

Prüfungsstoff der Aufnahmeprüfung zur lehrbegleitenden BM 1 mit Ausrichtung Technik, Architektur, Life Sciences

Allgemein

Die lehrbegleitende Berufsmaturität (BM 1) mit Ausrichtung Technik, Architektur und Life Sciences (TALS) ist eine Ergänzung zur Berufslehre und führt nach dem 7-semesterigen Lehrgang (BM 1) zur Berufsmaturität. Die Berufsmaturität ermöglicht zusammen mit dem erfolgreichen Bestehen einer Berufslehre mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis den prüfungsfreien Eintritt in eine schweizerische Fachhochschule.

Die Aufnahme an die BM 1 erfolgt über eine schriftliche Aufnahmeprüfung.

Prüfungsfächer

Die Aufnahmeprüfung für die BM 1, Ausrichtung TALS, wird in folgenden Fächern mit der angegebenen Notengewichtung durchgeführt.

Fach	Dauer	Gewichtung
Deutsch	90 Minuten	25%
Fremdsprachen		25%
Englisch	30 Minuten	12.5%
Französisch	30 Minuten	12.5%
Mathematik		50%
Mathematik ohne Hilfsmittel	45 Minuten	25%
Mathematik mit Hilfsmittel	45 Minuten	25%

Promotionsbedingungen

Die Aufnahmeprüfung gilt als bestanden, wenn jede der folgenden Bedingungen erfüllt ist.

- Der gewichtete Notendurchschnitt beträgt mindestens 4.0.
- Es wurde höchstens eine Note unter 4 erreicht.

Über die Aufnahme an die BM 1 entscheidet der Promotionskonvent der Lehrerschaft der BM. Zuständige Sekundarschullehrpersonen können am Konvent teilnehmen und in begründeten Fällen einen Antrag auf Aufnahme stellen.

Prüfungsstoff Deutsch

Allgemein	Die Prüfung erstreckt sich auf den Stoff der 1. bis 3. Klasse der Sekundarschule.
Aufbau	Die Prüfung besteht aus drei Teilen. <ul style="list-style-type: none">• Teil 1: Textverständnis und Wortschatz (keine Hilfsmittel)• Teil 2: Grammatik und Orthografie (keine Hilfsmittel)• Teil 3: Textproduktion (Duden Band 1) Dauer: 45 Minuten für Teil 1 und 2 zusammen, 45 Minuten für Teil 3.
Teil 1 und 2	Teil 1 und 2 basieren auf einem Text (Sach- oder literarischer Text) von einer bis zwei A4-Seiten Umfang. Die Kandidatinnen und Kandidaten lösen dabei Aufgaben in den folgenden Bereichen: <p>Textverständnis Den Inhalt eines Textes verstehen, in eigenen Worten wiedergeben, Verständnisfragen zum Text beantworten sowie eigene Gedanken zum Inhalt entwickeln.</p> <p>Wortschatz Begriffe im Kontext erläutern; Synonyme sowie Antonyme nennen; Wortfamilien erstellen; Fremdwörter verdeutschen</p> <p>Grammatik und Orthografie Wortarten: Nomen (Fall, Zahl, Geschlecht); Verb (Person, Zeit, Infinitiv, Aktiv und Passiv, Imperativ); Adjektiv (Komparationsformen); Pronomen (bestimmter und unbestimmter Artikel); Partikel (Präposition, Konjunktion)</p> <p>Satzglieder: Subjekt, Personalform, Objekt, Nominal- und Präpositionalgruppe</p> <p>Wortlehre: Stamm-, Vor- und Nachmorphem</p> <p>Direkte und indirekte Rede: Konjunktiv I und II</p> <p>Interpunktion: Kommasetzung bei Teilsätzen und Aufzählung</p>
Teil 3	Die Kandidatinnen und Kandidaten verfassen einen Text und wählen dabei aus zwei bis drei Themen, die einen Bezug zum Text aus den ersten beiden Aufgabenteilen haben können. Als Textsorten werden wahlweise Beschreibung, Erzählung, Argumentation bzw. Erörterung mit den entsprechenden Herstellungskriterien verlangt. Umfang: eineinhalb bis zwei Seiten respektive 180 bis 240 Wörter.

Prüfungsstoff Französisch

Allgemein	Die Prüfung erstreckt sich auf den Stoff der 1. bis 3. Klasse der Sekundarschule.
Aufbau	Die schriftliche Prüfung dauert 30 Minuten. Die Prüfung besteht aus zwei Teilen: <ul style="list-style-type: none">• Text- oder Hörverständnis• Textproduktion
Inhalt	Die Prüfung deckt den Inhalt des Lehrmittels <i>dis donc! 7 - 8</i> , Lehrmittelverlag Zürich, ab.

Prüfungsstoff Englisch

Allgemein	Die Prüfung erstreckt sich auf den Stoff der 1. bis 3. Klasse der Sekundarschule.
Aufbau	Die schriftliche Prüfung dauert 30 Minuten. Die Prüfung besteht aus drei Teilen: <ul style="list-style-type: none">• Textverständnis• Grammatik• Textproduktion
Inhalt:	Die Prüfung deckt den Inhalt des Lehrmittels <i>Open World!, 1 – 3</i> , Klett, ab. Nicht geprüft werden die beiden Grammatikthemen «Reported Speech» und «Passive Voice».

Prüfungstoff Mathematik

Allgemein	Die Prüfung erstreckt sich auf den Stoff der 1. bis 3. Klasse der Sekundarschule.
Aufbau	Die zwei schriftlichen Prüfungen dauern je 45 Minuten. <ul style="list-style-type: none">• Mathematik ohne Hilfsmittel• Mathematik mit Hilfsmittel
Hilfsmittel	Erlaubte Hilfsmittel beim entsprechenden Prüfungsteil: <ul style="list-style-type: none">• Taschenrechner ohne Grafikfunktion und ohne CAS (z.B. TI 30)• Konstruktionswerkzeug (Zirkel, GEO-Dreieck)
Inhalt	Die Prüfung deckt den Inhalt des Lehrmittels <i>Mathematik 1-3 Sekundarstufe I (Niveau I)</i> , Lehrmittelverlag Zürich, ab. Mathematik 1: Ganzer Inhalt mit folgenden Einschränkungen <ul style="list-style-type: none">• Ohne Kapitel 1b und 9a• Kapitel 4b ohne die Aufgaben 4.1 – 7.1 Mathematik 2: Ganzer Inhalt mit folgenden Einschränkungen <ul style="list-style-type: none">• Ohne Kapitel 7a Mathematik 3: <ul style="list-style-type: none">• Nur Kapitel 1 – 5a