

Lernziele der Vorbereitungskurse und Inhalte der Zulassungsprüfung

Mathematik

Ziele

Die Teilnehmenden

- kennen wichtige Begriffe und Symbole der Mengenlehre
- beherrschen den Umgang mit den Rechenoperationen 1. - 3. Stufe
- können Gleichungen und Gleichungssysteme lösen
- erhalten Grundlagen und Einblick in die Vielfalt der Funktionen

Inhalte

Begriffe und Symbole der Mengenlehre

Rechenoperationen der 1. - 3. Stufe im reellen Zahlenraum und mit algebraischen Termen:

- Addition und Subtraktion
- Multiplikation und Division
- Potenzieren, radizieren und logarithmieren

Faktorzerlegung von Summen (inklusive binomische Formeln)

- Rechnen mit Brüchen und Klammern (auch mit algebraischen Termen)

Gleichungen (inkl. Textaufgaben):

- lineare Gleichungen und Ungleichungen sowie Gleichungssysteme bis 3 Unbekannte (inkl. Textgleichungen)
- quadratische Gleichungen (inkl. Textgleichungen)
- Logarithmusgleichungen
- Exponentialgleichungen

Funktionsbegriff und Funktionen 1. und 2. Grades, sowie Exponentialfunktion (Zinseszins).

Lehrmittel

Repetitorium der Algebra (Lothar Kusch) ISBN: 3-590-82912-5

- **Bitte kaufen Sie sich das Buch NICHT vorab!** Das Lehrmittel wird in der ersten Lektion studiengruppenweise organisiert. Die naheliegende Buchhandlung Huber & Lang gewährt HWZ-Studierenden 10 % Rabatt.

Rechnungswesen

Ziele

Die Teilnehmenden können

- Geschäftsfälle verbuchen, die entsprechende Bilanz und Erfolgsrechnung erstellen sowie das System der doppelten Buchhaltung erklären
- den Warenverkehr verbuchen
- das Grundprinzip der Mehrwertsteuer erklären und die entsprechenden Buchungen vornehmen
- die unterschiedlichen Abschreibungsverfahren erklären und die beiden Buchungsmethoden anwenden
- die Debitorenverluste sowie das Delkredere erklären und die entsprechenden Buchungen vornehmen
- Rechnungsabgrenzungen mit transitorischen Posten sowie Rückstellungen vornehmen
- Geschäftsverkehr in fremder Währung verbuchen und die Währungsumrechnungen vornehmen
- Die Transaktionen von Wertschriften verbuchen
- korrekte Bewertungen vornehmen und stille Reserven erklären
- den Jahresabschluss von Einzelunternehmungen wie auch von Aktiengesellschaften erklären

Inhalte

- Repetition der Grundlagen der doppelten Buchhaltung (Inventar, Bilanz, Erfolgsrechnung, Konten, Erfassen von Geschäftsfällen, Kontenplan und Kontenrahmen)
- Verbuchen des Zahlungs- und Kreditverkehrs
- Verbuchen des Warenverkehrs
- Verbuchen der Mehrwertsteuer
- Verbuchen von Geschäftsfällen in fremden Währungen
- Verbuchen der Wertschriftentransaktionen
- Verbuchen des übrigen Geschäftsverkehrs (Anzahlungen, Leasing, etc.)
- Erstellen des Jahresabschlusses (Abschreibungen, Debitorenverluste und Delkredere, Rechnungsabgrenzung mit transitorischen Posten, Rückstellungen, Bewertung und stille Reserven, Einzelfragen des Abschlusses von Aktiengesellschaften, Einzelfirmen und Kollektivgesellschaften)
- Auswerten der Ergebnisse aus dem Rechnungswesen

Lehrmittel

Rechnungswesen 1 (J. Leimgruber/Prochinig), ISBN 3-286-31078

Rechnungswesen 1, Lösungen, ISBN 3-286-31088

Rechnungswesen 2 (J. Leimgruber/Prochinig), ISBN 3-286-31218

Rechnungswesen 2, Lösungen, ISBN 3-286-31228

- ➔ **Bitte kaufen Sie sich die Bücher NICHT vorab!** Die Lehrmittel werden in der ersten Lektion studiengruppenweise organisiert. Die naheliegende Buchhandlung Huber & Lang gewährt HWZ-Studierenden 10 % Rabatt.

Deutsch

Ziele

Die Teilnehmenden

- kennen die unterschiedlichen Wortarten und ihre Eigenschaften
- beherrschen Konjugation und Deklination der deutschen Sprache
- können einen Text kompetent und adäquat zusammenfassen und kommentieren
- beherrschen die Syntax der deutschen Sprache inklusive Kommasetzung

Inhalte

- Wortarten der deutschen Sprache
- Konjugation des Verbs: Zeitformen und ihre Anwendung, Indirekte Rede, Passivbildung
- Deklinationsformen der Nomen, Pronomen und Adjektive
- Zeitenfolge und Kongruenz
- Wortgruppen und Satzglieder
- Einfacher Satz, Satzverbindung, Satzgefüge
- Erkennen der Satztypen in einem Text und korrekte Kommasetzung
- Zusammenfassung und Beurteilung eines Zeitungstextes

Lehrmittel

Deutsche Grammatik (P. Gallmann/H. Sitta), ISBN 3-906718-54-9

- **Bitte kaufen Sie sich das Buch NICHT vorab!** Das Lehrmittel wird in der ersten Lektion studiengruppenweise organisiert. Die naheliegende Buchhandlung Huber & Lang gewährt HWZ-Studierenden 10 % Rabatt.

Wirtschaftsgeografie

Der Kurs Wirtschaftsgeografie soll mit einem Fokus auf die Region(en) der Schweiz eine überblicksmässige Darstellung des Faches Wirtschaftsgeografie anhand von ausgewählten exemplarischen Themen vermitteln.

Inhalte

Standorttheorie

Eine kurze Einführung in die Wirtschaftsgeografie zeigt grundsätzliche Aspekte der Standortfrage auf. Wie und wo wird der Raum genutzt - wieso?
Ein paar Beispiele in der Schweiz tätiger Firmen illustrieren wichtige Standortfaktoren.

Lernziel: Wir lernen die Grundfragen der Wirtschaftsgeografie kennen.

Rohstoffe & Energie

Rohstoffe und Energie spielen eine wichtige Rolle in der Wertschöpfungskette. Die Grundbegriffe Ressourcen / Reserven führen uns zur Frage: Wie lange reichen die Rohstoffe noch? Wie sieht die Energielandschaft der Schweiz aus?

Ein zentrales Lernziel: Einen kurzen Überblick über die Energielandschaft Schweiz und deren zukünftige Entwicklung kennenlernen.

Strukturwandel und Entwicklung in der Schweiz

Das Modell von Fourastié dient als Grundlage der Frage, wie Entwicklung einfach charakterisiert werden kann. Das Modell wird anhand der Fachbegriffe erklärt.
Ein kurzer Einblick in die räumliche Prägung der drei Sektoren in der Schweiz folgt.
Die Vor- und Nachteile der schweizerischen Wirtschaft in Bezug auf naturgegebene, geschichtliche, gesellschaftliche, demografische und politische Faktoren werden dargestellt.

Lernziele: Ein wissenschaftliches Modell kennenlernen und auf schweizerische und globale Verhältnisse anwenden.

Stadtentwicklung

Das Modell der Stadt und deren Entwicklung dienen als Grundlage um Zusammenhänge mit dem Wirtschaftsraum zu erkennen. Dabei wird der Inhalt exemplarisch an der Entwicklung der Stadt Zürich erarbeitet.

Lernziele: Folgen von Veränderungen, Prozesse und Ursachen im Landschaftswandel kennen lernen und sich bewusst werden.

Verkehr

Entwicklung, Aufgaben und Bedeutung der verschiedenen Arten des Verkehrs werden erläutert und an exemplarischen Beispielen in der Schweiz erklärt.

Lernziele: Folgen von Entwicklungen, Ursachen und Probleme des Verkehrs in der Schweiz kennen und diskutieren lernen.

Lehrmittel

Es wird für den Kurs von nur 20 Lektionen ein kopiertes Skript abgegeben.

Lehrbücher sind keine nötig - es werden zwei kurz vorgestellt:

- Wirtschaftsgeografie und globalisierter Lebensraum; Giovanni Danielli, Norman Backhaus, Patrick Laube; compendio Bildungsmedien
- Schweiz - eine moderne Geografie; André Odermatt, Daniel Wachter; Verlag NZZ

Englisch

Ziele

Die Teilnehmenden

- verfügen über den Elementar- und Mittelstufenwortschatz des Geschäftsendlich
- beherrschen die Grundregeln der englischen Grammatik von der Elementarstufe bis zur Mittelstufe
- sind in der Lage, Auskunft über ihre Berufstätigkeit, ihre Firma und andere grundlegenden Geschäftsbereiche zu geben
- erwerben eine verständliche Aussprache
- verstehen einfache Texte aus dem alltäglichen Geschäfts- und Büroleben

Inhalt

Grammatik

- Present tenses, questions (basics), there is / there are
- Articles, countable / uncountable nouns
- Some / any, much/ many, little/few
- So / such, still / yet / already
- Adjectives / adverbs

Vokabular

- Job, company, daily routine
- people to talk to, pay
- career, computer, office
- places, jobs, departments, business travel

Lese- und Hörverständnis

- TOEIC parts 1, 2 & 7

Lehrmittel

Skript "English Brush-up course" wird zu Beginn des Kurses ausgeteilt. Es enthält ausgewählte Einheiten aus:

- Flinders, Steve, *Professional English, Business: General*, Penguin, 2009
- Swan, Michael, *How English Works*, OUP, 1997
- TOEIC practice of parts 1, 2 & 7