

Aufnahmeprüfungen Bachelor Business Administration 2018 Anforderungen und Hilfsmittel

Die Prüfungsanforderungen entsprechen generell dem Niveau bei Abschluss der kaufmännischen Berufsmaturität. Die folgenden Angaben sind nur sehr allgemein gehalten. Genauere Informationen können dem Rahmenlehrplan für die kaufmännische Berufsmaturität entnommen werden: www.bbt.admin.ch/berufliche Grundbildung.

1. Deutsch

Prüfungsform: schriftlich
Prüfungsdauer: 60 Minuten

Gegenstände und geprüfte Fertigkeiten:

- Textsorten (Merkmale, Anwendungskennnisse): Zusammenfassung, Nachricht, Stellungnahme
- Leserführungsmittel (Anwendungskennnisse): Titel, Zwischentitel
- Textpräzision nach neuer deutscher Rechtschreibung
- Textredaktion: einen vorgegebenen Gebrauchstext optimieren (stilistisch, textorganisatorisch)
- Textentwicklung: zu einem Thema für einen bestimmten Zweck einen Text schreiben

Hilfsmittel:

Duden Rechtschreibung o.ä.

2. Rechnungswesen

Prüfungsform: schriftlich
Prüfungsdauer: 60 Minuten

Inhalte:

- Kontenrahmen, Bilanz und mehrstufige Erfolgsrechnung
- Konten der Bilanz, Konten der Erfolgsrechnung, Buchungsvorgänge
- Jahresabschluss für die Einzelunternehmung & AG (inkl. Gewinnverteilung)
- Geldflussrechnung
- Finanzielle Analyse, Kennzahlen, Renditen
- Kalkulation im Warenhandel
- Kostenrechnung und Kalkulation im Produktionsbetrieb (BAB)

Hilfsmittel:

OR, Taschenrechner

3. Englisch

Prüfungsform: schriftlich
Prüfungsdauer: 60 Minuten

Gegenstände und geprüfte Fertigkeiten:

Allgemeines Englisch auf Niveau B2¹: Grammatik, Wortschatz, Leseverständnis.

Hilfsmittel:

Keine

4. Mathematik

Prüfungsform: schriftlich
Prüfungsdauer: 60 Minuten

Die Prüfung ist zweiteilig:

Teil 1: Mathematische Grundkenntnisse und -fertigkeiten

Teil 2: Anwendungskompetenz, Transferaufgaben

Inhalte:

1. Arithmetik & Algebra

- Natürliche, ganze und rationale Zahlen
- Variablen und Terme
- Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division
- Binomische Formeln
- Zerlegen von Summanden in Faktoren (Faktorisieren)
- Potenzen: Rechnen mit ganzen und rationalen Exponenten
- Rechnen mit Wurzeln
- Logarithmen

2. Funktionen

- Das rechtwinklige Koordinatensystem
- Der Funktionsbegriff
- Die konstante und die lineare Funktion
- Die quadratische Funktion (Graph, Scheitelpunkt, Nullstellen)

3. Gleichungen und Gleichungssysteme

- Gleichung, Grundmenge, Lösungsmenge
- Gleichungen mit 1 Variablen, Äquivalenzumformungen
- Lineare Gleichungssysteme mit 2 und 3 Variablen
- Quadratische Gleichungen

4. Ungleichungen und Ungleichungssysteme

- Ungleichungen mit 1 Variablen
- Ungleichungssysteme mit 2 Variablen, lineare Optimierung

¹ Niveaubezeichnung gemäss Europäischem Sprachenportfolio (<http://www.sprachenportfolio.ch/pdfs/deutsch.pdf>)

5. Grundlagen der Finanzmathematik

- Wachstum eines Kapitals (Zinseszins)
- Barwert eines zukünftigen Kapitals

Hilfsmittel:

Teil 1: Keine

Teil 2: Taschenrechner, keine schriftlichen Unterlagen

5. Überfachliche Fähigkeiten

Prüfungsform: mündlich

Prüfungsdauer: 20 Minuten

Vorbereitung: 20 Minuten (Studium von Texten/Dokumenten zu einer aktuellen oder historischen Ausgangslage, die als Grundlage für die mündliche Prüfung dienen)

Geforderte Kompetenzen:

- Denk- und Problemlösungsfähigkeit
- Fähigkeit zur Analyse und Vernetzung
- Allgemeinbildung in den Bereichen Staat, Recht, Gesellschaft, Geschichte, Politik und Kultur

Hilfsmittel:

Keine