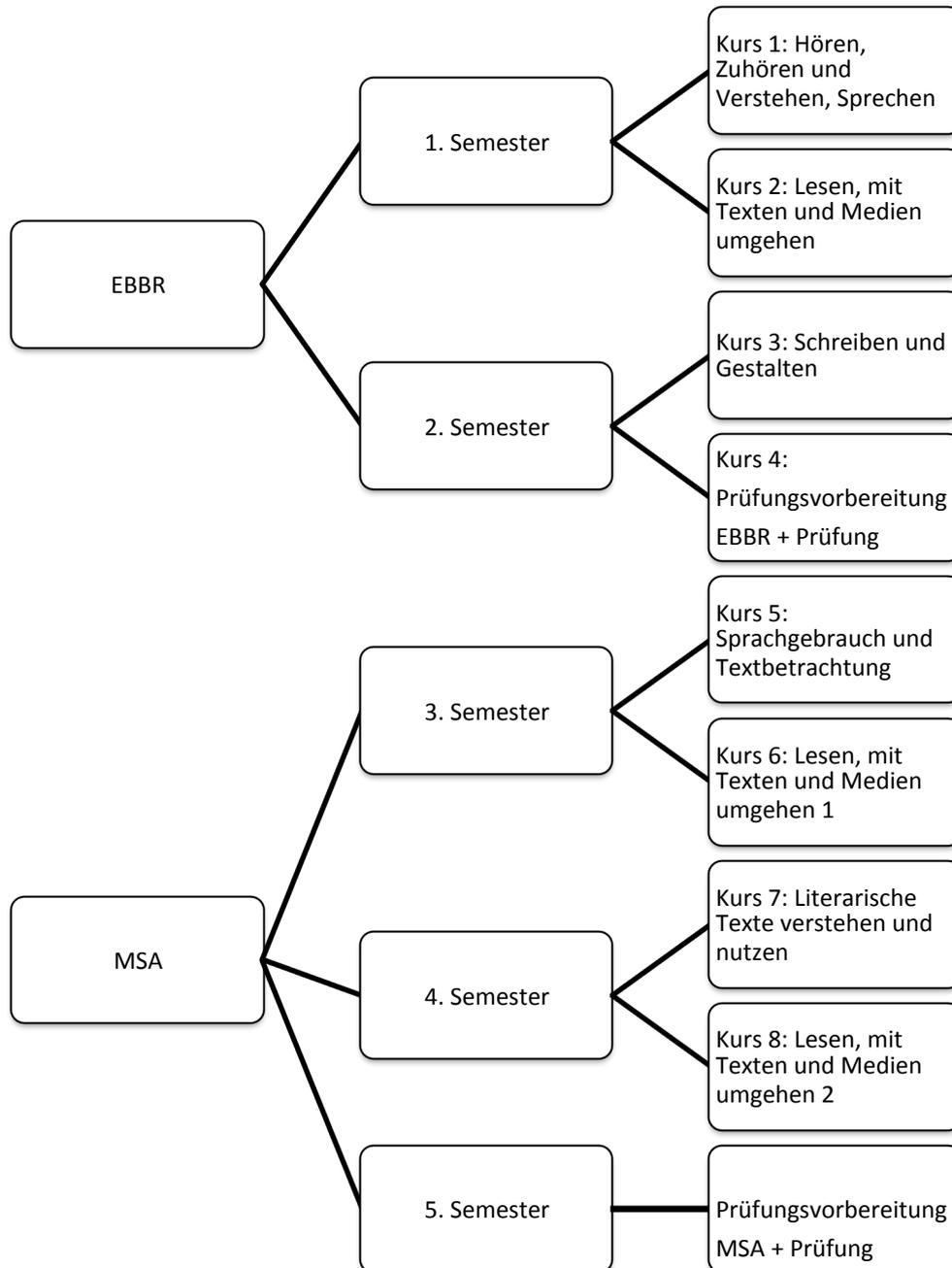
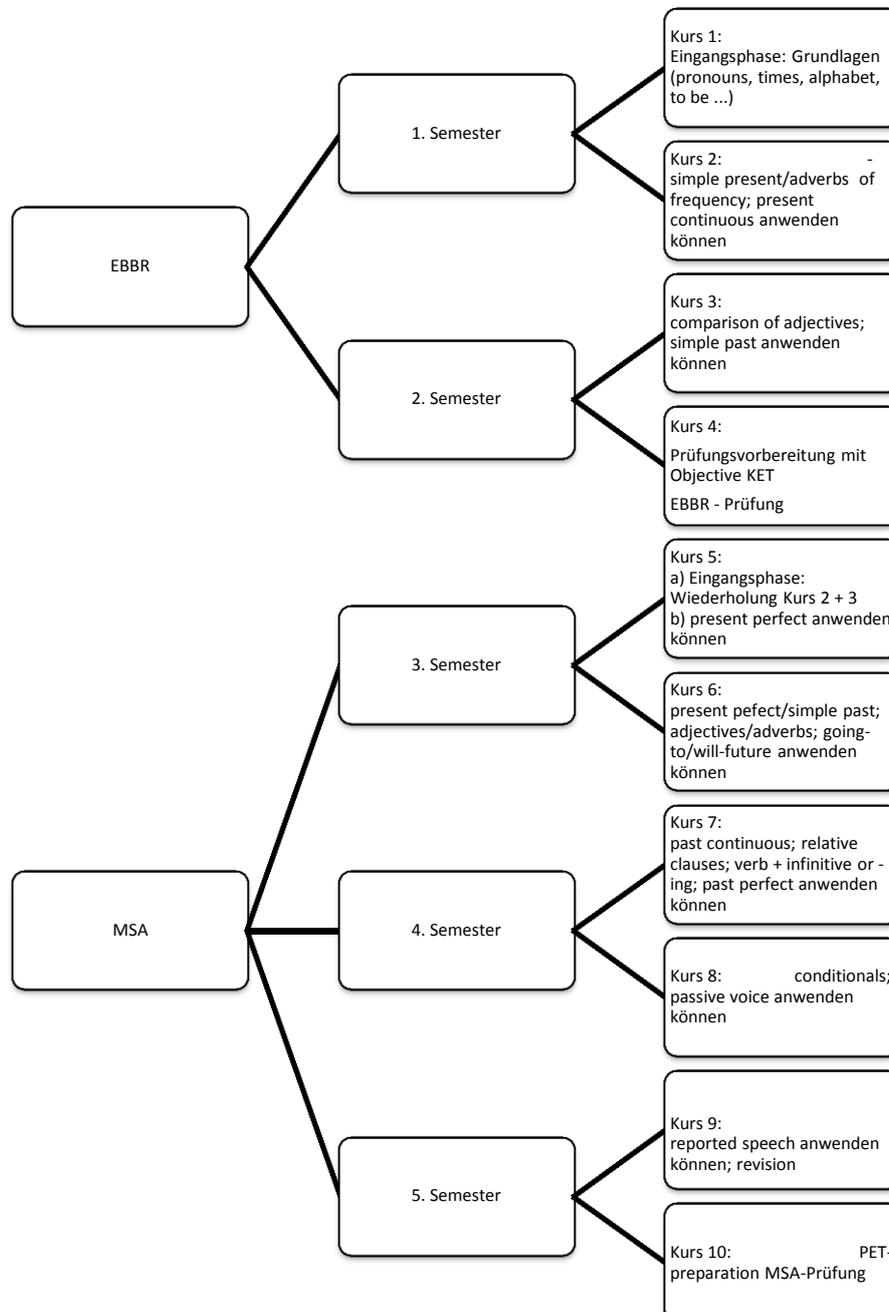


Seminarplan Deutsch

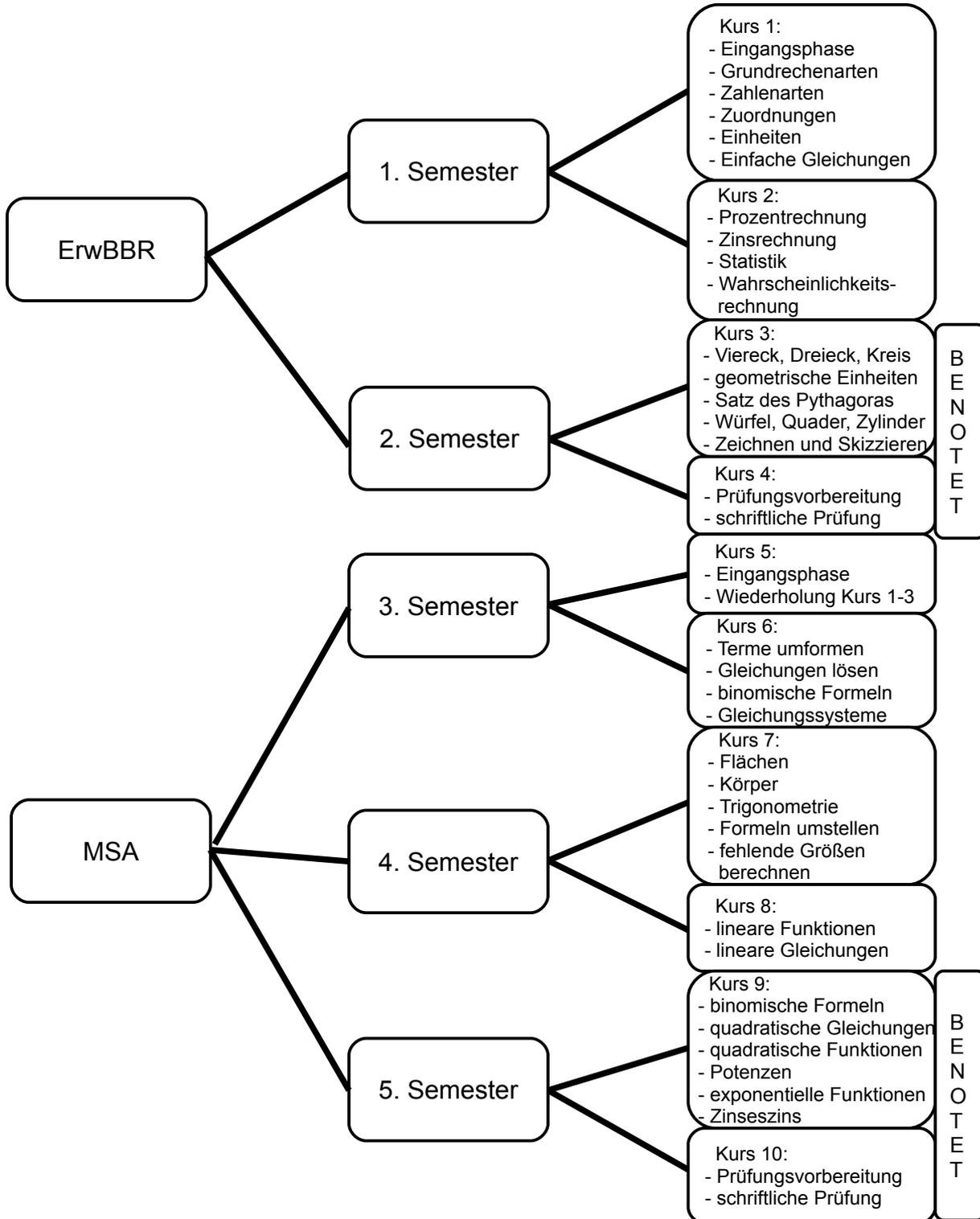


Seminarplan für das Fach Englisch

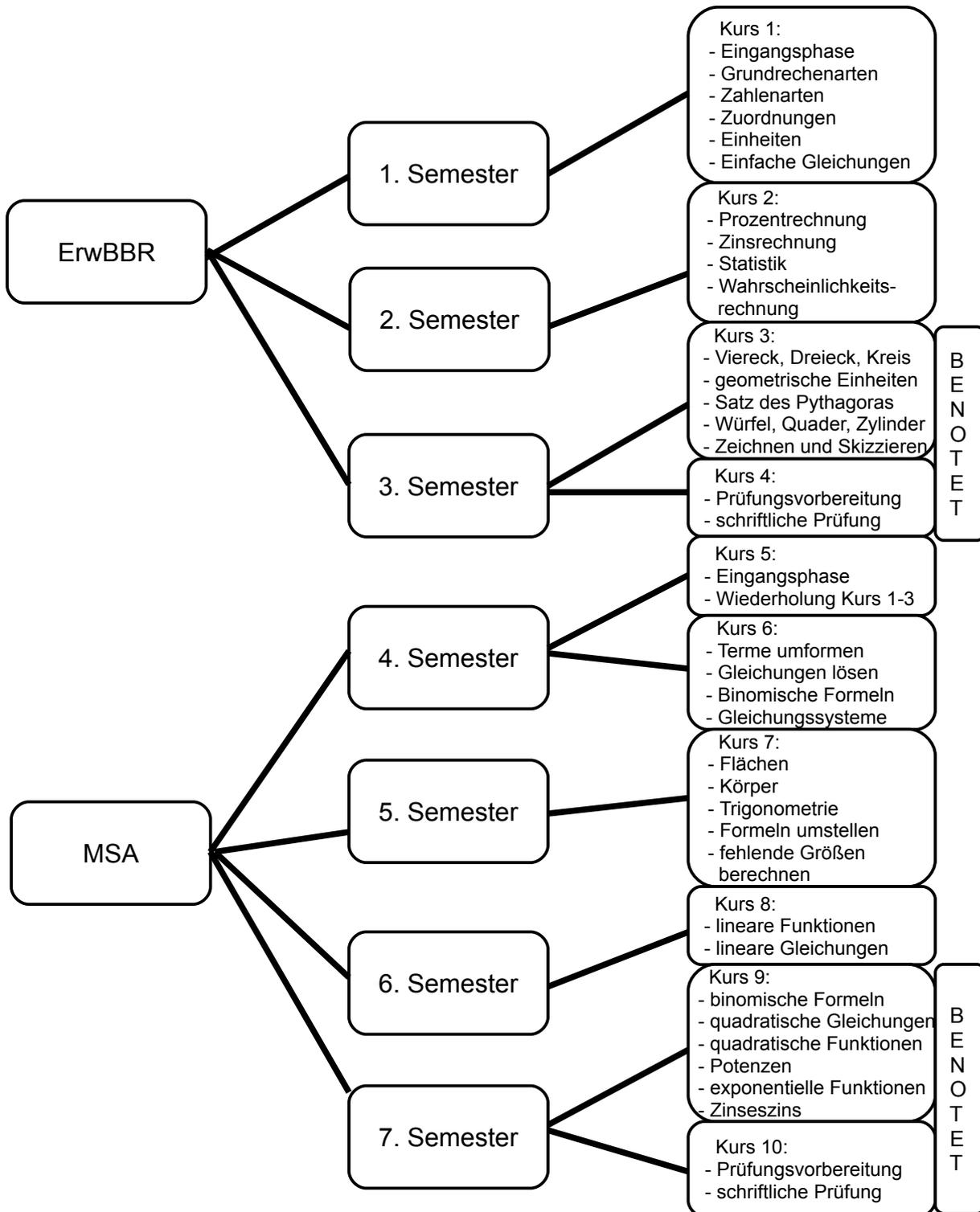
Kursübersicht:



Seminarplan Mathematik



Seminarplan Mathematik



Seminarplan Biologie – Mittlerer Schul Abschluss

Der Basiskurs in der notenfreien Lernphase

Unterricht	Das Fach Biologie wird im Basiskurs ein Semester lang dreistündig unterrichtet.
Bildungsplan Biologie	Der für Bremen gültige Bildungsplan zeigt Rahmenthemen auf, die mit den Basiskonzepten der Biologie verknüpft sind. Beispiele dafür sind: Struktur und Funktion, Entwicklung und System.
Notenfreie Lernphase	Im Basiskurs gibt es keine Noten. Zur Orientierung des Lernprozesses stehen Checklisten, Diagnosetests und die Lernberatung zur Verfügung. Zur Dokumentation wird eine Mappe, in der alle Unterrichtsmaterialien und -ergebnisse gesammelt sind, geführt.
Unterrichtsthemen Schwerpunkte	Rahmenthemen: Leben auf der Erde – woher, wohin? sowie Entwicklung und Verantwortung Daraus sind folgende Schwerpunkte für den Unterricht abgeleitet: Vielfalt der Lebewesen <ul style="list-style-type: none">- Kennzeichen des Lebendigen- Biodiversität Zellbiologie <ul style="list-style-type: none">- pflanzliche und tierische Zellen- Organisationsstufen des Lebens- Zellorganellen Grüne Pflanzen als Grundlage des Lebens <ul style="list-style-type: none">- Bedeutung der Pflanzen für die Lebensvorgänge auf der Erde- Stoffaufnahme und Stoffwechsel Genetik <ul style="list-style-type: none">- Chromosomen als Träger der Erbinformation- Zellteilung und Bildung von Geschlechtszellen- Methoden der Erbforschung- Erbgeln
Weitere Unterrichtsthemen	Aus den vorgegebenen Rahmenthemen (insgesamt sechs) des Bremer Bildungsplans lassen sich weitere Unterrichtsthemen optional ableiten. Beispiele: <ul style="list-style-type: none">- Sexualität des Menschen- Gesundheit

- Sinnesorgane, Gehirn und Hormone
- Ökosysteme
- Evaluation

Der Vertiefungskurs im Prüfungssemester

Unterricht	Der Vertiefungskurs wird nur im Prüfungssemester unterrichtet. Er umfasst eine Doppelstunde für ein halbes Semester.
Vertiefung der Themen	<p>Die thematische Vertiefung bezieht sich i.d.R. auf die unterrichteten Schwerpunktthemen des Basisseminesters.</p> <p>Alternative: Es können auch andere Themen für die Vertiefung von der Fachlehrkraft ausgewählt sein.</p> <p>Im Vertiefungskurs erfolgt eine Absprache über die Themen mit den Schülerinnen und Schülern.</p>
Leistungsbenotung	<p>Die Bearbeitungen der Aufgaben sind an die Absprachen mit der jeweiligen Fachlehrkraft geknüpft.</p> <p>Die Leistungen können über verschiedene Formen erbracht werden, z. B. durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - eine schriftliche Hausarbeit - eine Präsentation - die Mitarbeit im Unterricht - eine Klausur

Seminarplan Chemie MSA an der EWS Bremen

Das Fach wird seit dem 27. Semester im "3+1"-System unterrichtet.

Als Grundgerüst (und wenn nicht anders besprochen) kann folgende Strukturierung der Themen angenommen werden:

Grundkurs (3-stündig ohne Note) [inklusive E-Phase]:

- Stoffe und deren Eigenschaften
- Trennmethoden
- [wissenschaftliches Arbeiten als Methode]
- Chemische Reaktion (von Dalton bis Bohr)
- Atombau, ggf. an ausgewählten Stoffgruppen
- ggf. Exkurse in andere Themengebiete

Im Grundkurs wird eine Mappe/Portfolio angefertigt, die wesentlich zum Erfolg im Erweiterungskurs beiträgt.

Erweiterungskurs im Prüfungssemester (1-stündig mit Note):

- Redoxreaktionen ODER
- Metalle ODER
- Säuren und Laugen ODER
- Projekte ODER
- andere Themen, die auf den Grundkurs aufbauen

Obig genannte Themen sind nicht verpflichtend, und können je nach FachlehrerIn und Semester abweichen.