Arbeitszeit in Minuten: (inklusive Auswahlzeit)	240 Minuten [schriftlicher Teil und mündlicher Teil (Kommunikationsprüfung)]
Gewichtung der Aufgabenteile:	<ul style="list-style-type: none">▪ Teil I (Hörverstehen): 20%▪ Teil II (Lesen und Schreiben): 55%▪ Teil III (Sprechen): 25%
Hilfsmittel:	Einsprachiges und zweisprachiges Wörterbuch in allen Teilen der schriftlichen Prüfung Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk
Auswahlmodus:	Im Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) werden den Schülerinnen und Schülern zwei Aufgabensätze auf Basis einer jeweils nicht-literarischen Textgrundlage vorgelegt, von denen ein vollständiger Aufgabensatz zu bearbeiten ist.
Grundlage/ Bildungsplan:	Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020 https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/F_OS_NivA

Fachgebundene Angaben:

A) Schriftlicher Teil (vgl. Eckpunktepapier AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021)

Prüfungszeit (schriftlicher Teil): 225 Minuten

Aufgabenteil I: Hörverstehen

ca. 30 Minuten

Aufgabenteil II: Lesen und Schreiben

195 Minuten (inklusive Auswahlzeit)

Schülerwahl: Den Schülerinnen und Schülern werden **zwei Aufgabensätze** auf Basis jeweils einer **nicht-literarischen Textgrundlage** vorgelegt, von denen **ein vollständiger Aufgabensatz** zu bearbeiten ist.

Aufbau:

Ein Aufgabensatz besteht aus drei Aufgaben:

- **Aufgabe 1: Integrierte Aufgabe zum Leseverstehen**

Ausgangstext: unbekannter nicht literarischer Text (max. 800 Wörter)

- **Aufgabe 2: Textanalyse**

Ausgangstext aus Aufgabe 1, und ggf. weitere kontinuierliche und diskontinuierliche Texte, wie z. B. Grafiken, Bilder, Karikaturen, Zitate, kurze Texte



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

- Aufgabe 3: Erörterung/Stellungnahme

Den Schülerinnen und Schülern werden zur **Auswahl** eine **argumentierende/bewertende** Schreibaufgabe sowie eine **kreative** Schreibaufgabe vorgelegt, von denen **eine Aufgabe** zu bearbeiten ist. Als Grundlage können – zusätzlich zum Ausgangstext – weitere Materialien gegeben werden. Die Schreibaufgabe kann textnah oder themenbezogen gestaltet sein und erfordert ein über die Materialien hinausgehendes Wissen.

Hinweise zum Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben)

Gemäß Bildungsstandards werden grundsätzlich alle drei Anforderungsbereiche berücksichtigt, jedoch auf grundlegendem Niveau die Anforderungsbereiche I und II stärker gewichtet.

Im Aufgabenteil II „Lesen und Schreiben“ ist in Bezug auf den Inhalt eine variable aufgabenspezifische Gewichtung der drei Teilaufgaben vorgesehen. Die beiden ersten Teilaufgaben werden zusammen stets höher gewichtet als die dritte Teilaufgabe.

In allen drei Aufgaben des Aufgabenteils II „Lesen und Schreiben“ wird insgesamt die **Sprache mit 60%**, der **Inhalt mit 40%** gewichtet.

B) Mündlicher Teil [Kommunikationsprüfung]

Aufgabenteil III: Sprechen

Die Kommunikationsprüfung ist gemäß Eckpunktepapier (AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021) in Form einer **Einzelprüfung** oder einer **Tandemprüfung** möglich.

- Vorbereitungszeit: 15 Minuten (materialgestützte Aufgabe in der Zielsprache)
- Einzelprüfung: Gesamtprüfungszeit 15 Min.
- Tandemprüfung: Gesamtprüfungszeit mindestens* 20 Min.

**Die Formulierung 'mindestens' bedeutet, dass es im Ermessen der prüfenden Lehrkräfte liegt, die Prüfungsdauer entsprechend des Prüfungsverlaufs zu bestimmen. Ziel dabei ist, dass jeder Prüfling während der gesamten Prüfung insgesamt 15 Minuten die Möglichkeit hat, seine Kompetenzen unter Beweis zu stellen.*



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

3.3 Spanisch

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

Grundlage für alle Teile der Abiturprüfung ist der Bildungsplan im Fach 3.3 Spanisch für die Oberstufe in seiner Gesamtheit (Eingangsklasse, Jahrgangsstufen 1 und 2). Dabei gelten **nur für die Schreibaufgabe (Aufgabenteil II Lesen und Schreiben) schwerpunktmäßig die jeweils aktuellen Themenfelder**. Daher ist bei der Erstellung der Aufgaben für die **Kommunikationsprüfung** darauf zu achten, dass **weitere Themen** aus der gesamten Oberstufe berücksichtigt werden.

Für den Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) wurden die folgenden **Themenfelder** bis 2026 festgelegt:

La sociedad española y sus retos en la actualidad

- la convivencia en una sociedad diversa, p.ej. participación social, bilingüismo, gentrificación
- evolución de la sociedad/ transformaciones/ procesos de emancipación
- la juventud española – y su situación actual
- movimientos independentistas

Hispanoamérica en su diversidad

- diversidad geográfica, climatológica, etc.
- diversidad campo – ciudad
- etnias/grupos sociales (a partir de 1492): movimientos indigenistas, procesos de emancipación, niños callejeros
- diversidad lingüística

Retos del continente latinoamericano

- situación actual de la sociedad: desigualdades, avances
- violencia y corrupción (p. ej. narcotráfico)
- medio ambiente
- cambio climático y sus consecuencias/sostenibilidad (p. ej. la gestión responsable de recursos naturales)
- efectos de la globalización

Los medios de comunicación y el cambio digital

- desarrollo actual
- redes sociales
- fuentes de información – formación de opiniones
- consecuencias para la sociedad

Kenntnisse zu den geltenden Themenfeldern erwerben die Schülerinnen und Schüler im Rahmen der Bildungspläne für die Oberstufe. Dabei soll ein zielkultureller Bezug hergestellt werden.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Prüfungsmodalitäten:

Die schriftliche Abiturprüfung in den Fremdsprachen besteht aus einem schriftlichen (Teil I und Teil II) und einem mündlichen Teil (Teil III). Die Teilnoten aus den drei Aufgabenteilen I (Hörverstehen), II (Lesen und Schreiben) und III (Sprechen) werden gemäß der angegebenen prozentualen Gewichtung zu einer Gesamtnote verrechnet.

Arbeitszeit in Minuten: (inklusive Auswahlzeit)	240 Minuten [schriftlicher Teil und mündlicher Teil (Kommunikationsprüfung)]
Gewichtung der Aufgabenteile:	<ul style="list-style-type: none">▪ Teil I (Hörverstehen): 20%▪ Teil II (Lesen und Schreiben): 55%▪ Teil III (Sprechen): 25%
Hilfsmittel:	Einsprachiges und zweisprachiges Wörterbuch in allen Teilen der schriftlichen Prüfung Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk
Auswahlmodus:	Im Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben) werden den Schülerinnen und Schülern zwei Aufgabensätze auf Basis einer jeweils nicht-literarischen Textgrundlage vorgelegt, von denen ein vollständiger Aufgabensatz zu bearbeiten ist.
Grundlage/ Bildungsplan:	Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020 http://www.bildungsplaene-bw.de/_Lde/Spa_OS_NivA .

Fachgebundene Angaben:

A) Schriftlicher Teil (vgl. Eckpunktepapier AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021)

Prüfungszeit (schriftlicher Teil): 225 Minuten

Aufgabenteil I: Hörverstehen **ca. 30 Minuten**

Aufgabenteil II: Lesen und Schreiben **195 Minuten (inklusive Auswahlzeit)**

Schülerwahl: Den Schülerinnen und Schülern werden **zwei Aufgabensätze** auf Basis jeweils einer **nicht-literarischen Textgrundlage** vorgelegt, von denen **ein vollständiger Aufgabensatz** zu bearbeiten ist.

Aufbau: Ein Aufgabensatz besteht aus drei Aufgaben:

- **Aufgabe 1: Integrierte Aufgabe zum Leseverstehen**
Ausgangstext: unbekannter nicht literarischer Text (max. 800 Wörter)
- **Aufgabe 2: Textanalyse**
Ausgangstext aus Aufgabe 1, und ggf. weitere kontinuierliche und diskontinuierliche Texte, wie z. B. Grafiken, Bilder, Karikaturen, Zitate, kurze Texte
- **Aufgabe 3: Erörterung/Stellungnahme**



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

Den Schülerinnen und Schülern werden zur **Auswahl** eine **argumentierende/bewertende** Schreibaufgabe sowie eine **kreative** Schreibaufgabe vorgelegt, von denen **eine Aufgabe** zu bearbeiten ist. Als Grundlage können – zusätzlich zum Ausgangstext – weitere Materialien gegeben werden. Die Schreibaufgabe kann textnah oder themenbezogen gestaltet sein und erfordert ein über die Materialien hinausgehendes Wissen.

Hinweise zum Aufgabenteil II (Lesen und Schreiben)

Gemäß Bildungsstandards werden grundsätzlich alle drei Anforderungsbereiche berücksichtigt, jedoch auf grundlegendem Niveau die Anforderungsbereiche I und II stärker gewichtet.

Im Aufgabenteil II „Lesen und Schreiben“ ist in Bezug auf den Inhalt eine variable aufgabenspezifische Gewichtung der drei Teilaufgaben vorgesehen. Die beiden ersten Teilaufgaben werden zusammen stets höher gewichtet als die dritte Teilaufgabe.

In allen drei Aufgaben des Aufgabenteils II „Lesen und Schreiben“ wird insgesamt die **Sprache mit 60%**, der **Inhalt mit 40%** gewichtet.

B) Mündlicher Teil [Kommunikationsprüfung]

Aufgabenteil III: Sprechen

Die Kommunikationsprüfung ist gemäß Eckpunktepapier (AZ 44-6624.03-P/341 v. 16.06.2021) in Form einer **Einzelprüfung** oder einer **Tandemprüfung** möglich.

- Vorbereitungszeit: 15 Minuten (materialgestützte Aufgabe in der Zielsprache)
- Einzelprüfung: Gesamtprüfungszeit 15 Min.
- Tandemprüfung: Gesamtprüfungszeit mindestens* 20 Min.

**Die Formulierung 'mindestens' bedeutet, dass es im Ermessen der prüfenden Lehrkräfte liegt, die Prüfungsdauer entsprechend des Prüfungsverlaufs zu bestimmen. Ziel dabei ist, dass jeder Prüfling während der gesamten Prüfung insgesamt 15 Minuten die Möglichkeit hat, seine Kompetenzen unter Beweis zu stellen.*



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

4.1 Physik (AG, BTG, EG, SGG, TG, WG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 4-8	Magnetisches, elektrisches und Gravitationsfeld, Teilchen in Feldern, Elektromagnetische Induktion
BPE 9,10	Schwingungen, Wellen
BPE 11	Quantenphysik

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 255
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 90 (30 je Aufgabe)

Hilfsmittel: Physikalische Formelsammlung
Merkhilfe Mathematik,
Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Zeichengeräte (Geodreieck, Zirkel, Bleistift)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler **drei** Aufgaben aus und bearbeiten sie.

Grundlage/ Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
https://bildungsplaene-bw.de/,Lde/Ph_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

4.2 Chemie (AG, BTG, SGG, TG, WG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

- BPE 4** Chemische Reaktion: Kinetik und Gleichgewicht
- BPE 5** Chemische Reaktion: Donator-Akzeptor-Prinzip
- BPE 6** Aufbau und Eigenschaften organischer Stoffe und ihrer Teilchen: Kohlenwasserstoffe
- BPE 7** Aufbau und Eigenschaften organischer Stoffe und ihrer Teilchen: Verbindungen mit funktionellen Gruppen
- BPE 8** Struktur und Eigenschaften natürlicher und synthetischer Makromoleküle und ihrer Bausteine
- BPE 9** Energiekonzept
- BPE 10** Chemie in Wissenschaft, Forschung und Anwendung

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 255
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 90 (30 je Aufgabe)

- Hilfsmittel:
- Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
 - Zeichengeräte (Geodreieck, Zirkel, Bleistift)
 - Formelsammlung
<https://www.iqb.hu-berlin.de/abitur/dokumente/naturwissenschaften/>
 - Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler **drei** Aufgaben aus und bearbeiten sie.

Grundlage/ Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020
http://www.bildungsplaene-bw.de/Lde/Ch_OS

Weitere Hinweise:

Die Formelsammlung wird im Juli 2022 vom Institut für Qualitätsentwicklung im Bildungswesen, Berlin, veröffentlicht.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

4.3 Fach Biologie (EG, SGGs, TG, WG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 4	Genetik
BPE 5	Evolution
BPE 6	Dissimilation
BPE 7	Assimilation
BPE 8	Ökologie
BPE 9	Nervensystem

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 255 Minuten
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 90 (30 je Aufgabe)

Hilfsmittel:

- Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
- Zeichengeräte (Geodreieck, Zirkel, Bleistift)
- Genetischer Code
- Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: In der schriftlichen Abiturprüfung werden vier Aufgaben vorgelegt. Von den vier vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler **drei** Aufgaben aus und bearbeiten sie.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
http://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/Bi_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

4.4 Informatik (2-stündig am AG, EG, SG, WG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 5	Grundlagen der Programmierung
BPE 6	Relationale Datenbanken
BPE 7	Algorithmen und Datenstrukturen
BPE 8	Gesellschaftliche Aspekte

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 80 (40 je Aufgabe)

Hilfsmittel: PC mit Softwareausstattung, Entwicklungsumgebung für Softwareentwicklung, Office Paket, Relationales Datenbankmanagementsystem, Datenbank-Skripte, Operatorenliste für Struktogramme (in der Version 2.1)
In der Prüfung dürfen nur solche Entwicklungsumgebungen für die Softwareentwicklung zur Verfügung gestellt werden, mit denen keine automatisierte Erzeugung von Struktogrammen aus Quellcode und umgekehrt möglich ist.
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den drei vorgelegten Aufgaben wählen die Schülerinnen und Schüler zwei Aufgaben aus.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

https://www.bildungsplaene-bw.de/Lde/In_OS_nichtTG

Weitere Hinweise:

- Für die Erstellung von Struktogrammen sind die in der „Operatorenliste für Struktogramme“ (Version 2.1) aufgeführten Operatoren zu verwenden.
- Die für die Prüfung bereitgestellten Datenbanken sind ausschließlich als MySQL-Datenbanken zur Verfügung zu stellen.
- Ein eERM erfüllt sowohl die Anforderungen eines ERM als auch die eines Relationenmodells.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.1 Geschichte mit Gemeinschaftskunde

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 2 Demokratie und Diktatur in Deutschland und Europa im 20. und 21. Jahrhundert

BPE 3 ohne 3.3 Deutschland, Europa und die Welt nach 1945

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210 Minuten
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 80

Hilfsmittel: Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Pflichtaufgabe ist zu bearbeiten.
Von den zwei Wahlaufgaben ist eine zu bearbeiten.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

[Bildungsplan - GGK OS 3BG 19 \(bildungsplaene-bw.de\)](https://www.bildungsplaene-bw.de)



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.2.1 Evangelische Religionslehre

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 4 Gott: Nach Gott fragen

BPE 5 Jesus Christus: Mehr als ein Mensch?

BPE 6 Welt und Verantwortung: richtig leben

BPE 7 (Kirche und Kirchen: Gemeinschaft leben):

7.2 Die Schülerinnen und Schüler erläutern Wesen, Auftrag und Aufgaben der Kirche

7.3 Die Schülerinnen und Schüler überprüfen an einem Beispiel kirchliches Handeln in Politik und Gesellschaft

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210

(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 80

Hilfsmittel: Unkommentierte Bibel
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Der den Schülerinnen und Schülern vorgelegte Prüfungssatz in Evangelischer Religionslehre umfasst eine Pflichtaufgabe und zwei Wahlaufgaben. Die Schülerinnen und Schüler wählen aus den Wahlaufgaben eine aus, bearbeiten also die Pflicht- und eine Wahlaufgabe.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan Evangelische Religionslehre für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020

https://www.bildungsplaene-bw.de/.Lde/ER_OS

Weitere Hinweise:

„Der evangelische Bildungsplan ... zielt auf überprüfbare Kompetenzen, wobei Glaube, Einstellungen und Haltungen der Schülerinnen und Schüler sich jeder Überprüfbarkeit entziehen.“ (Auszug aus den Vorbemerkungen zum Bildungsplan, S. 23)

Eine Vernetzung der Bildungsplaneinheiten kann integraler Bestandteil der Prüfung sein.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.2.2 Katholische Religionslehre

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

- BPE 2** Jesus Christus - Gott
BPE 3 Welt und Verantwortung – Kirche
(ohne BPE 3.4)

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210
(inkl. Auswahlzeit)

Berechnungseinheiten: 80

Hilfsmittel: Unkommentierte Bibel
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Die Schülerin, der Schüler bearbeitet die Pflichtaufgabe und **eine** der beiden vorgelegten Wahlaufgaben.
Die Prüfungsleistung besteht aus der Pflicht- und einer Wahlaufgabe.

Grundlage/
Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020
https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/KR_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.3 Ethik

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 6	Moralbegründung und Moralkritik
BPE 7	Recht und Gerechtigkeit
BPE 8	Freiheit und Verantwortung
BPE 9	Religion und Religionskritik

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210
(inkl. Auswahlzeit)

Berechnungseinheiten: 80

Hilfsmittel: Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Der den Schülerinnen und Schülern vorgelegte Prüfungssatz in Ethik umfasst eine Pflichtaufgabe und zwei Wahlaufgaben. Die Schülerinnen und Schüler wählen aus den Wahlaufgaben eine aus, bearbeiten also die Pflicht- und eine Wahlaufgabe.

Grundlage/ Bildungsplan: Bildungsplan Ethik 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium; hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbauform vom 23. Juli 2020
https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/Et_OS

Weitere Hinweise:

Eine Vernetzung der Bildungsplaneinheiten in den Aufgabenstellungen ist vorgesehen.



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.4.1 Wirtschaftslehre (AG, BTG, EG, TG)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 4	Unternehmensgründung
BPE 5	Unternehmensführung an den Beispielen Finanzierung und Personalwesen
BPE 6	Wirtschaftsordnung am Beispiel der Sozialen Marktwirtschaft
BPE 7	Wirtschaftspolitische Ziele und Instrumente in der Sozialen Marktwirtschaft

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 3 Aufgaben à 40 Bewertungseinheiten

Hilfsmittel: Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den drei vorgelegten Aufgaben sind zwei zu bearbeiten

Grundlage/ Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

https://www.bildungsplaene-bw.de/Lde/WL_OS



Abiturprüfung 2024 am Beruflichen Gymnasium

Die Hinweise zu den prüfungsrelevanten Stoffgebieten und den Prüfungsmodalitäten sind allen Fachlehrerinnen und Fachlehrern sowie den Schülerinnen und Schülern in geeigneter Weise bekannt zu geben.

5.4.2 Wirtschaftslehre mit Projektmanagement (TGTM)

Prüfungsrelevante Stoffgebiete:

BPE 6	Industrie 4.0
BPE 7	Führen und Organisieren
BPE 8	Wirtschaftsordnungen
BPE 9	Markt und Preis
BPE 10	Industrielle Gesellschaft
BPE 11	Steuerpolitik
BPE 12	Wettbewerbssimulation

Die Inhalte der Eingangsklasse sind notwendige Vorstrukturen.

Prüfungsmodalitäten:

Arbeitszeit in Minuten: 210 Minuten
(inkl. Auswahlzeit)

Bewertungseinheiten: 3 Aufgaben à 40 Bewertungseinheiten

Hilfsmittel: Eingeführter wissenschaftlicher Taschenrechner (ohne Handbuch)
Deutsches Rechtschreibenachschlagewerk

Auswahlmodus: Von den drei vorgelegten Aufgaben sind zwei zu bearbeiten

Grundlage/ Bildungsplan: Bildungsplan 44 – 6512.- 240/211 für das Berufliche Gymnasium;
hier: Berufliches Gymnasium der sechs- und dreijährigen Aufbau-
form vom 23. Juli 2020

https://www.bildungsplaene-bw.de/Lde/WLPM_OS