

### Hinweise zur Verwendung dieser Checkliste

- Diese Checkliste ist kein rechtsverbindliches Dokument, dies ist ausschließlich die für Sie geltende [Prüfungsordnung](#)! Bei Rückfragen bzw. Unklarheiten wenden Sie sich bitte an [beratung@plaz.upb.de](mailto:beratung@plaz.upb.de).
- **Qualifizierte Teilnahme gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Übungsaufgaben, die i.d.R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, Seminaufgaben, die i.d.R. wöchentlich zur Förderung des wissenschaftlichen Diskurses gestellt, 1-4 schriftliche Tests (10-60 Minuten), ein kurzes Fachgespräch/Kurzkolloquium, 1-3 Protokolle, qualifizierter Diskussionsbeitrag, ein Reflexionspapier (12.500-25.000 Zeichen), Moderation bzw. Gestaltung einer Seminarsitzung, eine Kurzpräsentation (10-45 Minuten), ein Kurzportfolio (=Arbeitsmappe, 12.500-37.500 Zeichen). Die Form der zu erbringenden Leistung gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
- **Studienleistung gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Übungsaufgaben, die i.d.R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, Übungsaufgaben, die i.d.R. wöchentlich als Hausaufgaben gestellt werden mit darauf bezogenem Test von 45 bis 60 Minuten, ein Portfolio (=Arbeitsmappe, 12.500-37.500). Die Form der zu erbringenden Leistung gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
- Die in Klammern angegebenen Bezeichnungen **M.105.\*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.105.\*** stehen für die entsprechenden Kursnummern in den jeweiligen Modulen.
- Der angegebene Zeitpunkt entspricht dem Studienverlaufsplan und stellt eine Empfehlung dar, um ein Studium in Regelstudienzeit zu ermöglichen.

Basismodul „Ba1: Kultur der Mathematik“ (M.105.8310)						Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt	
1. Sem.	Kultur der Mathematik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.83100)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>	
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>	

<b>Basismodul „Ba2: Arithmetik und ihre Didaktik“</b>					
<b>(M.105.8320)</b>				<b>Workload 360 h bzw. 12 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
1./2. Sem.	Elemente der Arithmetik (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.83210)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktik der Arithmetik am Übergang zwischen Primar- und Sekundarstufe I (Sek) (incl. Diagnose und Förderung) (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.83220)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Basismodul „Ba3: Geometrie und ihre Didaktik“</b>					
<b>(M.105.8330)</b>				<b>Workload 360 h bzw. 12 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
2./3. Sem.	Elemente der Geometrie (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.83310)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktik der Geometrie in Klasse 7-10 (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.83320)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Aufbaumodul "Ba4: Funktionen und Elemente der Analysis"</b> <b>(M.105.8340)</b> <span style="float: right;"><b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b></span>					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Funktionen und Elemente der Analysis (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.83400)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (i.d.R. ca. 120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<b>Aufbaumodul „Ba5: Mathematikdidaktik HRSGe“</b> <b>(M.105.8350)</b> <span style="float: right;"><b>Workload 90 h bzw. 3 LP</b></span>					
<i>Erwartet wird der erfolgreiche Abschluss des Moduls „Geometrie und ihre Didaktik“ <u>oder</u> des Moduls „Arithmetik und ihre Didaktik“</i>					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	Wahlpflichtveranstaltung zum Thema „Vielfalt im Mathematikunterricht“ (incl. Orientierung in Richtung Bachelorarbeit) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.8350)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Schriftliche Hausarbeit (25.000-37.500 Zeichen) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Portfolio (25.000-37.500 Zeichen) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Klausur (90-120 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Aufbaumodul „Ba6: Stochastik und ihre Didaktik“</b>					
<b>(M.105.8360)</b>				<b>Workload 420 h bzw. 14 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
4./5. Sem.	Elemente der Stochastik (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.83610)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktik der Stochastik (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.83620)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung als</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Aufbaumodul „Ba7: Modellieren und Anwendungen“</b>					
<b>(M.105.8370)</b>				<b>Workload 180 h bzw. 6 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Qualifizierte Teilnahme</b>	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
6. Sem.	Eine Lehrveranstaltung aus dem Katalog des mathematischen Instituts <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.83700)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung als</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>