

**Wiener Landeslehrplan
für den Lehrberuf**

KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

inklusive Stundentafel für die Ausbildung gemäß
§ 8b (1) BAG – verlängerte Lehrzeit

Gesamtstundenanzahl: 3,5 bzw. 4 Schulstufen
zu insgesamt 1440 bzw. 1620 Unterrichtsstunden (ohne Religionsunterricht).

Wien, 22.4.2017

WIENER LANDESLEHRPLAN FÜR DEN LEHRBERUF

KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

I. STUDENTAFEL

Gesamtstundenzahl: **3,5 Schulstufen** zu insgesamt **1440 Unterrichtsstunden** (ohne Religionsunterricht). Davon in der ersten, zweiten und dritten Schulstufe mindestens je 360 Unterrichtsstunden sowie in der vierten Schulstufe mindestens 180 Unterrichtsstunden.

Die Umsetzung erfolgt ab dem Schuljahr 2017/18.

GEGENSTÄNDE	Stundenausmaß der einzelnen Schulstufen				Gesamtstundenzahl
	1.	2.	3.	4.	
<i>Pflichtgegenstände:</i>					
Religion					
Politische Bildung	40	40	0	0	80
Deutsch und Kommunikation	60	20	0	0	80
Berufsbezogene Fremdsprache	40	20	40	0	100
Betriebswirtschaftlicher Unterricht:					
Angewandte Wirtschaftslehre ¹⁾	80	40	40	20	180
Fachunterricht:					
Fachtechnologie ^{1) 2)}	120	80	120	60	380
Angewandte Mathematik ¹⁾	40	40	40	20	140
Kraftfahrzeugtechnisches Labor	80	40	40	40	200
Fachpraktikum	80	80	80	0	240
Projektpraktikum				40	40
Gesamtstundenzahl (ohne Religionsunterricht)	540	360	360	180	1440
<i>Freigegegenstände:</i>					
Deutsch	40	40	20	20	120
Berufsbezogene Fremdsprache ³⁾	40	40	20	20	120
Angewandte Mathematik	40	40	20	20	120
Projektmanagement			40	80	120
Projektpraktikum			40	80	120
Deutsch zur Vorbereitung auf die BRP ⁴⁾	40	40	40		120
Lebende Fremdsprache (Englisch) ⁴⁾	40	40	40		120
Angewandte Mathematik ⁴⁾	20	20	40	40	120
<i>Unverbindliche Übungen:</i>					
Bewegung und Sport	40	40	20	20	120
Angewandte Informatik	40	20	20	40	120
Demokratiewerkstatt	40	40	20	20	120
Medientraining	40	40	20	20	120
Förderunterricht					

¹⁾ Unterrichtsgegenstände mit vertieftem Bildungsangebot

²⁾ Erweitertes Bildungsangebot: Systemdiagnose (40 UE)

³⁾ In Amtsschriften ist in Klammern die Bezeichnung der Fremdsprache anzuführen

⁴⁾ zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Unterrichtsorganisation:

1. bis 4. Klasse: Jahrgangs-Unterricht

WIENER LANDESLEHRPLAN FÜR DEN LEHRBERUF

KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

II. STUDENTAFEL

Gesamtstundenzahl: **4 Schulstufen** zu insgesamt **1620 Unterrichtsstunden** (ohne Religionsunterricht). Davon in der ersten, zweiten und dritten Schulstufe mindestens je 360 Unterrichtsstunden.

Die Umsetzung erfolgt ab dem Schuljahr 2017/18.

GEGENSTÄNDE	Stundenausmaß der einzelnen Schulstufen				Gesamtstundenzahl
	1.	2.	3.	4.	
<i>Pflichtgegenstände:</i>					
Religion					
Politische Bildung	40	40	0	0	80
Deutsch und Kommunikation	60	20	0	0	80
Berufsbezogene Fremdsprache	40	20	40	0	100
Betriebswirtschaftlicher Unterricht:					
Angewandte Wirtschaftslehre ¹⁾	80	40	40	20	180
Fachunterricht:					
Fachtechnologie ^{1) 2)}	120	80	120	140	460
Angewandte Mathematik ¹⁾	40	40	40	40	160
Kraftfahrzeugtechnisches Labor	80	40	40	80	240
Fachpraktikum	80	80	80	40	280
Projektpraktikum				40	40
Gesamtstundenzahl (ohne Religionsunterricht)	540	360	360	360	1620
<i>Freigegegenstände:</i>					
Deutsch	40	40	20	20	120
Berufsbezogene Fremdsprache ³⁾	40	40	20	20	120
Angewandte Mathematik	40	40	20	20	120
Projektmanagement			40	80	120
Projektpraktikum			40	80	120
Deutsch zur Vorbereitung auf die BRP ⁴⁾	40	40	40		120
Lebende Fremdsprache (Englisch) ⁴⁾	40	40	40		120
Angewandte Mathematik ⁴⁾	20	20	40	40	120
<i>Unverbindliche Übungen:</i>					
Bewegung und Sport	40	40	20	20	120
Angewandte Informatik	40	20	20	40	120
Demokratiewerkstatt	40	40	20	20	120
Medientraining	40	40	20	20	120
Förderunterricht					

¹⁾ Unterrichtsgegenstände mit vertieftem Bildungsangebot

²⁾ Erweitertes Bildungsangebot: Systemdiagnose (40 UE)

³⁾ In Amtsschriften ist in Klammern die Bezeichnung der Fremdsprache anzuführen

⁴⁾ zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Unterrichtsorganisation:

1. bis 4. Klasse: Jahrgangs-Unterricht

WIENER LANDESLEHRPLAN FÜR DEN LEHRBERUF

KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

III. STUNDENTAFEL (Verlängerte Lehre §8b/1)

Gesamtstundenzahl: **3,5 Schulstufen** zu insgesamt **1620 Unterrichtsstunden** (ohne Religionsunterricht). Davon in der ersten, zweiten und dritten Schulstufe mindestens je 360 Unterrichtsstunden.

Die Umsetzung erfolgt ab dem Schuljahr 2017/18.

GEGENSTÄNDE	Stundenausmaß der einzelnen Schulstufen				Gesamtstundenzahl
	1.	2.	3.	4.	
<i>Pflichtgegenstände:</i>					
Religion					
Politische Bildung	40	40	0	0	80
Deutsch und Kommunikation	60	20	0	0	80
Berufsbezogene Fremdsprache	40	20	40	0	100
Betriebswirtschaftlicher Unterricht:					
Angewandte Wirtschaftslehre ¹⁾	120	40	40	20	220
Fachunterricht:					
Fachtechnologie ^{1) 2)}	160	80	120	60	420
Angewandte Mathematik ¹⁾	60	40	40	20	160
Kraftfahrzeugtechnisches Labor	120	40	40	40	240
Fachpraktikum	120	80	80	0	280
Projektpraktikum				40	40
Gesamtstundenzahl (ohne Religionsunterricht)	720	360	360	180	1620
<i>Freigegegenstände:</i>					
Deutsch	40	40	20	20	120
Berufsbezogene Fremdsprache ³⁾	40	40	20	20	120
Angewandte Mathematik	40	40	20	20	120
Projektmanagement			40	80	120
Projektpraktikum			40	80	120
Deutsch zur Vorbereitung auf die BRP ⁴⁾	40	40	40		120
Lebende Fremdsprache (Englisch) ⁴⁾	40	40	40		120
Angewandte Mathematik ⁴⁾	20	20	40	40	120
<i>Unverbindliche Übungen:</i>					
Bewegung und Sport	40	40	20	20	120
Angewandte Informatik	40	20	20	40	120
Demokratiewerkstatt	40	40	20	20	120
Medientraining	40	40	20	20	120
Förderunterricht					

¹⁾ Unterrichtsgegenstände mit vertieftem Bildungsangebot

²⁾ Erweitertes Bildungsangebot: Systemdiagnose (40 UE)

³⁾ In Amtsschriften ist in Klammern die Bezeichnung der Fremdsprache anzuführen

⁴⁾ zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Unterrichtsorganisation:

1. bis 4. Klasse: Jahrgangs-Unterricht

IV. BEMERKUNGEN ZU DEN STUDENTAFELN

Das Stundenausmaß für den Religionsunterricht beträgt an

- ganzzährigen und saisonmäßigen Berufsschulen 40 Unterrichtsstunden je Schulstufe bzw. 20 Unterrichtsstunden je halber Schulstufe,
- lehrgangsmäßigen Berufsschulen zwei Unterrichtsstunden je Lehrgangswochen.

Der Landesschulrat kann nach den örtlichen Erfordernissen nach Absprache mit der betreffenden Kirche oder Religionsgesellschaft das Stundenausmaß für den Religionsunterricht an ganzzährigen Berufsschulen bis auf 20 Unterrichtsstunden je Schulstufe herabsetzen.

Da der betriebswirtschaftliche Unterricht in einem Pflichtgegenstand zusammengefasst ist, sind gemäß § 47 Abs. 3 des Schulorganisationsgesetzes jene Teile dieses Pflichtgegenstandes in zwei Leistungsgruppen zu führen, die durch einen Lehrstoff der Vertiefung ausgewiesen sind. Die als leistungsdifferenziert ausgewiesenen Teile umfassen mindestens 100 Unterrichtsstunden.

Im Fachunterricht können die Pflichtgegenstände „Fachtechnologie“ und „Angewandte Mathematik“ in Leistungsgruppen mit vertieftem Bildungsangebot geführt werden, wobei in zumindest einem Pflichtgegenstand zwei Leistungsgruppen vorzusehen sind.

Der Pflichtgegenstand „Kraftfahrzeugtechnisches Labor“ kann zu Gunsten der Pflichtgegenstände „Fachpraktikum“ und „Projektpraktikum“ gekürzt werden, wobei 200 Unterrichtsstunden nicht unterschritten werden dürfen.

Das Stundenausmaß für die Freigegegenstände „Lebende Fremdsprache“, „Deutsch“ und „Angewandte Mathematik“ sowie für die Unverbindlichen Übungen „Bewegung und Sport“ und „Angewandte Informatik“ beträgt an

- ganzzährigen und saisonmäßigen Berufsschulen mindestens zehn bis maximal 20 Unterrichtsstunden je Semester,
- lehrgangsmäßigen Berufsschulen mindestens zwei bis maximal vier Unterrichtsstunden je Lehrgangswochen.

Für den Förderunterricht gem. § 8 lit. g sublit. aa des Schulorganisationsgesetzes ist eine Kursdauer von maximal 18 Unterrichtsstunden je Pflichtgegenstand und Schulstufe vorzusehen.

V. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN, ALLGEMEINES BILDUNGSZIEL, ALLGEMEINE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE UND UNTERRICHTSPRINZIPIEN

A. Allgemeine Bestimmungen:

Begriff: Der Lehrplan der Berufsschule ist ein lernergebnis- und kompetenzorientierter Lehrplan mit Rahmencharakter, der die Studententafel, das allgemeine Bildungsziel, die didaktischen Grundsätze sowie die Bildungs- und Lehraufgabe und den Lehrstoff für die einzelnen Unterrichtsgegenstände enthält.

Umsetzung: Der Lehrplan bildet die Grundlage für die eigenständige und verantwortliche Unterrichts- und Erziehungsarbeit der Lehrerinnen und Lehrer gemäß den Bestimmungen des § 17 Abs. 1 des Schulunterrichtsgesetzes.

Wesentlich ergänzendes Element der Lehrplanumsetzung sowie der Qualitätssicherung und -weiterentwicklung ist die Evaluation (z.B. Selbst-, Fremdevaluation) am Schulstandort.

B. Allgemeines Bildungsziel:

Bildungsauftrag: Die Berufsschule dient im Sinne des § 46 unter Berücksichtigung von § 2 des Schulorganisationsgesetzes der Erweiterung der Allgemeinbildung sowie der Förderung und Ergänzung der betrieblichen oder berufspraktischen Ausbildung. Die berufsfachlich ausgerichtete Ausbildung (BGBl. II - Ausgegeben am 4. August 2016 - Nr. 211 3 von 37 www.ris.bka.gv.at)

orientiert sich am Berufsprofil sowie an den Berufsbilddispositionen der jeweiligen Ausbildungsordnung für die betriebliche Ausbildung.

Das Bildungsziel der Berufsschule ist auf die Entwicklung einer umfassenden Handlungskompetenz sowohl im privaten, beruflichen als auch im gesellschaftlichen Leben ausgerichtet. Die Absolventinnen und Absolventen

- sind zum selbstständigen, eigenverantwortlichen und lösungsorientierten Handeln motiviert und befähigt,
- können unter Einsatz ihrer Fach- und Methodenkompetenz sowie ihrer sozialen und personalen Kompetenz berufliche und außerberufliche Herausforderungen bewältigen,
- haben ihre Individualität und Kreativität weiterentwickelt sowie ihren Selbstwert gefestigt,
- haben Lerntechniken und Lernstrategien weiterentwickelt und können diese für das lebenslange Lernen einsetzen,
- haben unternehmerisches Potenzial, Leistungsbereitschaft und Eigeninitiative entwickelt und können sich konstruktiv in ein Team einbringen,
- können sich mit sozialen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Benachteiligungen kritisch auseinandersetzen sowie geschlechtersensibel agieren,
- kennen die Bedeutung eines wertschätzenden Umgangs mit ihrer Umwelt, sind sich ihrer sozialen Verantwortung bewusst und verfügen über entsprechende Handlungskompetenz,
- sind fähig, berufsbezogene und gesundheitliche Belastungen zu erkennen und möglichen Fehlentwicklungen entgegenzuwirken.

C. Allgemeine didaktische Grundsätze:

Gemäß §§ 17 und 51 des Schulunterrichtsgesetzes haben Lehrerinnen und Lehrer den Unterricht sorgfältig vorzubereiten und das Recht und die Pflicht, an der Gestaltung des Schullebens mitzuwirken.

Die Sicherung des Bildungsauftrages (§ 46 des Schulorganisationsgesetzes) und die Erfüllung des Lehrplanes erfordern die Kooperation der Lehrerinnen und Lehrer. Diese Kooperation umfasst insbesondere

- die Anordnung, Gliederung und Gewichtung der Lehrplaninhalte unter Einbindung der mitverantwortlichen Lehrerinnen und Lehrer sowie unter Berücksichtigung schulorganisatorischer und zeitlicher Rahmenbedingungen,

- den Einsatz jener Lehr- und Lernformen sowie Unterrichtsmittel, welche die bestmögliche Entwicklung und Förderung der individuellen Begabungen ermöglichen.

Die Unterrichtsplanung (Vorbereitung) erfordert von den Lehrerinnen und Lehrern die Konkretisierung des allgemeinen Bildungszieles sowie der Bildungs- und Lehraufgaben der einzelnen Unterrichtsgegenstände durch die Festlegung der Unterrichtsziele sowie der Methoden und Medien für den Unterricht.

Die Unterrichtsplanung hat einerseits den Erfordernissen des Lehrplanes zu entsprechen und andererseits didaktisch angemessen auf die Fähigkeiten, Bedürfnisse und Interessen der Schülerinnen und Schüler sowie auf aktuelle Ereignisse und Berufsnotwendigkeiten einzugehen. Bei der Einschätzung der individuellen Lernfähigkeit von Schülerinnen und Schülern mit einer anderen Erstsprache ist immer eine etwaige Diskrepanz zwischen vorhandenen Möglichkeiten und tatsächlicher Ausdrucksfähigkeit zu berücksichtigen. Bei der qualitativen und quantitativen Aufbereitung der Lehrinhalte und der Festlegung der Unterrichtsmethoden ist vom Bildungsstand der Schülerinnen und Schüler sowie von deren Lebens- und Berufswelt auszugehen.

Der Unterricht ist handlungsorientiert zu gestalten und hat sich an den Anforderungen der beruflichen Praxis zu orientieren. Bei der Unterrichtsgestaltung sind die Wissens-, Erkenntnis- und Anwendungsdimension sowie die personale und soziale Dimension zu berücksichtigen. Produktorientierte Arbeitsformen mit schriftlicher oder dokumentierender Komponente – wie zB Portfolio-Präsentationen oder Projektarbeiten – sind für die Entwicklung der personalen Kompetenz sowie zur Förderung der Fähigkeit zur Selbsteinschätzung geeignet. Die Anwendung elektronischer Medien im Unterricht wird ausdrücklich empfohlen.

Bei der Unterrichtsplanung und Erarbeitung von Aufgabenstellungen sind die Querverbindungen zu anderen Pflichtgegenständen zu berücksichtigen. Im Unterricht sind komplexe Aufgabenstellungen einzusetzen, welche die Schülerinnen und Schüler zur selbstständigen Planung, Durchführung, Überprüfung, Korrektur und Bewertung praxisnaher Arbeiten führen und den Kompetenzaufbau fördern. Lehrmethoden sind so zu wählen, dass sie das soziale Lernen und die individuelle Förderung sicherstellen sowie beide Geschlechter gleichermaßen ansprechen. Lehrerinnen und Lehrer sind angehalten, ein (Lern-)Klima der gegenseitigen Achtung zu schaffen, eigene Erwartungshaltungen, Geschlechterrollenbilder und Interaktionsmuster zu reflektieren sowie die Schülerinnen und Schüler anzuregen, dies gleichermaßen zu tun.

Zur Förderung des selbsttätigen Erwerbs von Kenntnissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten sind Methoden zur Weiterentwicklung von Lerntechniken in der Unterrichtsgestaltung zu berücksichtigen.

Eine detaillierte Rückmeldung über die jeweiligen Lernfortschritte, über die aktuelle Ausprägung von Stärken und Schwächen sowie über die erreichte Leistung (erworbene Kompetenzen) ist wichtig und steht auch bei der Leistungsbeurteilung im Vordergrund. Klar definierte und transparente Bewertungskriterien sollen Anleitung zur Selbsteinschätzung bieten sowie Motivation, Ausdauer und Selbstvertrauen der Schülerinnen und Schüler positiv beeinflussen.

Zur Leistungsfeststellung sollen praxis- und lebensnahe Aufgabenstellungen herangezogen werden, auf rein reproduzierendes Wissen ausgerichtete Leistungsfeststellungen sind zu vermeiden.

Bei der Gestaltung von schriftlichen Überprüfungen und Schularbeiten ist zu berücksichtigen, dass das Lösen anwendungsbezogener Aufgabenstellungen mehr Zeit erfordert. Dem Berufsleben entsprechend empfiehlt es sich, Unterlagen, Nachschlagewerke und technische Hilfsmittel auch bei der Leistungsfeststellung zuzulassen.

Zum Zweck der koordinierten Unterrichtsarbeit und zur Vermeidung von Doppelgleisigkeiten hat die Abstimmung der Lehrerinnen und Lehrer untereinander zu erfolgen.

D. Unterrichtsprinzipien:

Der Schule sind Bildungs- und Erziehungsaufgaben („Unterrichtsprinzipien“) gestellt, die nicht einem Unterrichtsgegenstand zugeordnet werden können, sondern nur fächerübergreifend zu bewältigen sind. Die Unterrichtsprinzipien umfassen entwicklungspolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zur Gleichstellung von Frauen und Männern, europapolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zum unternehmerischen Denken und Handeln, Gesundheitserziehung, Lese- und Sprecherziehung, Medienbildung, Politische Bildung, Sexualerziehung, Umweltbildung, Verkehrserziehung sowie Wirtschafts-, Verbraucherinnen- und Verbraucherbildung.

Ein weiteres Unterrichtsprinzip stellt die Entwicklung der sozialen Kompetenzen (soziale Verantwortung, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Führungskompetenz und Rollensicherheit) sowie der personalen Kompetenzen (Selbstständigkeit, Selbstbewusstsein und Selbstvertrauen, Stressresistenz sowie die Einstellung zur gesunden Lebensführung und zu lebenslangem Lernen) dar.

VI. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND POLITISCHE BILDUNG

Im Vordergrund des Unterrichts stehen die Identifikation mit Demokratie, Menschenrechten und Rechtsstaatlichkeit sowie die Förderung des Interesses an Politik und an politischer Beteiligung. Die Auseinandersetzung mit aktuellen politischen und gesellschaftlichen Geschehen ist vor das Faktenwissen zu stellen. Begegnungen mit Vertreterinnen und Vertretern aus dem öffentlichen Leben sind zu fördern.

Die Unterrichtsgestaltung ist auf die Entwicklung einer (selbst-)kritischen Haltung gegenüber gesellschaftlichen Weltanschauungen, den Aufbau eigener Wertehaltungen, die Förderung der Fähigkeit zur selbstständigen Beurteilung von politischen Sachverhalten sowie die Entwicklung von Toleranzfähigkeit auszurichten. Breiter Raum ist dem Dialog zu geben. Was in Gesellschaft und Politik kontrovers ist, ist auch im Unterricht kontrovers darzustellen. Unterschiedliche Standpunkte, verschiedene Optionen und Alternativen sind sichtbar zu machen und zu diskutieren. Lehrerinnen und Lehrer haben den Schülerinnen und Schülern für gegensätzliche Meinungen ausreichend Platz zu lassen. Unterschiedliche Ansichten und Auffassungen dürfen nicht zu Diskreditierungen führen; kritisch abwägende Distanzen zu persönlichen Stellungnahmen sollen möglich sein. Auf diese Weise ist ein wichtiges Anliegen des Unterrichts, die Schülerinnen und Schüler zu selbstständigem Urteil, zur Kritikfähigkeit und zur politischen Mündigkeit zu führen, umzusetzen. Die Fähigkeit, Alternativen zu erwägen, Entscheidungen zu treffen, Zivilcourage zu zeigen und Engagement zu entwickeln, ist zu stärken. Lehrmethoden sind so zu wählen, dass sie das soziale Lernen und die individuelle Förderung sicherstellen sowie beide Geschlechter gleichermaßen ansprechen. Lehrerinnen und Lehrer sind angehalten, ein (Lern-)Klima der gegenseitigen Achtung zu schaffen, eigene Erwartungshaltungen, Geschlechterrollenbilder und Interaktionsmuster zu reflektieren sowie die Schülerinnen und Schüler anzuregen, dies gleichermaßen zu tun.

Zur Förderung des selbsttätigen Erwerbs von Kenntnissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten sind Methoden zur Weiterentwicklung von Lerntechniken in der Unterrichtsgestaltung zu berücksichtigen.

Eine detaillierte Rückmeldung über die jeweiligen Lernfortschritte, über die aktuelle Ausprägung von Stärken und Schwächen sowie über die erreichte Leistung (erworbene Kompetenzen) ist wichtig und steht auch bei der Leistungsbeurteilung im Vordergrund. Klar definierte und transparente Bewertungskriterien sollen Anleitung zur Selbsteinschätzung bieten sowie Motivation, Ausdauer und Selbstvertrauen der Schülerinnen und Schüler positiv beeinflussen.

Zur Leistungsfeststellung sollen praxis- und lebensnahe Aufgabenstellungen herangezogen werden, auf rein reproduzierendes Wissen ausgerichtete Leistungsfeststellungen sind zu vermeiden.

Bei der Gestaltung von schriftlichen Überprüfungen und Schularbeiten ist zu berücksichtigen, dass das Lösen anwendungsbezogener Aufgabenstellungen mehr Zeit erfordert. Dem Berufsleben entsprechend empfiehlt es sich, Unterlagen, Nachschlagewerke und technische Hilfsmittel auch bei der Leistungsfeststellung zuzulassen.

Zum Zweck der koordinierten Unterrichtsarbeit und zur Vermeidung von Doppelgleisigkeiten hat die Abstimmung der Lehrerinnen und Lehrer untereinander zu erfolgen.

D. Unterrichtsprinzipien:

Der Schule sind Bildungs- und Erziehungsaufgaben („Unterrichtsprinzipien“) gestellt, die nicht einem Unterrichtsgegenstand zugeordnet werden können, sondern nur fächerübergreifend zu bewältigen sind. Die Unterrichtsprinzipien umfassen entwicklungspolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zur Gleichstellung von Frauen und Männern, europapolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zum unternehmerischen Denken und Handeln, Gesundheitserziehung, Lese- und Sprecherziehung, Medienbildung, Politische Bildung, Sexualerziehung, Umweltbildung, Verkehrserziehung sowie Wirtschafts-, Verbraucherinnen- und Verbraucherbildung.

Ein weiteres Unterrichtsprinzip stellt die Entwicklung der sozialen Kompetenzen (soziale Verantwortung, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Führungskompetenz und Rollensicherheit) sowie der personalen Kompetenzen (Selbstständigkeit, Selbstbewusstsein und Selbstvertrauen, Stressresistenz sowie die Einstellung zur gesunden Lebensführung und zu lebenslangem Lernen) dar.

VII. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND POLITISCHE BILDUNG

Im Vordergrund des Unterrichts stehen die Identifikation mit Demokratie, Menschenrechten und Rechtsstaatlichkeit sowie die Förderung des Interesses an Politik und an politischer Beteiligung. Die Auseinandersetzung mit aktuellen politischen und gesellschaftlichen Geschehen ist vor das Faktenwissen zu stellen. Begegnungen mit Vertreterinnen und Vertretern aus dem öffentlichen Leben sind zu fördern.

Die Unterrichtsgestaltung ist auf die Entwicklung einer (selbst-)kritischen Haltung gegenüber gesellschaftlichen Weltanschauungen, den Aufbau eigener Wertehaltungen, die Förderung der Fähigkeit zur selbstständigen Beurteilung von politischen Sachverhalten sowie die Entwicklung von Toleranzfähigkeit auszurichten. Breiter Raum ist dem Dialog zu geben. Was in Gesellschaft und Politik kontrovers ist, ist auch im Unterricht kontrovers darzustellen. Unterschiedliche Standpunkte, verschiedene Optionen und Alternativen sind sichtbar zu machen und zu diskutieren. Lehrerinnen und Lehrer haben den Schülerinnen und Schülern für gegensätzliche Meinungen ausreichend Platz zu lassen. Unterschiedliche Ansichten und Auffassungen dürfen nicht zu Diskreditierungen führen; kritisch abwägende Distanzen zu persönlichen Stellungnahmen sollen möglich sein. Auf diese Weise ist ein wichtiges Anliegen des Unterrichts, die Schülerinnen und Schüler zu selbstständigem Urteil, zur Kritikfähigkeit und zur politischen Mündigkeit zu führen, umzusetzen.

Die Fähigkeit, Alternativen zu erwägen, Entscheidungen zu treffen, Zivilcourage zu zeigen und Engagement zu entwickeln, ist zu stärken. Zeitgeschichtliche Entwicklungen sind unter Beachtung der Bedeutung der historischen Dimension der zu behandelnden Themenbereiche, insbesondere der Demokratie und Menschenrechte, in den Unterricht zu integrieren.

VIII. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND DEUTSCH UND KOMMUNIKATION UND FÜR DEN FREIGEGENSTAND DEUTSCH

Als Grundlage einer gezielten Unterrichtsplanung empfiehlt es sich, den Stand der Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler auf Basis einer standardisierten Diagnose zu erheben. Im Vordergrund des Unterrichts steht die mündliche Kommunikation im beruflichen und persönlichen Umfeld. Durch den Einsatz geeigneter Unterrichtsmethoden sollen die Schülerinnen und Schüler in ihrem Selbstbewusstsein gestärkt und zur Kommunikation motiviert werden. Bei der Unterrichtsplanung sind Querverbindungen zum Fachunterrichtsbereich herzustellen.

Im Bereich der mündlichen Kommunikation sind sowohl individuelle Aufgabenstellungen als auch Übungen in Gruppen anzuwenden. Durch den Einsatz situationsgerechter Gesprächs- und Sozialformen werden die Schülerinnen und Schüler zu aktiver Mitarbeit motiviert, kommunikative Selbst- und Fremderfahrungen ermöglicht sowie wertvolle Beiträge zur Persönlichkeitsbildung geleistet. Zur Unterstützung der individuellen Selbst- und Fremdrelexion wird darüber hinaus auch der Einsatz audiovisueller Medien empfohlen. Die Schlüsselkompetenz „Lesen“ ist Basis für das lebenslange Lernen. Um die Schülerinnen und Schüler zu motivieren und in der Entwicklung einer persönlichen Lesekultur zu fördern, sind im Kompetenzbereich „Lesen“ in erster Linie Texte aus dem beruflichen Umfeld heranzuziehen. Bei der Auswahl von literarischen Texten sind die Vorbildung und Interessen der Schülerinnen und Schüler sowie nach Möglichkeit der Bezug des Textes zum beruflichen Hintergrund zu berücksichtigen.

Handlungsorientierte Methoden verbessern Lesekompetenz und Kommunikationsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler. Vor dem Hintergrund der Bedeutung des Wissensmanagements für die berufliche Praxis und das lebenslange Lernen sind bei der Unterrichtsgestaltung die Vermittlung von Strategien zum selbstständigen Beschaffen von Informationsmaterial zu berücksichtigen.

Einer behutsamen Fehlerkorrektur kommt insbesondere in den Bereichen Orthografie und Grammatik eine große Bedeutung zu. Durch die Berücksichtigung von Methoden zur Förderung der Selbsteinschätzung in der Unterrichtsgestaltung sollen die Schülerinnen und Schüler dabei unterstützt werden, ihre Rechtschreib- und Grammatikfertigkeiten zu analysieren sowie Verbesserungspotentiale zu erkennen. Orthografie und Grammatik sind nicht isoliert zu unterrichten, sondern anlassbezogen in den Unterricht einzubeziehen.

IX. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND BERUFSBEZOGENE FREMDSPRACHE UND FÜR DEN FREIGEGENSTAND LEBENDE FREMDSPRACHE

Die Schülerinnen und Schüler sollen Situationen des beruflichen und persönlichen Umfelds in der Fremdsprache bewältigen können. Es empfiehlt sich dazu den Stand der Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten auf der Basis des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen, entsprechend der Empfehlung des Ministerkomitees des Europarates an die Mitgliedstaaten Nr. R (98) 6 vom 17. März 1998 zum Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, zu erheben.

Ausgehend vom individuellen Einstiegsniveau der Schülerin bzw. des Schülers ist durch eine differenzierte Unterrichtsgestaltung zum Erreichen des nächsthöheren bzw. der nächsthöheren Kompetenzniveaus beizutragen. Die Bildungs- und Lehraufgabe sowie der Lehrstoff sind so festgelegt, dass sie in der letzten Schulstufe den Anforderungen des Niveaus B1 („Independent User“) entsprechen.

Grundsätzlich soll immer nach dem Prinzip „von einfachen Aufgaben zu komplexen Aufgabenstellungen“ vorgegangen werden. Aufbauend auf einem gemeinsamen Grundangebot für alle Schülerinnen und Schüler bekommen leistungstärkere Schülerinnen und Schüler komplexere Aufgaben, die aber auch für leistungsschwächere Schülerinnen und Schüler zugänglich sein sollen.

Die Schülerinnen und Schüler sollen durch eine Vielzahl von sprachlichen Angeboten zur kommunikativen Anwendung der Fremdsprache motiviert und angeleitet werden.

Zur Förderung der kommunikativen Fertigkeiten ist auf eine weitgehende Verwendung der Fremdsprache als Unterrichtssprache sowie den Einsatz geeigneter Medien, Unterrichtsmittel und BGBl. II - Ausgegeben am 4. August 2016 - Nr. 211 6 von 37

www.ris.bka.gv.at Kommunikationsformen zu achten, wobei insbesondere der Einsatz von Partnerübungen, Gruppenarbeiten, Rollenspielen und Diskussionen empfohlen wird. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Freude an der Mitteilungsleistung Vorrang vor der Sprachrichtigkeit genießt.

Um die Schülerinnen und Schüler auf Begegnungen mit Menschen aus anderen Kultur- und Sprachgemeinschaften vorzubereiten sowie die Freude am Sprachenlernen zu fördern, empfiehlt es sich, authentische Hör- und Lesetexte einzusetzen, die auch die Interessen der Schülerinnen und Schüler berücksichtigen.

Die Verwendung fachspezifischer Originaltexte fördert nicht nur das Leseverstehen, sondern verstärkt auch den Praxisbezug, daher wird in Abhängigkeit des beruflichen Hintergrunds sowie des Kompetenzniveaus der Schülerinnen und Schüler empfohlen, beispielsweise Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen, Anzeigen, Produkt- und Gebrauchsinformationen, Geschäftsbriefe und Artikel aus Fachzeitschriften im Unterricht einzusetzen. Bei der Auswahl von Originaltexten sind auch elektronische Textsorten sowie berufsbezogene Software zu berücksichtigen. Bei der Unterrichtsplanung sind Querverbindungen zum Fachunterrichtsbereich herzustellen.

Verständnis für die Grammatik und das Erlernen des Wortschatzes ergeben sich am wirkungsvollsten aus der Bearbeitung authentischer Texte und kommunikativer Situationen.

X. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHEN UNTERRICHT

Die Unterrichtsplanung ist insbesondere auf die Erreichung folgender Lernergebnisse auszurichten: das Verständnis von wirtschaftlichen Zusammenhängen, entrepreneurship- und intrapreneurshiporientiertes Denken sowie reflektiertes Konsumverhalten. Der Kontakt zu Behörden, Beratungsstellen und Institutionen ist zu fördern. Aufgabenstellungen sind so zu wählen, dass die Problemlösungskompetenz im Mittelpunkt steht. Dabei ist der Schriftverkehr integrierter Bestandteil.

Der Unterricht soll von den Erfahrungen der Schülerinnen und Schüler sowie von aktuellen Anlässen ausgehen, wobei entsprechend den Besonderheiten des Lehrberufes und den regionalen Gegebenheiten Schwerpunkte zu setzen sind. Bei der Planung des Unterrichts ist auf das fachübergreifende Prinzip insbesondere auch im Zusammenhang mit projektspezifischen Arbeitsaufträgen Bedacht zu nehmen.

Im Unterricht sind aktuelle Medien unter Berücksichtigung von Datensicherheit und Datenschutz einzusetzen. Die für den außerberuflichen und beruflichen Alltag notwendigen Schriftstücke und Berechnungen sind computergestützt anzufertigen.

Die Möglichkeiten von E-Government sind zu nutzen.

XI. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN FACHUNTERRICHT

Es ist insbesondere auf die Vermittlung einer gut fundierten Basisausbildung für den Lehrberuf Bedacht zu nehmen. Der gründlichen Erarbeitung in der notwendigen Beschränkung und der nachhaltigen Festigung grundlegender Fertigkeiten und Kenntnisse ist der Vorzug gegenüber einer oberflächlichen Vielfalt zu geben. Die Kompetenzbereiche sind gegenstandsübergreifend aufgebaut, daher sind Teamabsprachen zwischen den Lehrerinnen und Lehrern erforderlich.

Normen und Richtlinien sind nicht gesondert zu unterrichten, sondern in die jeweilige Handlungssituation anwendungsbezogen zu integrieren.

Mathematische und physikalische Grundlagen sind in Zusammenhang mit den Handlungssituationen zu vermitteln. Den Erfordernissen der Praxis entsprechend sind Tabellenwerke und Formelsammlungen im Unterricht einzusetzen.

Aus Sicherheitsgründen dürfen praktische Arbeiten und Messungen in den Pflichtgegenständen „Kraftfahrzeugtechnisches Labor“, „Fachpraktikum“ und „Projektpraktikum“ nur im Schutzkleinspannungsbereich (bis 48 V) durchgeführt werden.

Im Unterricht und insbesondere bei Präsentationen durch Schülerinnen und Schüler ist auf die adäquate Verwendung von Fachbegriffen zu achten. Die Verbindung zu den Unterrichtsgegenständen „Deutsch und Kommunikation“ und „Berufsbezogene Fremdsprache Englisch“ ist dabei herzustellen. BGBl. II - Ausgegeben am 4. August 2016 - Nr. 211 7 von 37

www.ris.bka.gv.at

XII. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DIE UNVERBINDLICHE ÜBUNG BEWEGUNG UND SPORT

Um die Schülerinnen und Schüler für sportliche Betätigungen im Rahmen des Berufsschulunterrichtes zu motivieren, sollen sie bei der Planung und Gestaltung des Unterrichtes einbezogen werden. Um sie darüber hinaus auch in der Freizeit für sportliche Aktivitäten zu gewinnen, sind Kooperationen mit Sportverbänden, -einrichtungen, -organisationen und -vereinen von besonderer Bedeutung.

Geschlechtsspezifische Anliegen sowie Anliegen von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Bedürfnissen sollen in der Unterrichtsplanung Berücksichtigung finden.

Bei der Wahl der Schwerpunkte und Inhalte sind die Altersgemäßheit, die Art der Lehrberufe, die speziellen Rahmenbedingungen der Berufsschule und die jeweils regional zur Verfügung stehenden Sportstätten zu berücksichtigen. Insbesondere sind die Jugendlichen in ihrer Bewegungsfreude durch die Einbeziehung ihrer Bewegungswelt und durch die Einbeziehung unterschiedlicher Freizeittrends zu motivieren.

Durch innere Differenzierung des Unterrichtes ist auf die unterschiedliche Leistungsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler Rücksicht zu nehmen.
Im Unterricht ist zu jeder Zeit ein höchstmögliches Maß an Sicherheit der Schülerinnen und Schüler zu gewährleisten.

XIII. LEHRPLÄNE FÜR DEN RELIGIONSUNTERRICHT

(Bekanntmachungen gemäß § 2 Abs. 2 des Religionsunterrichtsgesetzes BGBl. Nr. 190/1949, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 36/2012)

1. Katholischer Religionsunterricht

Siehe die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 571/2003 idgF.

2. Evangelischer Religionsunterricht

Die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 130/2009 (Lehrplan für den Evangelischen Religionsunterricht an berufsbildenden mittleren und höheren Schulen) findet mit der Maßgabe Anwendung, dass Themenbereiche aus jeder Kompetenz A – H einer dem Lehrberuf und den jeweiligen Lehrgangsformen entsprechenden Verteilung von der Lehrperson nach eigenem Ermessen ausgewählt werden sollen.

3. Islamischer Religionsunterricht

Siehe die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 234/2011.

XIV. BILDUNGS- UND LEHRAUFGABEN SOWIE LEHRSTOFF DER EINZELNEN UNTERRICHTSGEGENSTÄNDE

PFLICHTGEGENSTÄNDE

POLITISCHE BILDUNG

1. Klasse

Kompetenzbereich Lernen und Arbeiten

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können die für sie geltenden schul-, arbeits- und sozialrechtlichen Bestimmungen des dualen Ausbildungssystems recherchieren und deren Umsetzung beschreiben,
- können bei den zuständigen Interessenvertretungen sowie bei Sozialversicherungen und Behörden Informationen einholen, diese reflektieren und daraus situationsadäquate Handlungen ableiten und argumentieren,
- kennen die Mitbestimmungs- und Mitgestaltungsmöglichkeiten in Interessenvertretungen und können diese zur Artikulation ihrer Standpunkte und Interessen nutzen,
- können sich persönliche und berufliche Ziele setzen, bereits erworbene Fähigkeiten und Fertigkeiten reflektieren sowie darauf aufbauend Fort- und Weiterbildungsangebote recherchieren und darstellen.

Lehrstoff:

Schulrecht und Schulgemeinschaft. Berufsausbildungsgesetz. Kinder- und Jugendlichen-Beschäftigungsgesetz. Interessenvertretungen. Arbeitsrecht. Sozialrecht. Lebenslanges Lernen.

Kompetenzbereich Leben in der Gesellschaft

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Rollenverhalten in Gemeinschaften erkennen, hinterfragen, auf die eigene Person beziehen und darüber diskutieren,
- Diskriminierungen erkennen, Vorurteile reflektieren und persönliche Strategien zur Vermeidung von diesen entwickeln,
- ihr Verhalten in Bezug auf Gesundheit, Umwelt, Verkehrssicherheit und Jugendschutz hinterfragen und Konsequenzen für sich und die Gesellschaft darstellen,
- Inhalt und Wirkung von Medien kritisch analysieren, den Wahrheitsgehalt bewerten und Maßnahmen zum verantwortungsvollen Umgang mit Informationen darlegen,

- den Generationenvertrag erklären und die Auswirkungen auf die eigene Person sowie die Gesellschaft darlegen.

Lehrstoff:

Soziale Beziehungen. Persönliche und gesellschaftliche Verantwortung. Medien und Manipulation. Generationenvertrag.

Kompetenzbereich Mitgestalten in der Gesellschaft

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen zentrale Kriterien von Demokratie und können diese im Vergleich zu anderen Regierungsformen darstellen,
- können persönliche Standpunkte und Interessen artikulieren und reflektieren sowie die Auswirkungen politischer Entscheidungen auf die Staatsbürgerinnen bzw. Staatsbürger nachvollziehen und beurteilen,
- können politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden, eigene Meinungen und Haltungen formulieren und begründen sowie Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen und zum zivilgesellschaftlichen Engagement aufzeigen,
- kennen die Bedeutung der Grund- und Menschenrechte, können deren Inhalte interpretieren sowie daraus Konsequenzen für das persönliche Verhalten ableiten und beschreiben,
- können politische Strukturen und Prozesse in Österreich und der EU darlegen sowie Möglichkeiten der aktiven Teilnahme aufzeigen,
- kennen die wesentlichen Prinzipien und die Grundfreiheiten der EU und können deren Auswirkungen auf den Alltag darlegen,
- können sich in Bürgerinnen- und Bürgerangelegenheiten an die dafür zuständigen Stellen wenden, ihre Anliegen artikulieren und Entscheidungen über die weiteren Schritte treffen und argumentieren,
- können Leistungen der öffentlichen Hand recherchieren, deren Bedeutung für das Gemeinwohl präsentieren sowie daraus die Notwendigkeit der eigenen Beiträge ableiten und begründen,
- kennen die Bedeutung der internationalen Zusammenarbeit und können deren Auswirkungen sowohl für Österreich als auch für die einzelne Bürgerin bzw. den einzelnen Bürger darlegen.

Lehrstoff:

Demokratie. Politische Meinungsbildung. Zivilgesellschaftliches Engagement. Grund- und Menschenrechte. Politisches System Österreichs. Politisches System der Europäischen Union. Öffentliche Verwaltung. Leistungen der öffentlichen Hand. Internationale Zusammenarbeit.

2. Klasse

Kompetenzbereich Lernen und Arbeiten

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können die für sie geltenden schul-, arbeits- und sozialrechtlichen Bestimmungen des dualen Ausbildungssystems recherchieren und deren Umsetzung beschreiben,
- können bei den zuständigen Interessenvertretungen sowie bei Sozialversicherungen und Behörden Informationen einholen, diese reflektieren und daraus situationsadäquate Handlungen ableiten und argumentieren,
- kennen die Mitbestimmungs- und Mitgestaltungsmöglichkeiten in Interessenvertretungen und können diese zur Artikulation ihrer Standpunkte und Interessen nutzen,
- können sich persönliche und berufliche Ziele setzen, bereits erworbene Fähigkeiten und Fertigkeiten reflektieren sowie darauf aufbauend Fort- und Weiterbildungsangebote recherchieren und darstellen.

Lehrstoff:

Schulrecht und Schulgemeinschaft. Berufsausbildungsgesetz. Kinder- und Jugendlichen-Beschäftigungsgesetz. Interessenvertretungen. Arbeitsrecht. Sozialrecht. Lebenslanges Lernen.

Kompetenzbereich Leben in der Gesellschaft

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Rollenverhalten in Gemeinschaften erkennen, hinterfragen, auf die eigene Person beziehen und darüber diskutieren,
- Diskriminierungen erkennen, Vorurteile reflektieren und persönliche Strategien zur Vermeidung von diesen entwickeln,
- ihr Verhalten in Bezug auf Gesundheit, Umwelt, Verkehrssicherheit und Jugendschutz hinterfragen und Konsequenzen für sich und die Gesellschaft darstellen,
- Inhalt und Wirkung von Medien kritisch analysieren, den Wahrheitsgehalt bewerten und Maßnahmen zum verantwortungsvollen Umgang mit Informationen darlegen,
- den Generationenvertrag erklären und die Auswirkungen auf die eigene Person sowie die Gesellschaft darlegen.

Lehrstoff:

Soziale Beziehungen. Persönliche und gesellschaftliche Verantwortung. Medien und Manipulation. Generationenvertrag.

Kompetenzbereich Mitgestalten in der Gesellschaft

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen zentrale Kriterien von Demokratie und können diese im Vergleich zu anderen Regierungsformen darstellen,
- können persönliche Standpunkte und Interessen artikulieren und reflektieren sowie die Auswirkungen politischer Entscheidungen auf die Staatsbürgerinnen bzw. Staatsbürger nachvollziehen und beurteilen,
- können politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden, eigene Meinungen und Haltungen formulieren und begründen sowie Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen und zum zivilgesellschaftlichen Engagement aufzeigen,
- kennen die Bedeutung der Grund- und Menschenrechte, können deren Inhalte interpretieren sowie daraus Konsequenzen für das persönliche Verhalten ableiten und beschreiben,
- können politische Strukturen und Prozesse in Österreich und der EU darlegen sowie Möglichkeiten der aktiven Teilnahme aufzeigen,
- kennen die wesentlichen Prinzipien und die Grundfreiheiten der EU und können deren Auswirkungen auf den Alltag darlegen,
- können sich in Bürgerinnen- und Bürgerangelegenheiten an die dafür zuständigen Stellen wenden, ihre Anliegen artikulieren und Entscheidungen über die weiteren Schritte treffen und argumentieren,
- können Leistungen der öffentlichen Hand recherchieren, deren Bedeutung für das Gemeinwohl präsentieren sowie daraus die Notwendigkeit der eigenen Beiträge ableiten und begründen,
- kennen die Bedeutung der internationalen Zusammenarbeit und können deren Auswirkungen sowohl für Österreich als auch für die einzelne Bürgerin bzw. den einzelnen Bürger darlegen.

Lehrstoff:

Demokratie. Politische Meinungsbildung. Zivilgesellschaftliches Engagement. Grund- und Menschenrechte. Politisches System Österreichs. Politisches System der Europäischen Union. Öffentliche Verwaltung. Leistungen der öffentlichen Hand. Internationale Zusammenarbeit.

DEUTSCH UND KOMMUNIKATION

1. Klasse

Kompetenzbereich Zuhören

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- gesprochene Inhalte verstehen, Kerninformationen erkennen, strukturieren und wiedergeben,
- aktiv zuhören, verbale und nonverbale Signale deuten, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

Kompetenzbereich Sprechen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, nonverbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- können eigene Umgangsformen reflektieren, geeignete Umgangsformen für berufliche, gesellschaftliche und kulturelle Anlässe erarbeiten sowie diese in unterschiedlichen Kommunikationssituationen einsetzen,
- können Meinungen und Werthaltungen von Kommunikationspartnerinnen und -partnern respektieren, Gespräche und Diskussionen moderieren, sich zu berufsspezifischen und gesellschaftlichen Themen Meinungen bilden, diese äußern sowie Standpunkte sachlich und emotional argumentieren,
- können mögliche Ursachen für Missverständnisse aufzeigen, diese in Gesprächen erkennen und vermeiden sowie durch Nachfragen klären,
- können Strategien für verschiedene Gesprächsformen beschreiben und umsetzen, in Konfliktsituationen sprachlich angemessen kommunizieren und fachlich argumentieren sowie kooperativ und wertschätzend agieren,
- können berufsspezifische Inhalte unter Verwendung der Fachsprache erklären sowie Fachgespräche zielgruppen- und situationsadäquat führen,
- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können allgemeine und berufsspezifische Inhalte strukturieren, zielgruppenspezifisch formulieren und präsentieren,
- können sich in ein Team einbringen, konstruktives Feedback geben sowie mit Feedback umgehen.

Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Fachsprache. Präsentationstechniken. Feedback.

Kompetenzbereich Lesen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln,
- Fach- und Sachtexten Informationen zielgerichtet entnehmen und Lösungskonzepte für berufliche Problemstellungen entwickeln,
- Textsorten und deren Merkmale unterscheiden, Fach- und Sachtexte sowie literarische Texte lesen und diese mit eigenen Erfahrungen und Vorwissen vernetzen,
- unbekannte Wörter aus dem Kontext erschließen und sowohl ihren allgemeinen Wortschatz als auch ihren Fachwortschatz erweitern und festigen.

Lehrstoff:

Textverständnis. Allgemeiner Wortschatz und Fachwortschatz. Textsorten.

Kompetenzbereich Schreiben**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- in beruflichen und außerberuflichen Situationen Informationen notieren, gliedern und zielgruppenspezifisch aufbereiten,
- situationsadäquat, zielgruppenorientiert sowie sprachsensibel formulieren, Texte strukturieren, allgemeine und berufsbezogene Texte sowohl sachlich, formal als auch sprachlich richtig verfassen und geeignete Medien zu deren Verbreitung auswählen,
- Texte inhaltlich und sprachlich überarbeiten.

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen unterschiedlicher Textsorten. Schreibrichtigkeit.

Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung:

Die Schülerinnen und Schüler, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu den einzelnen Kompetenzbereichen und den dazu gehörenden Lehrstoffinhalten lösen.

2. Klasse

Kompetenzbereich Zuhören

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- gesprochene Inhalte verstehen, Kerninformationen erkennen, strukturieren und wiedergeben.

Lehrstoff:

Aktives Zuhören.

Kompetenzbereich Sprechen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können Meinungen und Werthaltungen von Kommunikationspartnerinnen und -partnern respektieren, Gespräche und Diskussionen moderieren, sich zu berufsspezifischen und gesellschaftlichen Themen Meinungen bilden, diese äußern sowie Standpunkte sachlich und emotional argumentieren,
- können berufsspezifische Inhalte unter Verwendung der Fachsprache erklären sowie Fachgespräche zielgruppen- und situationsadäquat führen,
- können sich in ein Team einbringen, konstruktives Feedback geben sowie mit Feedback umgehen.

Lehrstoff:

Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Fachsprache. Präsentationstechniken. Feedback.

Kompetenzbereich Lesen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln,
- Fach- und Sachtexten Informationen zielgerichtet entnehmen und Lösungskonzepte für berufliche Problemstellungen entwickeln.

Lehrstoff:

Textverständnis. Allgemeiner Wortschatz und Fachwortschatz. Textsorten.

Kompetenzbereich Schreiben

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- in beruflichen und außerberuflichen Situationen Informationen notieren, gliedern und zielgruppenspezifisch aufbereiten,
- situationsadäquat, zielgruppenorientiert sowie sprachsensibel formulieren, Texte strukturieren, allgemeine und berufsbezogene Texte sowohl sachlich, formal als auch sprachlich richtig verfassen und geeignete Medien zu deren Verbreitung auswählen.

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen unterschiedlicher Textsorten. Schreibrichtigkeit.

Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung:

Die Schülerinnen und Schüler, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu den einzelnen Kompetenzbereichen und den dazu gehörenden Lehrstoffinhalten lösen.

BERUFSBEZOGENE FREMDSPRACHE

1. Klasse

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau A1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können unter der Voraussetzung, dass langsam und deutlich gesprochen wird,

- vertraute Wörter, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze, die sich auf sie selbst, die Familie und das Umfeld beziehen, verstehen,
- vertraute Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten sowie mit Arbeitsabläufen und -techniken verstehen,
- vertraute Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen sowie mit Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnosetätigkeiten verstehen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau A1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können einzelne vertraute Namen und Wörter sowie ganz einfache Sätze

- aus kurzen einfachen Alltagstexten aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- aus einfachen Fachtexten, Sicherheitshinweisen und Betriebsanleitungen sinnerfassend lesen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau A1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die Gesprächspartnerinnen oder Gesprächspartner langsam und deutlich sprechen und bereit sind zu helfen,
- sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Wendungen und Sätzen über ihren Wohn- und Arbeitsort berichten,
- vertraute einfache Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten sowie mit Arbeitsabläufen und -techniken verwenden und einfache Fragen zu diesen Themenbereichen stellen und beantworten,
- vertraute einfache Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen sowie mit Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnosetätigkeiten verwenden und einfache Fragen zu diesen Themenbereichen stellen und beantworten.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau A1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter Zuhilfenahme von Vorlagen kurze einfache Notizen, Mitteilungen und kurze einfache Korrespondenz schreiben,
- Basisinformationen aus dem beruflichen und persönlichen Umfeld in Formulare eintragen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

2. Klasse

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau A2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verstehen,
- das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen verstehen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten sowie mit Arbeitsabläufen und -techniken verstehen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen sowie mit Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnose-tätigkeiten verstehen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau A2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- ganz kurze einfache Texte und Alltagstexte aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- ganz kurzen einfachen berufsbezogenen Fach- und Sachtexten Informationen entnehmen,
- ganz kurze einfache persönliche und berufliche Korrespondenz sinnerfassend lesen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Fach- und Sachtexte.

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau A2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich in einfachen routinemäßigen Situationen verständigen, um Informationen einfach und direkt auszutauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verwenden, sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Mitteln über die eigene Herkunft und berufliche Ausbildung berichten,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren routinemäßigen beruflichen Tätigkeiten sowie mit Arbeitsabläufen und -techniken verwenden und Informationen zu diesen Themenbereichen auf einfachem und direktem Weg austauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Do-

kumentationen sowie mit Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnostizitätigkeiten verwenden und Informationen zu diesen Themenbereichen auf einfachem und direktem Weg austauschen,

- ein sehr kurzes Kontaktgespräch mit Personen aus dem beruflichen Umfeld führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau A2**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter Zuhilfenahme von Vorlagen einfache berufsspezifische und persönliche Korrespondenz schreiben,
- einen Lebenslauf und Bewerbungen unter Zuhilfenahme von Vorlagen schreiben.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

3. Klasse

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können,

- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen Hauptpunkte entnehmen sowie vertraute Dinge aus den Bereichen Beruf, Schule und Freizeit verstehen,
- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen im Zusammenhang mit Arbeitsabläufen und -techniken Hauptpunkte entnehmen,
- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen im Zusammenhang mit berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen sowie mit Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnostizitätigkeiten Hauptpunkte entnehmen,
- wenn relativ langsam und deutlich gesprochen wird, Medienberichten zu aktuellen Ereignissen und Themen aus dem eigenen Berufsumfeld oder persönlichen Interessengebieten zentrale Informationen entnehmen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte, in denen sehr gebräuchliche Alltagssprache zur Anwendung kommt, sinnerfassend lesen,
- berufsbezogenen Fach- und Sachtexten, in denen sehr gebräuchliche Fachsprache zur Anwendung kommt, Informationen entnehmen und Handlungen daraus ableiten,
- persönliche und berufliche Korrespondenz sinnerfassend lesen und Handlungen daraus ableiten.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Fach- und Sachtexte.

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- im Alltag und auf Reisen geläufige berufliche und persönliche Situationen sprachlich bewältigen,

- über Erfahrungen und Ereignisse berichten, Ziele beschreiben und zu Plänen und Ansichten kurze Begründungen oder Erklärungen geben,
- sich einfach und zusammenhängend zu Arbeitsabläufen und -techniken im normalen Sprechtempo äußern,
- sich einfach und zusammenhängend zu berufsspezifischen Geräten, Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsbehelfen, Werk- und Hilfsstoffen, technischen Zeichnungen und Dokumentationen sowie zu Grundlagen der Fahrzeugtechnik, Instandsetzung, Service-, Reparatur- und Diagnosetätigkeiten im normalen Sprechtempo äußern,
- initiativ an Gesprächen mit Personen aus dem beruflichen Umfeld teilnehmen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fachsprache.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Notizen und Konzepte für das freie Sprechen und für Telefongespräche schreiben,
- einfache berufsspezifische und persönliche Korrespondenz schreiben,
- nach Mustern einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben,
- Hör- und Lesetexte einfach zusammenfassen.

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fachsprache.

Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung:

Die Schülerinnen und Schüler, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu den einzelnen Kompetenzbereichen und den dazu gehörenden Lehrstoffinhalten lösen.

Betriebswirtschaftlicher Unterricht**ANGEWANDTE WIRTSCHAFTSLEHRE****1. Klasse****Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Lohn- bzw. Gehaltsabrechnung rechtlich und rechnerisch kontrollieren sowie bei Abweichungen geeignete Maßnahmen setzen,
- die Arbeitnehmerveranlagung online durchführen,
- Einnahmen und Ausgaben aufzeichnen, das eigene Konsumverhalten reflektieren sowie finanzielle Entscheidungen treffen und begründen,
- im Falle von finanziellen Problemen Schritte zur Entschuldung setzen,
- unterschiedliche Unterstützungsangebote für Lehrlinge recherchieren und beantragen,
- Spar- und Finanzierungsformen recherchieren, vergleichen und unter Berücksichtigung ihrer Möglichkeiten auswählen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Entlohnung. Arbeitnehmerveranlagung. Haushaltsplanung. Privatkonkurs. Zahlungsverkehr. Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche. Lehrlingsförderung und –beihilfen. Spar- und Finanzierungsformen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Entlohnung. Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche.

Kompetenzbereich Dokumente verwalten und Verträge abschließen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine Struktur für eine Dokumentensammlung erstellen sowie bei Beschaffung und Verlust die notwendige Kommunikation unter Nutzung des E-Governments durchführen,
- Preise, Tarife und Konditionen für Anschaffungen vergleichen und das Preis-Leistungsverhältnis beurteilen,
- Verträge unter Berücksichtigung der rechtlichen Grundlagen abschließen, die daraus resultierenden Konsequenzen abschätzen sowie die notwendige mündliche und schriftliche Kommunikation abwickeln,
- bei vertraglichen Unregelmäßigkeiten angemessen agieren, Konsumentenschutzeinrichtungen nutzen und ihre Handlungsweise argumentieren,
- ihren Versicherungsbedarf abschätzen, das Kosten-Nutzenverhältnis beurteilen, ihre Versicherungsabschlüsse begründen sowie eine Schadensmeldung durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Dokumente und Urkunden. Angebotsvergleiche. Verträge. Konsumentenschutz. Versicherungsverträge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche. Verträge.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

2. Klasse**Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Bankdienstleistungen im nationalen und internationalen Zahlungsverkehr unter Berücksichtigung der Konditionen und der Datensicherheit nutzen,
- Wohnformen recherchieren, die rechtlichen und finanziellen Auswirkungen vergleichen sowie die Ergebnisse präsentieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitnehmerveranlagung. Privatkonkurs. Zahlungsverkehr. Fremdwährungen. Wohnraumbeschaffung. Unterstützungsangebote für Lehrlinge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Wohnraumbeschaffung.

Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die erforderlichen Schritte für eine Unternehmensgründung aufzeigen und die Umsetzung im Rahmen eines Projektes präsentieren,
- anhand konkreter Belege betriebliche Abläufe erkennen, beurteilen und für die weitere buchhalterische Bearbeitung vorbereiten,
- einen branchenspezifischen Jahresabschluss lesen und daraus Schlüsse ziehen,
- Maßnahmen der Personalentwicklung recherchieren und beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Businessplan. Rechtliche und betriebliche Organisation. Belege.

Lehrstoff der Vertiefung:

Businessplan. Jahresabschluss.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

3. Klasse**Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- betriebliche Kostenfaktoren für die Preisbildung darlegen und Möglichkeiten zur Verbesserung der Produktivität aufzeigen.
- eine branchenspezifische Preiskalkulation erstellen und argumentieren,
- die erforderlichen Schritte für Unternehmensgründung aufzeigen und die Umsetzung im Rahmen eines Projektes präsentieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Marketing. Kosten. Preiskalkulation.

Lehrstoff der Vertiefung:

Kosten. Preiskalkulation.

Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- volkswirtschaftliche Auswirkungen ihres Konsumverhaltens analysieren und darstellen,
- anhand von Medienberichten grundlegende Mechanismen der Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik erklären,
- Möglichkeiten, die der europäische Wirtschaftsraum und der europäische Arbeitsmarkt bieten, recherchieren und aufzeigen.

Lehrstoff:

Volkswirtschaft. Wirtschaftspolitik. Globalisierung. Europäischer Wirtschaftsraum und Arbeitsmarkt.

Lehrstoff der Vertiefung:

Globalisierung. Europäischer Wirtschaftsraum und Arbeitsmarkt.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

4. Klasse

Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Lohn- bzw. Gehaltsabrechnung rechtlich und rechnerisch kontrollieren sowie bei Abweichungen geeignete Maßnahmen setzen,
- die Arbeitnehmerveranlagung online durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Entlohnung. Arbeitnehmerveranlagung.

Lehrstoff der Vertiefung:

Entlohnung.

.

Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen der Personalentwicklung recherchieren und beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Personalentwicklung.

Lehrstoff der Vertiefung:

Personalentwicklung.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

Fachunterricht**FACHTECHNOLOGIE****1. Klasse****Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können geeignete Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel sowie Arbeitsverfahren für Service- Wartungs- und Inspektionsarbeiten auswählen und begründen,
- kennen berufsrelevante Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe und können diesen Einsatzgebiete zuordnen sowie deren Eigenschaften beschreiben,
- können Fahrzeuge anhand einschlägiger Kenngrößen klassifizieren sowie deren Verwendung, Eigenschaften und Besonderheiten beschreiben,
- können die Notwendigkeit des Qualitätsmanagements erklären, Abläufe strukturieren, mögliche Fehlerquellen aufzeigen sowie Maßnahmen zur Qualitätssicherung beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Unfallverhütung. Erste Hilfe. Umweltschutz. Gesundheitsförderung. Qualitätsmanagement. Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme.

Kompetenzbereich Diagnose**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,

- kennen berufeinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Unfallverhütung. Fahrzeugelektrik. Baugruppen und -systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrzeugelektrik.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren sowie entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufeinschlägige Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe, können diese aufgrund ihrer physikalischen, technologischen und chemischen Eigenschaften einteilen sowie deren Einsatz-, Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten aufzeigen,
- können geeignete Werkzeuge und Arbeitsverfahren zur Montage und Reparatur von Fahrzeugkomponenten auswählen und begründen,
- können Zusammensetzung, Aufbau und Funktion von Fahrzeugbaugruppen und Fahrzeugbauteilen beschreiben sowie die fachgerechte Durchführung von Reparaturarbeiten an diesen planen,
- kennen berufeinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können geeignete Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten für Fahrzeugbaugruppen und -teile anhand von Werkstoffdaten erarbeiten und präsentieren,
- können berufsrelevante Fertigungstechniken beschreiben sowie eine auftragsbezogene Auswahl treffen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Ergonomie. Unfallverhütung. Motortechnik. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Fertigungstechniken. Recycling. Umweltschutz. Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme.

Kompetenzbereich Um- und Nachrüstung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,

- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufeinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können Möglichkeiten und Grenzen von Umbau-, Erweiterungs- und Anpassungsarbeiten unter Berücksichtigung von Herstellervorgaben, kraftfahrzeugrechtlicher und -technischer Bestimmungen, Normen, Sicherheits- und Umweltstandards aufzeigen und zielgruppengerecht argumentieren,
- können projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Ergonomie. Unfallverhütung. Fahrwerktechnik. Zubehör und Anbauteile. Recycling. Umweltschutz. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrwerktechnik.

2. Klasse

Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufeinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können geeignete Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel sowie Arbeitsverfahren für Service- Wartungs- und Inspektionsarbeiten auswählen und begründen,
- kennen berufsrelevante Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe und können diesen Einsatzgebiete zuordnen sowie deren Eigenschaften beschreiben,
- können Fahrzeuge anhand einschlägiger Kenngrößen klassifizieren sowie deren Verwendung, Eigenschaften und Besonderheiten beschreiben,
- können die Notwendigkeit des Qualitätsmanagements erklären, Abläufe strukturieren, mögliche Fehlerquellen aufzeigen sowie Maßnahmen zur Qualitätssicherung beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Unfallverhütung. Erste Hilfe. Umweltschutz. Gesundheitsförderung. Qualitätsmanagement. Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe.

Lehrstoff der Vertiefung:

Baugruppen und Systeme.

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Unfallverhütung. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Baugruppen und -systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrzeugelektrik und -elektronik.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren sowie entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufseinschlägige Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe, können diese aufgrund ihrer physikalischen, technologischen und chemischen Eigenschaften einteilen sowie deren Einsatz-, Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten aufzeigen,
- können geeignete Werkzeuge und Arbeitsverfahren zur Montage und Reparatur von Fahrzeugkomponenten auswählen und begründen,
- können Zusammensetzung, Aufbau und Funktion von Fahrzeugbaugruppen und Fahrzeugbauteilen beschreiben sowie die fachgerechte Durchführung von Reparaturarbeiten an diesen planen,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können geeignete Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten für Fahrzeugbaugruppen und -teile anhand von Werkstoffdaten erarbeiten und präsentieren,
- können berufsrelevante Fertigungstechniken beschreiben sowie eine auftragsbezogene Auswahl treffen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Ergonomie. Unfallverhütung. Fahrwerk. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Recycling. Umweltschutz. Fahrzeugarten. Baugruppen und Systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Baugruppen und Systeme.

3. Klasse

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Unfallverhütung. **Motormanagementsysteme**. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Baugruppen und -systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrzeugelektrik und -elektronik.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Zusammenhänge zwischen verbauten Teilsystemen von Personenkraftwagen erklären und darstellen sowie systemübergreifende Diagnosemöglichkeiten an Fahrzeugsystemen beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Systemdiagnosen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Systemdiagnosen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Zusammenhänge zwischen verbauten Teilsystemen von Nutzfahrzeugen erklären und darstellen sowie systemübergreifende Diagnosemöglichkeiten an Fahrzeugsystemen beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Systemdiagnosen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Systemdiagnosen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Zusammenhänge zwischen verbauten Teilsystemen von Motorrädern erklären und darstellen sowie systemübergreifende Diagnosemöglichkeiten an Fahrzeugsystemen beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Systemdiagnosen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Systemdiagnosen.

Kompetenzbereich Reparatur**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren sowie entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufseinschlägige Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe, können diese aufgrund ihrer physikalischen, technologischen und chemischen Eigenschaften einteilen sowie deren Einsatz-, Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten aufzeigen,
- können geeignete Werkzeuge und Arbeitsverfahren zur Montage und Reparatur von Fahrzeugkomponenten auswählen und begründen,
- können Zusammensetzung, Aufbau und Funktion von Fahrzeugbaugruppen und Fahrzeugbauteilen beschreiben sowie die fachgerechte Durchführung von Reparaturarbeiten an diesen planen,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Ergonomie. Unfallverhütung. Kraftübertragung. Fahrwerk. Fahrgestell. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Recycling. Umweltschutz. Baugruppen und Systeme.

Lehrstoff der Vertiefung:

Baugruppen und Systeme.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentchnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Reparaturmaßnahmen an Personenkraftfahrzeugen beraten sowie deren Umsetzung planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Reparaturmaßnahmen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Reparaturmaßnahmen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Reparaturmaßnahmen an Nutzfahrzeugen beraten sowie deren Umsetzung planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Reparaturmaßnahmen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Reparaturmaßnahmen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Reparaturmaßnahmen an Motorrädern beraten sowie deren Umsetzung planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Reparaturmaßnahmen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Reparaturmaßnahmen.

4. Klasse

Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,

- können geeignete Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel sowie Arbeitsverfahren für Service- Wartungs- und Inspektionsarbeiten auswählen und begründen,
 - kennen berufsrelevante Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe und können diesen Einsatzgebiete zuordnen sowie deren Eigenschaften beschreiben,
 - können die Notwendigkeit des Qualitätsmanagements erklären, Abläufe strukturieren, mögliche Fehlerquellen aufzeigen sowie Maßnahmen zur Qualitätssicherung beschreiben,
 - können projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.
- Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Unfallverhütung. Erste Hilfe. Umweltschutz. Gesundheitsförderung. Qualitätsmanagement. Baugruppen und Systeme. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Baugruppen und Systeme.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen an Personenkraftfahrzeugen beraten, deren Umsetzung planen, die Bedeutung der Überprüfung von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen des Fahrzeuges erklären sowie mögliche Folgewirkungen bei Nichtbeachtung erläutern.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen an Nutzfahrzeugen beraten, deren Umsetzung planen, die Bedeutung der Überprüfung von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen des Fahrzeuges erklären sowie mögliche Folgewirkungen bei Nichtbeachtung erläutern.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Kundinnen und Kunden bezüglich Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen an Motorrädern beraten, deren Umsetzung planen, die Bedeutung der Überprüfung von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen des Fahrzeuges erklären sowie mögliche Folgewirkungen bei Nichtbeachtung erläutern.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen. Baugruppen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Systemelektronik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Sicherheitsvorschriften im Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen recherchieren sowie entsprechende Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz erklären,
- Aufbau, Funktion und Interaktion von elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen erklären sowie Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten an diesen beschreiben und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Elektrische, elektronische und mechatronische Bauteile.

Lehrstoff der Vertiefung:

Elektrische, elektronische und mechatronische Bauteile.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Hochvolt-Antriebe:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Hochvolt-Systemen recherchieren sowie entsprechende Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz erklären,
- Aufbau, Funktion und Interaktion von elektrischen, elektronischen und mechatronischen Antrieben, Energiespeichersystemen, Steuerungssystemen und Hochvoltkomponenten erklären sowie Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten an diesen beschreiben und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Elektrische, elektronische und mechatronische Antriebe, Energiespeichersysteme, Steuerungssysteme und Hochvoltkomponenten.

Lehrstoff der Vertiefung:

Elektrische, elektronische und mechatronische Antriebe, Energiespeichersysteme, Steuerungssysteme und Hochvoltkomponenten.

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen,
- können projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Unfallverhütung. **Motormanagement, Regelkreise** Kraftübertragung. Fahrwerk. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Baugruppen und -systeme. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Vernetzte Systeme

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Systemelektronik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Sicherheitsvorschriften im Umgang mit elektrischen und elektronischen Systemen recherchieren sowie entsprechende Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz erklären,
- Aufbau, Funktion und Interaktion von elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen erklären sowie Diagnosearbeiten an diesen beschreiben und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Elektrische, elektronische und mechatronische Bauteile.

Lehrstoff der Vertiefung:

Elektrische, elektronische und mechatronische Bauteile.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Hochvolt-Antriebe:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Hochvolt-Systemen recherchieren sowie entsprechende Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz erklären,
- Aufbau, Funktion und Interaktion von elektrischen, elektronischen und mechatronischen Antrieben, Energiespeichersystemen, Steuerungssystemen und Hochvoltkomponenten erklären sowie Diagnosearbeiten an diesen beschreiben und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Elektrische, elektronische und mechatronische Antriebe, Energiespeichersysteme, Steuerungssysteme und Hochvoltkomponenten.

Lehrstoff der Vertiefung:

Elektrische, elektronische und mechatronische Antriebe, Energiespeichersysteme, Steuerungssysteme und Hochvoltkomponenten

Kompetenzbereich Um- und Nachrüstung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können sicherheits-, komfort- und umweltrelevante Baugruppen von Fahrzeugen beschreiben sowie Kundinnen und Kunden bezüglich der Um- und Nachrüstung mit diesen Komponenten beraten,
- können Möglichkeiten und Grenzen von Umbau-, Erweiterungs- und Anpassungsarbeiten unter Berücksichtigung von Herstellervorgaben, kraftfahrzeugrechtlicher und -technischer Bestimmungen, Normen, Sicherheits- und Umweltstandards aufzeigen und zielgruppengerecht argumentieren,
- können projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Arbeitssicherheit. Erste Hilfe. Schutzmaßnahmen. Ergonomie. Unfallverhütung. Fahrwerktechnik. Zubehör und Anbauteile. Recycling. Umweltschutz. Fahrzeugelektrik und –elektronik. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Lehrstoff der Vertiefung:

Fahrwerktechnik.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Aufbau und Funktion von Zusatzeinrichtungen für Personenkraftwagen zielgruppengerecht beschreiben sowie Kundinnen und Kunden bezüglich der Um- und Nachrüstung mit diesen Komponenten beraten.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Zusatzeinrichtungen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Zusatzeinrichtungen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Aufbau und Funktion von Zusatzeinrichtungen für Nutzfahrzeuge zielgruppengerecht beschreiben sowie Kundinnen und Kunden bezüglich der Um- und Nachrüstung mit diesen Komponenten beraten.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Zusatzeinrichtungen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Zusatzeinrichtungen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Aufbau und Funktion von Zusatzeinrichtungen für Motorräder zielgruppengerecht beschreiben sowie Kundinnen und Kunden bezüglich der Um- und Nachrüstung mit diesen Komponenten beraten.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Kundinnen- und Kundenberatung. Zusatzeinrichtungen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Zusatzeinrichtungen.

ANGEWANDTE MATHEMATIK**1. Klasse****Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngrößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngrößen

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Reparaturarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngrößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen.

Kompetenzbereich Um- und Nachrüstung**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Um- und Nachrüstarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- physikalische Größen definieren, Berechnungen zu diesen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren,
- projektspezifische Berechnungen durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Physikalische Größen. Qualitätsmanagement. Projektspezifische Berechnungen.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Physikalische Größen.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:
Zwei Schularbeiten (einstündig).

2. Klasse**Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngrößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngrößen

Kompetenzbereich Diagnose**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen Teilsystemen von Kraftfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen.

Kompetenzbereich Reparatur**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Reparaturarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (einstündig).

3. Klasse

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Kraftfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngrößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngrößen.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Reparaturarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngrößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngößen.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:
Zwei Schularbeiten (einstündig).

4. Klasse

Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngößen

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Motorkenngößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Kraftfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

Lehrstoff:

Längen-, Flächen- und Volumsberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngößen. Qualitätsmanagement.

Lehrstoff der Vertiefung:

Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngößen.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:
Zwei Schularbeiten (einstündig).

KRAFTFAHRZEUGTECHNISCHES LABOR**1. Klasse****Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen und -anlagen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Eigenschaften von Betriebs- und Hilfsstoffen prüfen, die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren sowie geeignete Verwendungs-, Lager- und Entsorgungsmöglichkeiten ableiten,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen und anwenden.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen. Betriebs- und Hilfsstoffe.

Kompetenzbereich Diagnose**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Stromlaufpläne und Schaltpläne lesen und erstellen,
- Messübungen an elektrischen und mechanischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen,
- simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- können Material- und Werkstoffprüfungen durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können Messungen an Fahrzeugbauteilen durchführen und die Ergebnisse beurteilen sowie erforderliche Reparaturmaßnahmen ableiten,
- können Messübungen an mechanischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen.

2. Klasse**Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen und -anlagen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Eigenschaften von Betriebs- und Hilfsstoffen prüfen, die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren sowie geeignete Verwendungs-, Lager- und Entsorgungsmöglichkeiten ableiten,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen und anwenden.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen. Betriebs- und Hilfsstoffe.

Kompetenzbereich Diagnose**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Stromlaufpläne und Schaltpläne lesen und erstellen,
- Messübungen an elektrischen, elektronischen und mechanischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen,
- simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,

- die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Fluidtechnische Schaltpläne. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- können Material- und Werkstoffprüfungen durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können Messungen an Fahrzeugbauteilen durchführen und die Ergebnisse beurteilen sowie erforderliche Reparaturmaßnahmen ableiten, Messübungen an mechanischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Elektrische und fluidtechnische Schaltpläne.

3. Klasse

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Stromlaufpläne und fluidtechnische Schaltpläne lesen und erstellen,
- Messübungen an elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen,
- simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- können Material- und Werkstoffprüfungen durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können Messungen an Fahrzeugbauteilen durchführen und die Ergebnisse beurteilen sowie erforderliche Reparaturmaßnahmen ableiten,
- kennen Grundlagen der Elektrotechnik und können Messübungen an elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Elektrische und fluidtechnische Schaltpläne.

4. Klasse**Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen und -anlagen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Eigenschaften von Betriebs- und Hilfsstoffen prüfen, die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren sowie geeignete Verwendungs-, Lager- und Entsorgungsmöglichkeiten ableiten,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen und anwenden,
- projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen. Betriebs- und Hilfsstoffe. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Systemelektronik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Messungen und Simulationen an elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben ausführen sowie die Ergebnisse interpretieren.

Lehrstoff:

Messungen und Simulationen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Hochvolt-Antriebe:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Messungen an simulierten Hochvoltsystemen im Schutzkleinspannungsbereich von maximal 48 Volt mit geeigneten Hilfsmitteln sowie unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen, Messprotokolle erstellen, die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

Lehrstoff:

Messungen und Simulationen.

Kompetenzbereich Diagnose**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Stromlaufpläne und fluidtechnische Schaltpläne lesen und erstellen,
- Messübungen an elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen,
- simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Fluidtechnische Schaltpläne. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

FACHPRAKTIKUM**1. Klasse****Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten benötigte Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel auswählen und fachgerecht handhaben,
- Fahrzeuge anhand von technischen Dokumentationen identifizieren sowie fahrzeugspezifische Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten ableiten und durchführen,
- Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Vorgaben sowie unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen und den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit an Fahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel. Qualitätssicherung.

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Fahrzeugelektrik. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe fachgerecht verwenden und pflegen sowie ihren Einsatz im Zuge von Reparaturarbeiten erklären und begründen,

- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- berufsspezifische Werkstücke mit geeigneten Fertigungstechniken herstellen und die Fertigungsschritte dokumentieren.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Fertigungstechniken.

Kompetenzbereich Um- und Nachrüstung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- den Einbauort, die Einbaulage sowie die Einbaufolge für Um- und Nachrüstungen festlegen, Zusatzaggregate und -systeme einbauen sowie Systemkomponenten anpassen,
- projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Um- und Nachrüstarbeiten an Fahrzeugkomponenten, Zubehör- und Anbauteilen. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

2. Klasse

Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten benötigte Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel auswählen und fachgerecht handhaben,
- Fahrzeuge anhand von technischen Dokumentationen identifizieren sowie fahrzeugspezifische Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten ableiten und durchführen,
- Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Vorgaben sowie unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen und den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit an Fahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel. Qualitätssicherung.

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe fachgerecht verwenden und pflegen sowie ihren Einsatz im Zuge von Reparaturarbeiten erklären und begründen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen,
- Fahrzeugkomponenten fachgerecht montieren,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge und Werkstattausrüstung.. Reparaturarbeiten an Fahrzeugkomponenten. Fahrwerk.

3. Klasse

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,

- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Motormanagement. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Teilsysteme an Personenkraftwagen auf Verschleiß, Funktionsstörungen und mögliche Schäden überprüfen sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Prüf- und Diagnoseverfahren.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Teilsysteme an Nutzfahrzeugen auf Verschleiß, Funktionsstörungen und mögliche Schäden überprüfen sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Prüf- und Diagnoseverfahren.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Teilsysteme an Motorrädern auf Verschleiß, Funktionsstörungen und mögliche Schäden überprüfen sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Reparatur**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe fachgerecht verwenden und pflegen sowie ihren Einsatz im Zuge von Reparaturarbeiten erklären und begründen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen,
- Fahrzeugkomponenten fachgerecht montieren,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Reparaturarbeiten an Fahrzeugkomponenten. Kraftübertragung. Fahrwerk.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Reparaturarbeiten an Personenkraftwagen unter Berücksichtigung von Daten der Fahrzeugdiagnose sowie einschlägigen technischen Dokumentationen fachgerecht durchführen sowie die Arbeitsergebnisse überprüfen und evaluieren.

Lehrstoff:

Reparaturarbeiten. Qualitätssicherung.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Reparaturarbeiten an Nutzfahrzeugen unter Berücksichtigung von Daten der Fahrzeugdiagnose sowie einschlägigen technischen Dokumentationen fachgerecht durchführen sowie die Arbeitsergebnisse überprüfen und evaluieren.

Lehrstoff:

Reparaturarbeiten. Qualitätssicherung.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Reparaturarbeiten an Motorrädern unter Berücksichtigung von Daten der Fahrzeugdiagnose sowie einschlägigen technischen Dokumentationen fachgerecht durchführen sowie die Arbeitsergebnisse überprüfen und evaluieren.

Lehrstoff:

Reparaturarbeiten. Qualitätssicherung.

4. Klasse

Kompetenzbereich Service, Wartung und Inspektion**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufs einschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten benötigte Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel auswählen und fachgerecht handhaben,
- Fahrzeuge anhand von technischen Dokumentationen identifizieren sowie fahrzeugspezifische Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten ableiten und durchführen,

- Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Vorgaben sowie unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen und den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit an Fahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen,
- projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel. Qualitätssicherung. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten an Personenkraftwagen durchführen.

Lehrstoff:

Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten an Nutzfahrzeugen durchführen.

Lehrstoff:

Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten an Motorrädern durchführen.

Lehrstoff:

Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Systemelektronik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Wartungsarbeiten an elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben ausführen.

Lehrstoff:

Wartungsarbeiten an elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen.

Zusätzliche Spezifikationen für das Spezialmodul Hochvolt-Antriebe:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Wartungsarbeiten an simulierten Hochvoltsystemen im Schutzklein Spannungsbereich von maximal 48 Volt mit geeigneten Hilfsmitteln sowie unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen.

Lehrstoff:

Wartungsarbeiten an simulierten Hochvoltsystemen.

Kompetenzbereich Diagnose

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Motortechnik. Kraftübertragung. Fahrwerk. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Prüf- und Diagnoseverfahren.

Kompetenzbereich Um- und Nachrüstung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufeinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- den Einbauort, die Einbaulage sowie die Einbaufolge für Um- und Nachrüstungen festlegen, Zusatzaggregate und -systeme einbauen sowie Systemkomponenten anpassen,
- projektspezifische Arbeitsaufträge durchführen.

Lehrstoff:

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Um- und Nachrüstarbeiten an Fahrzeugkomponenten, Zubehör- und Anbauteilen. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Projektspezifische Arbeitsaufträge.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Personenkraftwagentechnik:

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können Personenkraftwagen mit Zusatzsystemen ausstatten, Funktionsprüfungen durchführen sowie die Prüfergebnisse und bauliche Veränderungen im Zuge von Um- und Nachrüstarbeiten dokumentieren.

Lehrstoff:

Um- und Nachrüstarbeiten.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Nutzfahrzeugen mit Zusatzsystemen ausstatten, Funktionsprüfungen durchführen sowie die Prüfergebnisse und bauliche Veränderungen im Zuge von Um- und Nachrüstarbeiten dokumentieren.

Lehrstoff:

Um- und Nachrüstarbeiten.

Zusätzliche Spezifikationen für das Hauptmodul Motorradtechnik:**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Motorräder mit Zusatzsystemen ausstatten, Funktionsprüfungen durchführen sowie die Prüfergebnisse und bauliche Veränderungen im Zuge von Um- und Nachrüstarbeiten dokumentieren.

Lehrstoff:

Um- und Nachrüstarbeiten.

PROJEKTPRAKTIKUM**4.Klasse****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine Projektidee entwickeln, die Projektziele formulieren, einen Projektplan mit Meilensteinen aufstellen sowie die zur Projektrealisierung erforderlichen Ressourcen aufzeigen,
- ein Projektteam unter Berücksichtigung der Sozialformen des Arbeitsprozesses zusammenstellen, Teilaufgaben für ein Projekt festlegen und diese auf die einzelnen Projektmitglieder verteilen,
- aufgrund eines Projektplanes eine To-do-Liste erstellen und argumentieren,
- für ein Projekt die Querverbindungen zu allgemein bildenden, sprachlichen, betriebswirtschaftlichen, fachtheoretischen und fachpraktischen Inhalten aufzeigen und argumentieren sowie diese in der Projektplanung und bei der Projektdurchführung berücksichtigen,
- einen Projektplan unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung umsetzen, bedarfsbezogen anpassen und den Informationsfluss zwischen den einzelnen Projektmitgliedern steuern,
- Teile eines Projektes in der berufsbezogenen Fremdsprache entwickeln und erläutern,
- die Durchführung und die Ergebnisse eines Projektes dokumentieren, reflektieren, evaluieren und präsentieren sowie Verbesserungsvorschläge aufzeigen.

Lehrstoff:

Projektkonzeption. Projektplanung. Projektdurchführung. Projektdokumentation. Projektpräsentation. Projektevaluation.

FREIGEGENSTÄNDE**DEUTSCH**

Kompetenzbereich Zuhören

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- verbale und nonverbale Elemente sowie Gestaltungsmittel der Kommunikation erkennen und verstehen,
- aktiv zuhören, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

Kompetenzbereich Sprechen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, nonverbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- können zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie aus dem Berufs- und Privatleben mündlich Stellung nehmen, sich konstruktiv an Gesprächen und Diskussionen beteiligen und auf Gesprächsbeiträge angemessen reagieren,
- können Stil- und Sprachebenen unterscheiden sowie diese situationsadäquat einsetzen,
- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können ihre Anliegen vor Publikum vorbringen und referieren.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken. Stil- und Sprachebenen.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken. Stil- und Sprachebenen.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken. Stil- und Sprachebenen.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken. Stil- und Sprachebenen.

Kompetenzbereich Lesen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- still und laut sinnerfassend sowie gestaltend lesen,
- Texten Informationen entnehmen und Bezüge zu anderen Texten, zum eigenen Wissen und zu individuellen Erfahrungen sowie zu unterschiedlichen Weltansichten und Denkmodellen herstellen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

Kompetenzbereich Schreiben**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie des beruflichen und außerberuflichen Bereichs schriftlich Stellung nehmen,
- Texte mit unterschiedlichen Intentionen zielgruppenadäquat verfassen,
- mit analogen und digitalen Medienangeboten kritisch umgehen und diese situationsgerecht nutzen,
- Rechtschreib- und Grammatikregeln anwenden, Nachschlagewerke verwenden sowie ihren Grundfach- und Fremdwortschatz erweitern und festigen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Umgang mit Informationsquellen. Orthografie und Grammatik.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Umgang mit Informationsquellen. Orthografie und Grammatik.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Umgang mit Informationsquellen. Orthografie und Grammatik.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Umgang mit Informationsquellen. Orthografie und Grammatik.

LEBENDE FREMDSPRACHE

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau A1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können unter der Voraussetzung, dass langsam und deutlich gesprochen wird,

- vertraute Wörter, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze, die sich auf sie selbst, die Familie und das Umfeld beziehen, verstehen.

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau A2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verstehen,
- das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen verstehen.

Kompetenzbereich Hören im Kompetenzniveau B1

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können,

- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen Hauptpunkte entnehmen sowie vertraute Dinge aus den Bereichen Beruf, Schule und Freizeit verstehen,
- wenn relativ langsam und deutlich gesprochen wird, Medienberichten zu aktuellen Ereignissen und persönlichen Interessengebieten zentrale Informationen entnehmen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau A1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne vertraute Namen und Wörter sowie ganz einfache Sätze aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau A2**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ganz kurze einfache Texte und Alltagstexte aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- ganz kurze einfache persönliche Korrespondenz sinnerfassend lesen.

Kompetenzbereich Lesen im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Alltagstexte und literarische Texte, in denen sehr gebräuchliche Sprache zur Anwendung kommt, sinnerfassend lesen,
- persönliche Korrespondenz sinnerfassend lesen und Handlungen daraus ableiten.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Literatur und Medien.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Literatur und Medien.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Literatur und Medien.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Literatur und Medien.

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau A1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die Gesprächspartnerinnen oder Gesprächspartner langsam und deutlich sprechen und bereit sind zu helfen,
- sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Wendungen und Sätzen über ihren Wohn- und Arbeitsort berichten.
-

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau A2**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich in einfachen routinemäßigen Situationen verständigen, um Informationen einfach und direkt auszutauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verwenden, sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Mitteln über die eigene Herkunft und berufliche Ausbildung berichten,
- ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

Kompetenzbereich Sprechen im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- im Alltag und auf Reisen geläufige Situationen sprachlich bewältigen,
- über Erfahrungen und Ereignisse berichten, Ziele beschreiben und zu Plänen und Ansichten kurze Begründungen oder Erklärungen geben,
- initiativ an Gesprächen teilnehmen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Freies Kommunizieren.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Freies Kommunizieren.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Freies Kommunizieren.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Freies Kommunizieren.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau A1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- kurze einfache Mitteilungen, Grußkarten und kurze einfache Korrespondenz schreiben,
- Basisinformationen aus dem persönlichen Umfeld in Formulare eintragen.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau A2**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können unter Zuhilfenahme von Vorlagen

- kurze einfache Notizen, Mitteilungen und Mails schreiben,
- einfache persönliche Korrespondenz schreiben,
- einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben.

Kompetenzbereich Schreiben im Kompetenzniveau B1**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Notizen und Konzepte für das freie Sprechen und für Telefongespräche schreiben,

- einfache persönliche Korrespondenz schreiben,
- nach Mustern einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben,
- Hör- und Lesetexte einfach zusammenfassen,
- unterschiedliche Textsorten verfassen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Kreatives Schreiben.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Kreatives Schreiben.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Kreatives Schreiben.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Persönliches Umfeld. Kreatives Schreiben.

ANGEWANDTE MATHEMATIK

1. KLASSE:

Kompetenzbereich Zahlen und Maße

Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler können

- die Mengen der natürlichen, ganzen, rationalen und reellen Zahlen anhand der auf ihnen durchführbaren Rechenoperationen unterscheiden, Zahlen diesen Zahlenmengen zuordnen und Berechnungen durchführen,
- Maßeinheiten situationsadäquat verwenden und Umrechnungen durchführen,
- Prozentangaben verstehen, berufsspezifische Berechnungen mit diesen durchführen sowie absolute Größen als Prozentwerte ausdrücken und Änderungsraten bestimmen,
- Verhältnisrechnungen durchführen und den Lösungsweg erklären.

Lehrstoff:

Zahlenmengen. Maßeinheiten. Prozentrechnung. Verhältnisrechnungen.

Kompetenzbereich Algebra und Geometrie

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsspezifische Zusammenhänge mit Hilfe von Variablen, Termen und Formeln beschreiben, Terme vereinfachen und Formeln nach vorgegebenen Größen umformen,

Lehrstoff:

Terme. Formeln.

Kompetenzbereich Stochastik

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler kennen Verfahren der deskriptiven Statistik und können diese auf berufsspezifische Daten anwenden sowie die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

2. KLASSE:

Kompetenzbereich Zahlen und Maße**Bildungs- und Lehraufgabe**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die Mengen der natürlichen, ganzen, rationalen und reellen Zahlen anhand der auf ihnen durchführbaren Rechenoperationen unterscheiden, Zahlen diesen Zahlenmengen zuordnen und Berechnungen durchführen,
- Maßeinheiten situationsadäquat verwenden und Umrechnungen durchführen,
- Prozentangaben verstehen, berufsspezifische Berechnungen mit diesen durchführen sowie absolute Größen als Prozentwerte ausdrücken und Änderungsraten bestimmen,
- Verhältnisrechnungen durchführen und den Lösungsweg erklären.

Lehrstoff:

Zahlenmengen. Maßeinheiten. Prozentrechnung. Verhältnisrechnungen.

Kompetenzbereich Algebra und Geometrie**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Gleichungen und Ungleichungen lösen und grafisch darstellen,
- berufsspezifische Fragestellungen als lineare Gleichungssysteme darstellen und diese lösen,
- geometrische und trigonometrische Berechnungen durchführen

Lehrstoff:

Gleichungen. Ungleichungen. Lineare Gleichungssysteme. Geometrie und Trigonometrie.

Kompetenzbereich Funktionale Zusammenhänge**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Begriff Funktion definieren sowie funktionale Zusammenhänge in ihrem Berufsfeld erkennen und präsentieren,

Lehrstoff:

Funktionstypen.

Kompetenzbereich Stochastik**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler kennen Verfahren der deskriptiven Statistik und können diese auf berufsspezifische Daten anwenden sowie die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

3. KLASSE:

Kompetenzbereich Algebra und Geometrie**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Gleichungen und Ungleichungen lösen und grafisch darstellen,
- berufsspezifische Fragestellungen als lineare Gleichungssysteme darstellen und diese lösen,
- geometrische und trigonometrische Berechnungen durchführen.

Lehrstoff:

Gleichungen. Ungleichungen. Lineare Gleichungssysteme. Geometrie und Trigonometrie.

Kompetenzbereich Funktionale Zusammenhänge

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Begriff Funktion definieren sowie funktionale Zusammenhänge in ihrem Berufsfeld erkennen und präsentieren,
- Funktionen benennen, in Abhängigkeit ihrer Parameter skizzieren, anhand ihrer Eigenschaften unterscheiden sowie geeignete Funktionen für die Beschreibung berufsspezifischer Zusammenhänge auswählen und argumentieren,
- Funktionsparameter interpretieren, anhand vorgegebener Daten ermitteln und die Funktionsgleichung zur Bestimmung unbekannter Funktionswerte nutzen.

Lehrstoff:

Funktionstypen. Eigenschaften von Funktionen. Funktionsgleichungen.

Kompetenzbereich Stochastik

Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler kennen Verfahren der deskriptiven Statistik und können diese auf berufsspezifische Daten anwenden sowie die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

4. KLASSE:

Kompetenzbereich Algebra und Geometrie

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Gleichungen und Ungleichungen lösen und grafisch darstellen,
- berufsspezifische Fragestellungen als lineare Gleichungssysteme darstellen und diese lösen,
- geometrische und trigonometrische Berechnungen durchführen.

Lehrstoff:

Gleichungen. Ungleichungen. Lineare Gleichungssysteme. Geometrie und Trigonometrie.

Kompetenzbereich Funktionale Zusammenhänge

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Begriff Funktion definieren sowie funktionale Zusammenhänge in ihrem Berufsfeld erkennen und präsentieren,
- Funktionen benennen, in Abhängigkeit ihrer Parameter skizzieren, anhand ihrer Eigenschaften unterscheiden sowie geeignete Funktionen für die Beschreibung berufsspezifischer Zusammenhänge auswählen und argumentieren,
- Funktionsparameter interpretieren, anhand vorgegebener Daten ermitteln und die Funktionsgleichung zur Bestimmung unbekannter Funktionswerte nutzen.

Lehrstoff:

Funktionstypen. Eigenschaften von Funktionen. Funktionsgleichungen.

Kompetenzbereich Stochastik

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler kennen Verfahren der deskriptiven Statistik und können diese auf berufsspezifische Daten anwenden sowie die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

Schularbeiten:

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:
Zwei Schularbeiten (einstündig).

PROJEKTMANAGEMENT**Kompetenzbereich Organisation von Arbeitsabläufen****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können die Organisation von Arbeitsabläufen von praxis- und berufsbezogenen Projekten planen und organisieren.

3.Klasse

Lehrstoff:

Konzeption und Projektplanung. Arbeitsvorbereitung. Kooperationsmodelle. Material-, Termin- und Kostenplanung. Warenfluss. Logistik. Lagerhaltung. Sozialformen des Arbeitsprozesses. Zeitwirtschaftstechniken. Dokumentation des Arbeitsablaufes.

4.Klasse

Lehrstoff:

Konzeption und Projektplanung. Arbeitsvorbereitung. Kooperationsmodelle. Material-, Termin- und Kostenplanung. Warenfluss. Logistik. Lagerhaltung. Sozialformen des Arbeitsprozesses. Zeitwirtschaftstechniken. Dokumentation des Arbeitsablaufes.

Kompetenzbereich Planungsabläufe**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können Planungsabläufe von praxis- und berufsbezogenen Projekten planen und organisieren.

3.Klasse

Lehrstoff:

Technische Unterlagen. Kommunikation mit Kunden und Geschäftspartnern. Präsentations- und Verkaufstechniken. Auswahl und Beschaffung der Materialien. Überwachung der Arbeitsabläufe zur Sicherung der Planungsqualität.

4.Klasse

Lehrstoff:

Technische Unterlagen. Kommunikation mit Kunden und Geschäftspartnern. Präsentations- und Verkaufstechniken. Auswahl und Beschaffung der Materialien. Überwachung der Arbeitsabläufe zur Sicherung der Planungsqualität.

Kompetenzbereich Projektdarstellung**Bildungs- und Lehraufgabe**

Die Schülerinnen und Schüler können berufsorientierte Lösungen dokumentieren, präsentieren und Evaluierungen durchführen.

3.Klasse

Lehrstoff:

Dokumentieren, Präsentieren und Evaluieren der Projektarbeiten.

4.Klasse

Lehrstoff:

Dokumentieren, Präsentieren und Evaluieren der Projektarbeiten.

PROJEKTPRAKTIKUM

Kompetenzbereich Projektplanung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter Einbeziehung von Maßnahmen der Qualitätssicherung mehrere berufsspezifische Aufgaben als komplexe, gesamthafte Arbeiten durchführen und diese darstellen.

3.Klasse

Lehrstoff:

Erstellen von Arbeits- und Einsatzplänen nach Vorgabe von Aufgabenstellungen. Festlegen der Arbeitsverfahren und Arbeitsabläufe. Auswahl und Überprüfung der Bauelemente und Betriebsmittel.

4.Klasse

Lehrstoff:

Erstellen von Arbeits- und Einsatzplänen nach Vorgabe von Aufgabenstellungen. Festlegen der Arbeitsverfahren und Arbeitsabläufe. Auswahl und Überprüfung der Bauelemente und Betriebsmittel.

Kompetenzbereich Projektdurchführung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- der Berufspraxis entsprechend durch Verknüpfung von allgemein bildenden, sprachlichen, betriebswirtschaftlichen, technischen, mathematischen und zeichnerischen Sachverhalten Analysen und Bewertungen durchführen.

3.Klasse

Lehrstoff:

Erstellen, Beurteilen und Auswerten der Test- und Diagnoseergebnisse. Beschaffen und Überprüfen der erforderlichen Bauteile und Geräte. Parametrieren und In-Betrieb-Nehmen. Durchführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung gemäß den festgelegten Arbeitsabläufen.

4.Klasse

Lehrstoff:

Erstellen, Beurteilen und Auswerten der Test- und Diagnoseergebnisse. Beschaffen und Überprüfen der erforderlichen Bauteile und Geräte. Parametrieren und In-Betrieb-Nehmen. Durchführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung gemäß den festgelegten Arbeitsabläufen.

Kompetenzbereich Projektdarstellung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsorientierte Lösungen dokumentieren, präsentieren und Evaluierungen durchführen.

3.Klasse

Lehrstoff:

Dokumentieren, Präsentieren und Evaluieren der Projektarbeiten.

4.Klasse

Lehrstoff:

Dokumentieren, Präsentieren und Evaluieren der Projektarbeiten.

DEUTSCH zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können aufgrund der erworbenen Fähigkeiten in den Kompetenzbereichen Lesen, Sprechen, Zuhören und Schreiben sowie durch die fortgesetzte Reflexion über die gesellschaftliche Realität

- unter Berücksichtigung der Schreibrichtigkeit heikle Geschäftskorrespondenz (Reklamationen) verfassen,
- Informationen aus Nachschlagewerken und elektronischen Medien gezielt erschließen, kritisch prüfen und aufgabengerecht nutzen,
- durch aktive Erprobung von Kommunikationsformen Erfahrungen und Erkenntnisse über sich selbst, ihre Verhaltensweisen sowie über das Verhalten anderer gewinnen,
- zu Problemen aus dem Spannungsfeld von Individuum, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft in sprachlich angemessener Form Stellung nehmen,
- selbstständig und kritisch mit literarischen und nichtliterarischen Texten umgehen, die inhaltlichen und formalen Qualitäten eines Textes erfassen, über persönliches Leseverhalten reflektieren und die eigene Wertung als abhängig von Standpunkt und Perspektive begreifen.
- in kulturelle und literarische Entwicklungen Einblick gewinnen und durch exemplarisches Befassen mit literarischen Werken Interesse an der Literatur entwickeln.
- Medien als Institution und Wirtschaftsfaktor sowie deren Bildungs-, Unterhaltungs- und Informationsfunktionen verstehen und in ihrem Lebensbereich zu bewusstem, kritischem und mitbestimmendem Umgang mit Medien befähigt sein sowie mögliche Manipulationen durchschauen.

Kompetenzbereich Lesen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Ihre Lesefähigkeit erweitern und die Lesegeschwindigkeit steigern,
- literarische Werke beschreiben, analysieren und interpretieren,
- wirtschaftsbezogene Sachtexte beschreiben, analysieren und interpretieren,
- eigene und fremde Texte korrigieren und redigieren.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Literaturbetrachtung. Erweiterung der Lesefähigkeit, Steigerung der Lesegeschwindigkeit; wirtschaftsbezogenen Sachtexte. Textkorrektur.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Literaturbetrachtung., Erweiterung der Lesefähigkeit. Steigerung der Lesegeschwindigkeit.

Wirtschaftsbezogenen Sachtexte. Textkorrektur.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Literaturbetrachtung., Erweiterung der Lesefähigkeit. Steigerung der Lesegeschwindigkeit.
Wirtschaftsbezogenen Sachtexte. Textkorrektur.

Kompetenzbereich Schreiben

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- den unternehmensrechtlichen Grund- und Fachwortschatz orthographisch einwandfrei unter Gebrauch von Hilfsmitteln in der Geschäftskommunikation anwenden,
- textliche Informationen, Statistiken und Grafiken sammeln, sichten und interpretieren sowie argumentieren, analysieren und entsprechende Stellungnahmen verfassen,
- Gesprächsnotizen, Exzerpte und Gesprächsunterlagen erstellen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Grund- und Fachwortschatz. Verarbeitung von Informationen. Analyse und Interpretation. Stellungnahmen. Freie Textgestaltung.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Grund- und Fachwortschatz. Verarbeitung von Informationen. Analyse und Interpretation. Stellungnahmen. Freie Textgestaltung.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Grund- und Fachwortschatz. Verarbeitung von Informationen. Analyse und Interpretation. Stellungnahmen. Freie Textgestaltung.

Kompetenzbereich Sprechen und Zuhören

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Grundlagen und Elemente der Rhetorik bei Sachverhaltsdarstellungen, Stellungnahmen und Meinungsreden anwenden,
- Kommunikationsnormen bei Gesprächen mit Vorgesetzten und Kollegen sowie beim Telefonieren beachten,
- Gespräche im beruflichen Umfeld professionell führen.

1 .KLASSE:

Lehrstoff:

Rhetorik. Gespräche im beruflichen Umfeld. Sachverhaltsdarstellungen. Stellungnahmen und Meinungsreden. . Präsentationen.

2 .KLASSE:

Lehrstoff:

Rhetorik. Gespräche im beruflichen Umfeld. Sachverhaltsdarstellungen. Stellungnahmen und Meinungsreden. Präsentationen.

3.KLASSE:

Lehrstoff:

Rhetorik. Gespräche im beruflichen Umfeld. Sachverhaltsdarstellungen. Stellungnahmen und Meinungsreden. Präsentationen.

Kompetenzbereich fortgesetzte Reflexion über die gesellschaftliche Realität

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Themen aus Wirtschaft, Literatur, Kunst, Medien und Gesellschaft analysieren, Mechanismen erkennen und kritisch bewerten.

1.KLASSE:

Lehrstoff:

Medienanalyse. Analyse und kritische Bewertung zu Themen aus Wirtschaft, Literatur und Gesellschaft.

2.KLASSE:

Lehrstoff:

Medienanalyse. Analyse und kritische Bewertung zu Themen aus Wirtschaft, Literatur und Gesellschaft.

3.KLASSE:

Lehrstoff:

Medienanalyse. Analyse und kritische Bewertung zu Themen aus Wirtschaft, Literatur und Gesellschaft.

LEBENDE FREMDSPRACHE (Englisch) zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Spracherwerbsstrategien und ein hinreichend breites Spektrum sprachlicher Mittel anwenden, um sich klar auszudrücken und auch als Sprachmittlerin und Sprachmittler agieren,
- Gemeinsamkeiten mit und Unterschiede zu anderen Sprachen erkennen, um diese für das eigene Sprachlernen zu nutzen,
- kulturelle, gesellschaftliche, politische und wirtschaftliche Gemeinsamkeiten bzw. Unterschiede zwischen Österreich und anderen Ländern erkennen, um plurikulturelles Verständnis zu entwickeln und situationsadäquat reagieren und agieren,
- bewusst mit Medien umgehen und digitale und gedruckte Nachschlagewerke gezielt nutzen,
- Informationen aus unterschiedlichen Quellen beschaffen, filtern, evaluieren und gezielt einsetzen.
- einen großen Wortschatz in ihrem Fachgebiet und in den meisten allgemeinen Themenbereichen anwenden,
- Formulierungen variieren, um häufige Wiederholungen zu vermeiden, sowie im verbalen Ausdruck alternierende Konnektoren für die Satzanfänge verwenden sowie Lücken im Wortschatz durch Umschreibungen umgehen,
- ein ausreichendes Spektrum grammatischer Strukturen in der praktischen Umsetzung anwenden, sodass Fehler, die zu Missverständnissen führen, nicht auftreten,
- Rechtschreibung und Zeichensetzung hinreichend korrekt anwenden,
- mit einer klaren und natürlichen Aussprache und Intonation sprechen,
- angemessene sprachliche Mittel verwenden, um sich in der jeweiligen Situation und den betreffenden Personen gegenüber adäquat und klar auszudrücken,
- ein hinreichend breites Spektrum sprachlicher Mittel anwenden, um klare Beschreibungen und Standpunkte darzulegen.

Kompetenzbereich „Hören“ im Kompetenzniveau B 2

Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler können

- längeren Redebeiträgen und komplexer Argumentation folgen, sofern die Thematik einigermaßen vertraut ist,
- im direkten Kontakt und in den Medien Hauptaussagen und wichtige Details verstehen, wenn Standardsprache gesprochen wird und es um vertraute Themen geht, wie man ihnen normalerweise im privaten, gesellschaftlichen, beruflichen Leben oder in der Ausbildung begegnet.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lebensstil, Gesundheit und Ernährung, Themen mit vorwiegendem Bezug auf die englischsprachige Welt: Wirtschaft, Politik, Gesellschaft, Kultur, kulturelle und soziale Besonderheiten.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Wirtschaftsräume, internationale Organisationen, Menschenrechte, Themen mit Bezug auf nationalen und internationalen Tourismus sowie aktuelle Entwicklungen der Tourismusbranche,

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Ökologie und Energie: aktuelle Trends und Zukunftsperspektiven, aktuelle Themen mit vorwiegendem Bezug auf internationale Aspekte in den Bereichen Kultur, Gesellschaft, Wissenschaft sowie mit Bezug auf soziale, ökonomische und ökologische Gegenwartsprobleme und deren Lösungsversuche.

Kompetenzbereich „Lesen“ im Kompetenzniveau B 2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- können Lesestil und -tempo verschiedenen Texten und Zwecken anpassen und geeignete Ressourcen (Nachschlagwerke, unterstützende Medien) gezielt nutzen,
- auf einen großen Lesewortschatz zurückgreifen; mit seltener gebrauchten Wendungen bestehen möglicherweise Schwierigkeiten,
- lange und komplexe Texte zu allgemeinen Themen aus vertrauten Themenbereichen im Wesentlichen verstehen,
- Informationen, Meinungen und Haltungen aus komplexen Texten entnehmen und verfügen über das notwendige Wissen, um über diese Texte zu reflektieren.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lebensstil, Gesundheit und Ernährung, Themen mit vorwiegendem Bezug auf die englischsprachige Welt: Wirtschaft, Politik, Gesellschaft, Kultur, kulturelle und soziale Besonderheiten.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Wirtschaftsräume, internationale Organisationen, Menschenrechte, Themen mit Bezug auf nationalen und internationalen Tourismus sowie aktuelle Entwicklungen der Tourismusbranche.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Ökologie und Energie: aktuelle Trends und Zukunftsperspektiven, aktuelle Themen mit vorwiegendem Bezug auf internationale Aspekte in den Bereichen Kultur, Gesellschaft, Wissenschaft sowie mit Bezug auf soziale, ökonomische und ökologische Gegenwartsprobleme und deren Lösungsversuche.

Kompetenzbereich „An Gesprächen teilnehmen“ im Kompetenzniveau B 2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- flüssig und wirkungsvoll über ein breites Spektrum von allgemeinen, beruflichen, wirtschaftlichen, gesellschaftlich bedeutsamen, ökologischen und unmittelbar bedeutsamen Themen sprechen,
- dabei die Bedeutung von Ereignissen und Erfahrungen hervorheben, Standpunkte begründen und verteidigen, sowie Zusammenhänge zwischen Ideen deutlich machen,
- sich spontan und fließend verständigen, sodass ein Gespräch in der Zielsprache gut möglich ist; das Sprachregister ist den Umständen angemessen.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lebensstil, Gesundheit und Ernährung, Themen mit vorwiegendem Bezug auf die englischsprachige Welt: Wirtschaft, Politik, Gesellschaft, Kultur, kulturelle und soziale Besonderheiten.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Wirtschaftsräume, internationale Organisationen, Menschenrechte, Themen mit Bezug auf nationalen und internationalen Tourismus sowie aktuelle Entwicklungen der Tourismusbranche,

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Ökologie und Energie: aktuelle Trends und Zukunftsperspektiven, aktuelle Themen mit vorwiegendem Bezug auf internationale Aspekte in den Bereichen Kultur, Gesellschaft, Wissenschaft sowie mit Bezug auf soziale, ökonomische und ökologische Gegenwartsprobleme und deren Lösungsversuche.

Kompetenzbereich „Zusammenhängend sprechen“ im Kompetenzniveau B2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Sachverhalte aus den Bereichen von allgemeinen, beruflichen, wirtschaftlichen, gesellschaftlich bedeutsamen, ökologischen und unmittelbar bedeutsamen Themen klar, strukturiert, detailliert und flüssig beschreiben und präsentieren,
- dabei wichtige Punkte und relevante Details hervorheben, bestimmte Aspekte genauer ausführen und alles mit einem angemessenen Schluss abrunden.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lebensstil, Gesundheit und Ernährung, Themen mit vorwiegendem Bezug auf die englischsprachige Welt: Wirtschaft, Politik, Gesellschaft, Kultur, kulturelle und soziale Besonderheiten.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Wirtschaftsräume, internationale Organisationen, Menschenrechte, Themen mit Bezug auf nationalen und internationalen Tourismus sowie aktuelle Entwicklungen der Tourismusbranche,

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Ökologie und Energie: aktuelle Trends und Zukunftsperspektiven, aktuelle Themen mit vorwiegendem Bezug auf internationale Aspekte in den Bereichen Kultur, Gesellschaft, Wissenschaft sowie mit Bezug auf soziale, ökonomische und ökologische Gegenwartsprobleme und deren Lösungsversuche.

Kompetenzbereich „Schreiben“ im Kompetenzniveau B2

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- klare, strukturierte Texte zu allgemeinen und beruflichen Themen verfassen,
- dabei Standpunkte angemessen darstellen sowie entscheidende Fakten hervorheben,
- Informationen und Argumente aus verschiedenen Quellen zusammenführen und gegeneinander abwägen,

- die für die betreffende Textsorte geltenden Kriterien adäquat anwenden.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Lebensstil, Gesundheit und Ernährung, Themen mit vorwiegendem Bezug auf die englischsprachige Welt: Wirtschaft, Politik, Gesellschaft, Kultur, kulturelle und soziale Besonderheiten.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Wirtschaftsräume, internationale Organisationen, Menschenrechte, Themen mit Bezug auf nationalen und internationalen Tourismus sowie aktuelle Entwicklungen der Tourismusbranche.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Ökologie und Energie: aktuelle Trends und Zukunftsperspektiven, aktuelle Themen mit vorwiegendem Bezug auf internationale Aspekte in den Bereichen Kultur, Gesellschaft, Wissenschaft sowie mit Bezug auf soziale, ökonomische und ökologische Gegenwartsprobleme und deren Lösungsversuche.

ANGEWANDTE MATHEMATIK zur Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung

Kompetenzbereich Zahlen und Maße

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- natürliche, ganze, rationale und reelle Zahlen unterscheiden,
- Zahlen diesen Zahlenmengen zuordnen und Berechnungen durchführen,
- Maßeinheiten situationsadäquat verwenden und Umrechnungen durchführen,
- Potenzangaben verstehen, berufsspezifische Berechnungen mit diesen durchführen, sowie absolute Größen als Potenzwerte ausdrücken und Änderungsraten bestimmen,
- Verhältnisrechnungen durchführen und den Lösungsweg erklären.

1. Klasse

Lehrstoff:

Zahlenmengen, Maßeinheiten, Prozentrechnungen, Verhältnisrechnungen.

2. Klasse

Lehrstoff:

Zahlenmengen, Maßeinheiten, Prozentrechnungen, Verhältnisrechnungen.

3. Klasse

Lehrstoff:

Zahlenmengen, Maßeinheiten, Prozentrechnungen, Verhältnisrechnungen.

4. Klasse

Lehrstoff:

Zahlenmengen, Maßeinheiten, Prozentrechnungen, Verhältnisrechnungen.

Kompetenzbereich Algebra und Geometrie

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsspezifische Zusammenhänge mit Hilfe von Variablen, Termen und Formeln beschreiben, Termen vereinfachen und Formeln nach vorgegebenen Größen umformen,
- Gleichungen und Ungleichungen lösen und grafisch darstellen,
- berufsspezifische Fragestellungen als lineare Gleichungssysteme darstellen und diese lösen,
- geometrische und trigonometrische Berechnungen durchführen.

1.Klasse

Lehrstoff:

Terme, Formeln Gleichungen, Ungleichungen Lineare, Gleichungssysteme, Geometrie und Trigonometrie.

2.Klasse

Lehrstoff:

Terme, Formeln Gleichungen, Ungleichungen Lineare, Gleichungssysteme, Geometrie und Trigonometrie.

3. Klasse

Lehrstoff:

Terme, Formeln Gleichungen, Ungleichungen Lineare, Gleichungssysteme, Geometrie und Trigonometrie.

4.Klasse

Lehrstoff:

Terme, Formeln Gleichungen, Ungleichungen Lineare, Gleichungssysteme, Geometrie und Trigonometrie.

Kompetenzbereich Funktionale Zusammenhänge

Bildungs- und Lehraufgaben:

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Begriff Funktion definieren sowie funktionale Zusammenhänge in ihrem Berufsfeld erkennen und präsentieren,
- Funktionen benennen, in Abhängigkeit ihrer Parameter skizzieren, anhand ihrer Eigenschaften unterscheiden sowie geeignete Funktionen für die Beschreibung berufsspezifischer Zusammenhänge auswählen und argumentieren,
- Funktionsparameter interpretieren, anhand vorgegebener Daten ermitteln und die Funktionswerte nutzen.

1.Klasse

Lehrstoff:

gültig ab: 2017/18

Funktionstypen, Eigenschaften von Funktionen, Funktionsgleichungen.

2.Klasse

Lehrstoff:

Funktionstypen, Eigenschaften von Funktionen, Funktionsgleichungen.

3.Klasse

Lehrstoff:

Funktionstypen, Eigenschaften von Funktionen, Funktionsgleichungen.

4.Klasse

Lehrstoff:

Funktionstypen, Eigenschaften von Funktionen, Funktionsgleichungen.

Kompetenzbereich Stochastik

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

-Verfahren der deskriptiven Statistik und können diese auf berufsspezifischen Daten anwenden, sowie die Ereignisse interpretieren und präsentieren.

1.Klasse

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

2.Klasse

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

3.Klasse

Lehrstoff:

Beschreibende Statistik.

4.Klasse

Lehrstoff:

gültig ab: 2017/18

Beschreibende Statistik.

UNVERBINDLICHE ÜBUNGEN

BEWEGUNG UND SPORT

1. Klasse:

Kompetenzbereich Grundlagen zum Bewegungshandeln

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können Methoden zur Schulung der konditionellen, koordinativen und beweglichkeitsbezogenen Fähigkeiten eigenverantwortlich anwenden.

Lehrstoff:

Übungen aus den Bereichen Turnen, Gymnastik, Leichtathletik und Schwimmen. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

Kompetenzbereich Erlebnisorientierte Bewegungshandlungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können herausfordernde Bewegungssituationen aufsuchen,
- können Erlebnisse selbst reflektieren.

Lehrstoff:

Gleit- und Rollsport. Ballspiele. Sportveranstaltungen.

Kompetenzbereich Gestaltende und darstellende Bewegungshandlungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können Bewegung gestalten und kreative Ausdrucksmöglichkeiten finden.

Lehrstoff:

Gefühle durch Bewegungen darstellen. Rhythmische Gymnastik und Akrobatik.

Kompetenzbereich Gesundheitsorientierte und ausgleichende Bewegungshandlungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können alltägliche Bewegungshandlungen durch gezielte Übungen verbessern,
- können berufsspezifische Belastungen ausgleichen.

Lehrstoff:

Entspannungs- und Dehntechniken. Rückenschule. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

Kompetenzbereich Leistungsorientierte und spielerische Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können ihr Leistungsvermögen in Bewegungshandlungen einschätzen,
- können Regeln einhalten und sich fair verhalten .

Lehrstoff:

Wettbewerbe und Spiele.

2. Klasse:

Kompetenzbereich Erlebnisorientierte Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können herausfordernde Bewegungssituationen aufsuchen,
- können persönliche Grenzen und Verhaltensweisen erfahren,
- können Erlebnisse selbst reflektieren.
-

Lehrstoff:

Gleit- und Rollsport. Ballspiele. Sportveranstaltungen.

Kompetenzbereich Gestaltende und darstellende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Bewegung gestalten und kreative Ausdrucksmöglichkeiten finden.

Lehrstoff:

Pantomime. Tanz. Musikgymnastik und Akrobatik.

Kompetenzbereich Gesundheitsorientierte und ausgleichende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können alltägliche Bewegungshandlungen durch gezielte Übungen verbessern,
- können berufsspezifische Belastungen ausgleichen.

Lehrstoff:

Funktionsgymnastik. Regeneration. Atemtechniken. Haltungsturnen

Kompetenzbereich Grundlagen zum Bewegungshandeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Methoden zur Schulung der beweglichkeitsbezogenen Fähigkeiten anwenden.

Lehrstoff:

Übungen aus den Bereichen Turnen, Leichtathletik und Schwimmen. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

Kompetenzbereich Leistungsorientierte und spielerische Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können ihr Leistungsvermögen in Bewegungshandlungen einschätzen,
- können Regeln einhalten und sich fair verhalten.

Lehrstoff:

Trendsportarten und Spiele.

3. Klasse:

Kompetenzbereich Erlebnisorientierte Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Erlebnisse selbst und in der Gruppe reflektieren sowie Gefahren einschätzen.

Lehrstoff:

Bergsport. Gleit- und Rollsport. Wassersport. Ballspiele. Sportveranstaltungen.

Kompetenzbereich Gestaltende und darstellende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Bewegung gestalten und kreative Ausdrucksmöglichkeiten finden,
- können sich durch Bewegung ausdrücken und verständigen.

Lehrstoff:

Pantomime. Gefühle durch Bewegungen darstellen. Tanz. Musikgymnastik. Rhythmische Gymnastik und Akrobatik.

Kompetenzbereich Gesundheitsorientierte und ausgleichende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können körperliche Belastungssymptome und deren Ursachen erkennen sowie mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit beschreiben.

Lehrstoff:

Entspannungs- und Dehntechniken.

Kompetenzbereich Grundlagen zum Bewegungshandeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Methoden zur Schulung der konditionellen, koordinativen und beweglichkeitsbezogenen Fähigkeiten eigenverantwortlich anwenden.

Lehrstoff:

Übungen aus den Bereichen Turnen, Gymnastik, Leichtathletik und Schwimmen. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

Kompetenzbereich Leistungsorientierte und spielerische Bewegungshandlungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können ausgewählte Wettbewerbe und Sportspiele organisieren und leiten,
- können das Verhalten auf Spielsituationen abstimmen und taktische Entscheidungen in der Gruppe bzw. Mannschaft treffen.

Lehrstoff:

Wettbewerbe und Spiele. Trendsportarten.

4. Klasse:

Kompetenzbereich Erlebnisorientierte Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Erlebnisse selbst und in der Gruppe reflektieren sowie Gefahren einschätzen.

Lehrstoff:

Bergsport. Gleit- und Rollsport. Wassersport. Ballspiele. Sportveranstaltungen.

Kompetenzbereich Gestaltende und darstellende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Bewegung gestalten und kreative Ausdrucksmöglichkeiten finden,
- können sich durch Bewegung ausdrücken und verständigen.

Lehrstoff:

Pantomime. Gefühle durch Bewegungen darstellen. Tanz. Musikgymnastik. Rhythmische Gymnastik und Akrobatik.

Kompetenzbereich Gesundheitsorientierte und ausgleichende Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können körperliche Belastungssymptome und deren Ursachen erkennen sowie mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit beschreiben.

Lehrstoff:

Entspannungs- und Dehntechniken.

Kompetenzbereich Grundlagen zum Bewegungshandeln**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Methoden zur Schulung der konditionellen, koordinativen und beweglichkeitsbezogenen Fähigkeiten eigenverantwortlich anwenden.

Lehrstoff:

Übungen aus den Bereichen Turnen, Gymnastik, Leichtathletik und Schwimmen. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

Kompetenzbereich Leistungsorientierte und spielerische Bewegungshandlungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können ausgewählte Wettbewerbe und Sportspiele organisieren und leiten,
- können das Verhalten auf Spielsituationen abstimmen und taktische Entscheidungen in der Gruppe bzw. Mannschaft treffen.

Lehrstoff:

Wettbewerbe und Spiele. Trendsportarten.

ANGEWANDTE INFORMATIK**Kompetenzbereich Informationssysteme, Mensch und Gesellschaft****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Computerarbeitsplätze nach gesundheitlichen, ergonomischen, ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten analysieren sowie Optimierungsmöglichkeiten vorschlagen und präsentieren,
- Vor- und Nachteile marktüblicher Betriebssysteme beschreiben, ein Betriebssystem in Betrieb nehmen, Software installieren und deinstallieren sowie Geräteverbindungen entsprechend ihrem Einsatzgebiet unterscheiden und fallbezogen auswählen,
- einen sorgsamen Umgang mit privaten und beruflichen Informationen sowie mit sensiblen Daten aufzeigen und das eigene Verhalten reflektieren,
- Möglichkeiten der Datensicherung anwenden sowie Daten vor unberechtigtem Zugriff im persönlichen und beruflichen Umfeld schützen,
- Daten in verschiedenen Formaten erkennen, geeignete Dateiformate auswählen und begründen sowie eine Dateistruktur anlegen und Dateien effizient verwalten,
- Daten importieren, exportieren, überprüfen und weiterverarbeiten,
- Dateien fachgerecht konvertieren,
- die umwelt- und fachgerechte Entsorgung von Hardware und Verbrauchsmaterialien beschreiben.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Computerarbeitsplätze. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherheit. Dateiverwaltung. Entsorgung.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Computerarbeitsplätze. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherheit. Dateiverwaltung. Entsorgung.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Computerarbeitsplätze. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherheit. Dateiverwaltung. Entsorgung.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Computerarbeitsplätze. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherheit. Dateiverwaltung. Entsorgung.

Kompetenzbereich Textverarbeitung, Präsentation und Kommunikation**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Schriftstücke mit Hilfe von Textverarbeitungssoftware effizient und strukturiert erstellen, bearbeiten und drucken,

- unter Zuhilfenahme unterschiedlicher Software sowie Visualisierungs- und Strukturierungstechniken Besprechungs- und Präsentationsunterlagen erstellen,
- E-Mails verantwortungsbewusst nutzen und verwalten,
- mit Hilfe elektronischer Medien unter Berücksichtigung der gesetzlichen Rahmenbedingungen Informationen beschaffen und verarbeiten sowie die Möglichkeiten der Nachrichtenübermittlung situationsadäquat auswählen,
- Bilder und Grafiken mit geeigneter Software verantwortungsbewusst bearbeiten.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftstücke. Besprechungs- und Präsentationsunterlagen. E-Mail. Dateien. Informationsmedien. Bildbearbeitung.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftstücke. Besprechungs- und Präsentationsunterlagen. E-Mail. Dateien. Informationsmedien. Bildbearbeitung.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftstücke. Besprechungs- und Präsentationsunterlagen. E-Mail. Dateien. Informationsmedien. Bildbearbeitung.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Schriftstücke. Besprechungs- und Präsentationsunterlagen. E-Mail. Dateien. Informationsmedien. Bildbearbeitung.

Kompetenzbereich Tabellenkalkulation und Datenbanken**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Einsatzbereiche von Tabellenkalkulationssoftware beschreiben und mit dieser einfache Berechnungen unter Verwendung von Formeln und Funktionen durchführen,
- können Diagramme erstellen und Datenbestände auswerten,
- können einfache Datenbanken unter Verwendung eines Standardprogrammes anlegen, verwalten und bearbeiten sowie Abfragen in Datenbanken durchführen und die Ergebnisse präsentieren.

1. KLASSE:

Lehrstoff:

Tabellenkalkulationssoftware. Datenbanken.

2. KLASSE:

Lehrstoff:

Tabellenkalkulationssoftware. Datenbanken.

3. KLASSE:

Lehrstoff:

Tabellenkalkulationssoftware. Datenbanken.

4. KLASSE:

Lehrstoff:

Tabellenkalkulationssoftware. Datenbanken.

DEMOKRATIEWERKSTATT

1. Klasse

Kompetenzbereich Politische und ethnische Entwicklungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die politischen und ethnischen Entwicklungen Österreichs, Europas und ihrer Herkunftsländer recherchieren und strukturiert darstellen,
- den Kontext zu ihrer eigenen Lebenssituation herstellen.

Lehrstoff:

Entwicklung Wiens, Österreichs und Europas in Verbindung mit den Zuwanderungsländern.

Kompetenzbereich Gesellschaftliche Entwicklungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- persönliche Standpunkte in Bezug auf das aktuelle Rollenverständnis in unserer Gesellschaft artikulieren und darüber diskutieren,
- die Wirkung der Werbung auf das Konsumverhalten kritisch analysieren und deren gesellschaftlichen Einfluss bewerten,
- die Bedeutung von Bildung als Wert erkennen und persönliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten recherchieren.

Lehrstoff:

Rollenbilder. Umgang mit Benachteiligten. Religionen. Selbstwert. Lebensfreude und Wohlbefinden. Bildung als Wert. Körperkult. Gesundheit, Natur, Umwelt. Verkehr, Mobilität. Werbung und Konsumverhalten.

Kompetenzbereich Medien und Demokratie**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Medien kritisch gestalten und analysieren,
- demokratiepolitische Entwicklungen und ihre Mitbestimmungsmöglichkeiten beurteilen und bewerten.

Lehrstoff:

Gestaltung von Medien, neue Medien, Medienkritik. Aktuelle Themen. Mitbestimmung.

2. Klasse

Kompetenzbereich Politische und ethnische Entwicklungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die politischen und ethnischen Entwicklungen Österreichs, Europas und ihrer Herkunftsländer recherchieren und strukturiert darstellen,
- den Kontext zu ihrer eigenen Lebenssituation herstellen.

Lehrstoff:

Entwicklung Wiens, Österreichs und Europas in Verbindung mit den Zuwanderungsländern.

Kompetenzbereich Gesellschaftliche Entwicklungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- persönliche Standpunkte in Bezug auf das aktuelle Rollenverständnis in unserer Gesellschaft artikulieren und darüber diskutieren,
- die Wirkung der Werbung auf das Konsumverhalten kritisch analysieren und deren gesellschaftlichen Einfluss bewerten,
- die Bedeutung von Bildung als Wert erkennen und persönliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten recherchieren.

Lehrstoff:

Rollenbilder. Umgang mit Benachteiligten. Religionen. Selbstwert. Lebensfreude und Wohlbefinden. Bildung als Wert. Körperkult. Gesundheit, Natur, Umwelt. Verkehr, Mobilität. Werbung und Konsumverhalten.

Kompetenzbereich Medien und Demokratie

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Medien kritisch gestalten und analysieren,
- demokratiepolitische Entwicklungen und ihre Mitbestimmungsmöglichkeiten beurteilen und bewerten.

Lehrstoff:

Gestaltung von Medien, neue Medien, Medienkritik. Aktuelle Themen. Mitbestimmung.

3. Klasse

Kompetenzbereich Politische und ethnische Entwicklungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die politischen und ethnischen Entwicklungen Österreichs, Europas und ihrer Herkunftsländer recherchieren und strukturiert darstellen,
- den Kontext zu ihrer eigenen Lebenssituation herstellen.

Lehrstoff:

Entwicklung Wiens, Österreichs und Europas in Verbindung mit den Zuwanderungsländern.

Kompetenzbereich Gesellschaftliche Entwicklungen

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- persönliche Standpunkte in Bezug auf das aktuelle Rollenverständnis in unserer Gesellschaft artikulieren und darüber diskutieren,
- die Wirkung der Werbung auf das Konsumverhalten kritisch analysieren und deren gesellschaftlichen Einfluss bewerten,
- die Bedeutung von Bildung als Wert erkennen und persönliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten recherchieren.

Lehrstoff:

Rollenbilder. Umgang mit Benachteiligten. Religionen. Selbstwert. Lebensfreude und Wohlbefinden. Bildung als Wert. Körperkult. Gesundheit, Natur, Umwelt. Verkehr, Mobilität. Werbung und Konsumverhalten.

Kompetenzbereich Medien und Demokratie

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Medien kritisch gestalten und analysieren,
- demokratiepolitische Entwicklungen und ihre Mitbestimmungsmöglichkeiten beurteilen und bewerten.

Lehrstoff:

Gestaltung von Medien, neue Medien, Medienkritik. Aktuelle Themen. Mitbestimmung.

4. Klasse

Kompetenzbereich Politische und ethnische Entwicklungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die politischen und ethnischen Entwicklungen Österreichs, Europas und ihrer Herkunftsländer recherchieren und strukturiert darstellen,
- den Kontext zu ihrer eigenen Lebenssituation herstellen.

Lehrstoff:

Entwicklung Wiens, Österreichs und Europas in Verbindung mit den Zuwanderungsländern.

Kompetenzbereich Gesellschaftliche Entwicklungen**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- persönliche Standpunkte in Bezug auf das aktuelle Rollenverständnis in unserer Gesellschaft artikulieren und darüber diskutieren,
- die Wirkung der Werbung auf das Konsumverhalten kritisch analysieren und deren gesellschaftlichen Einfluss bewerten,
- die Bedeutung von Bildung als Wert erkennen und persönliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten recherchieren.

Lehrstoff:

Rollenbilder. Umgang mit Benachteiligten. Religionen. Selbstwert. Lebensfreude und Wohlbefinden. Bildung als Wert. Körperkult. Gesundheit, Natur, Umwelt. Verkehr, Mobilität. Werbung und Konsumverhalten.

Kompetenzbereich Medien und Demokratie**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Medien kritisch gestalten und analysieren,
- demokratiepolitische Entwicklungen und ihre Mitbestimmungsmöglichkeiten beurteilen und bewerten.

Lehrstoff:

Gestaltung von Medien, neue Medien, Medienkritik. Aktuelle Themen. Mitbestimmung.

MEDIENTRAINING

Kompetenzbereich Lesen

Bildungs- und Lehraufgabe:

SchülerInnen können

- Arbeitstechniken und Lesestrategien zur Texterschließung anwenden,
- zentrale und detaillierte Informationen in unterschiedlichen Texten und Textabschnitten finden,
- Informationen aus Grafiken, Tabellen, Schaubildern und Bild-Text-Kombinationen ermitteln,
- Wortbedeutungen mit Hilfe von (elektronischen) Nachschlagewerken klären,
- gezielt Informationen in unterschiedlichen Medien aufsuchen und beherrschen die Internetrecherche und die Benützung von Nachschlagewerken,
- Informationen aus unterschiedlichen Texten und Medien vergleichen,
- durch das Herstellen von Bezügen zwischen Textstellen die Bedeutung von Wörtern und Phrasen aus dem Kontext ableiten,
- Eigenschaften, Verhaltensweisen und Handlungsmotive von Figuren in altersgerechten literarischen Texten reflektieren.

1.Klasse

Lehrstoff:

Lesearten, Textrezeptionen

2.Klasse

Lehrstoff:

Lesearten, Textrezeptionen

Kompetenzbereich Orientierung in der Medienlandschaft

Bildungs- und Lehraufgabe:

SchülerInnen können

- zwischen Information, Unterhaltung und Wertung in Printtexten und anderen Medien unterscheiden,
- Intentionen und vermutliche Wirkungen von Texten und Medienangeboten reflektieren,
- Informationen hinterfragen und auf ihre Wahrscheinlichkeit, Verlässlichkeit der Quellen oder Richtigkeit überprüfen,
- zur Klärung fehlender und unzureichender Informationen zusätzliche Quellen, einschließlich elektronischer Medien nutzen,
- Vor- und Nachteile verschiedener Medien erkennen.

1.Klasse

Lehrstoff:

Umgang mit Texten und Medien

2.Klasse

Lehrstoff:

Umgang mit Texten und Medien

3.Klasse

Lehrstoff:

Umgang mit Texten und Medien

4.Klasse

Lehrstoff:

Umgang mit Texten und Medien

Kompetenzbereich Sprachbewusstsein

Bildungs- und Lehraufgabe:

SchülerInnen können

- die Bedeutung von grundlegenden idiomatischen Wendungen (insbesondere von verbalen Phrasen) erklären,
- Sprachebenen unterscheiden (z. B. gesprochene und geschriebene Sprache, Dialekt, Umgangssprache, Standardsprache) und an die kommunikative Situation anpassen.

1.Klasse

Lehrstoff:

Wortschatzerweiterung

2.Klasse

Lehrstoff:

Wortschatzerweiterung

3.Klasse

Lehrstoff:

Wortschatzerweiterung

4.Klasse

Lehrstoff:

Wortschatzerweiterung

FÖRDERUNTERRICHT

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die vorübergehend von einem Leistungsabfall betroffenen Schülerinnen und Schüler sollen jene Kompetenzen entwickeln, die ihnen die Erfüllung der Bildungs- und Lehraufgabe des betreffenden Pflichtgegenstandes ermöglichen.

Lehrstoff:

Pflichtgegenstände des sprachlichen, betriebswirtschaftlichen und des fachtheoretischen Unterrichtes. Wie im entsprechenden Pflichtgegenstand unter Beschränkung auf jene Lehrinhalte, bei denen Wiederholungen und Übungen notwendig sind.