

## Studienverlaufsplan Master Lehramt an Berufskollegs

### Überblick für Studierende, die das 2. Semester als Praxissemester wählen

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>BK11</b> Elementarmathematik A	<i>Praxissemester</i>	<b>BK14</b> Mathematikdidaktische Vertiefung (Veranstaltung 1 ggf. im 1. Semester)	
<b>BK13</b> Elementarmathematik B (Veranstaltung 1)		<b>BK13</b> Elementarmathematik B (Veranstaltung 2)	
	<b>BK12</b> Didaktik der Geometrie und Zahlen		
<b>TPM</b> Theorie-Praxis-Modul			

**Hinweis:** Der vorliegende Verlaufsplan stellt lediglich eine Empfehlung dar. Rechtlich bindend sind die gültigen Prüfungsordnungen, Fächerspezifischen Bestimmungen und die Modulbeschreibungen.

### Masterstudium – Module

**Grundsätzlich gilt:** Für die Anmeldung zu Modulprüfungen sind in der Regel Studienleistungen als Vorleistungen erforderlich. Art und Umfang entsprechender Vorleistungen werden von den zuständigen Lehrenden festgelegt und zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Die Voraussetzungen zur jeweiligen Modulprüfung beziehen sich auf den Zeitpunkt der Anmeldung zur Modulprüfung (z. B. in BOSS), d. h. diese Voraussetzungen müssen gegeben sein, wenn Sie sich für den *Abschluss* des entsprechenden Moduls *anmelden* wollen!

Modul BK11 Elementarmathematik A	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
<b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung im Modul BK11  <b>Studienabschnitt:</b> 1. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur	Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik <i>2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung</i>	verschiedene Veranstaltungen im WiSe und SoSe

<b>Modul BK12</b> <b>Didaktik der Geometrie und Zahlen</b>	<b>Gesamtumfang:</b> 6 SWS; 8 LP	<b>Angebot</b> <b>i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1  <b>Studienabschnitt:</b> 2.–3. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur in Veranstaltung 1	1) Didaktik der Geometrie 2 SWS <i>Vorlesung</i> ; 2 SWS <i>Übung</i> , (5 LP)  2) Didaktik der Zahlen 2 SWS <i>Seminar</i>	im SoSe   im WiSe
<p><u>Hinweis:</u> Studienleistung (Seminarleistung) in Veranstaltung 2 nach Vorgaben der Lehrenden (z. B. kleinere Erkundung, Seminarbeitrag...).</p> <p>Veranstaltung 2 kann auch vor Veranstaltung 1 belegt werden.</p>		

<b>Modul BK13</b> <b>Elementarmathematik B</b>	<b>Gesamtumfang:</b> 6 SWS; 9 LP	<b>Angebot</b> <b>i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 2  <b>Studienabschnitt:</b> 1. und 3. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur in Veranstaltung 2	1) Fachseminar 2 SWS <i>Seminar</i>  2) Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik 2 SWS <i>Vorlesung</i> ; 2 SWS <i>Übung</i>	verschiedene Veranstaltungen im WiSe und SoSe
<p><u>Hinweis:</u> Studienleistung (Seminarleistung) in Veranstaltung 1 nach Vorgaben der Lehrenden (z.B. kleinere Erkundung, Seminarbeitrag...).</p>		

<b>Modul BK14</b> <b>Mathematikdidaktische Vertiefung</b> <b>für BK</b>	<b>Gesamtumfang:</b> 4 SWS; 6 LP	<b>Angebot</b> <b>i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen vor Anmeldung zu Veranstaltung 2:</b> Abschluss des TPM sowie der Module BK11, BK12 und BK13  <b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistungen in den Veranstaltungen 1 und 2  <b>Studienabschnitt:</b> 3.–4. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung in Veranstaltung 2	1) Mathematikdidaktische Vertiefung 2 SWS <i>Seminar</i>  2) Abschlusskurs BK 2 SWS <i>Seminar</i>	jeweils im WiSe und SoSe

Modul TPM Theorie-Praxis-Modul	Gesamtumfang: 4 SWS; 7 LP	Angebot i. d. R.
<p><b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1</p> <p><b>Studienabschnitt:</b> 1.–2. Semester</p> <p><b>Benotete Modulprüfung:</b> Schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojektes (als Teil des Gesamtportfolios)</p>	<p>1) Vorbereitungsseminar 2 SWS Seminar</p> <p>und in einem Semester <u>da-</u> <u>nach:</u></p> <p>2) Begleitseminar 2 SWS Seminar</p>	<p>jeweils im WiSe und SoSe</p>
<p><u>Hinweis:</u> Von den 7 LP insgesamt werden 3 LP für das Unterrichtsfach und 4 LP für das Praxissemester gerechnet.</p>		

Beabsichtigen Sie Ihre **Masterarbeit** im Unterrichtsfach Mathematik zu schreiben, gehört das folgende Modul zum Master Lehramt an Berufskollegs dazu. Bitte beachten Sie die entsprechenden Informationen auf der Website des Instituts für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM).

Modul Masterarbeitsmodul	Gesamtumfang: 20 LP	Angebot i. d. R.
<p><b>Voraussetzungen zu Beginn des Moduls:</b> Abschluss der Module TPM und BK12, Nachweis über eine fachpraktische Tätigkeit von mind. 6 Monaten</p> <p><b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1</p> <p><b>Studienabschnitt:</b> 4. Semester</p> <p><b>Benotete Modulprüfung:</b> Masterarbeit</p>	<p>1) Begleitseminar zur Masterarbeit 2 SWS Seminar</p> <p>2) Masterarbeit</p>	<p>im WiSe und SoSe</p>
<p><u>Hinweis:</u> Es ist <i>nicht</i> möglich, die Voraussetzungen zeitgleich zur Anfertigung der Masterarbeit zu erbringen.</p>		