

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.
- **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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Basismodul „Ba2: Arithmetik und ihre Didaktik“ (M.105.8320)					
Workload 360 h bzw. 12 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Basismodul „Ba3: Geometrie und ihre Didaktik“ (M.105.8330)					
Workload 360 h bzw. 12 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Aufbaumodul „Ba4: Funktionen und Elemente der Analysis“ (M.105.8340) Workload 210 h bzw. 7 LP					
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (i.d.R. ca. 120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Aufbaumodul „Ba5: Mathematikdidaktik HRSGe“ <i>Erwartet wird der erfolgreiche Abschluss des Moduls „Geometrie und ihre Didaktik“ oder des Moduls „Arithmetik und ihre Didaktik“</i> (M.105.8350) Workload 90 h bzw. 3 LP					
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Schriftliche Hausarbeit (25.000-37.500 Zeichen) oder <input type="checkbox"/> Portfolio (25.000-37.500 Zeichen) oder <input type="checkbox"/> Klausur (90-120 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Aufbaumodul „Ba6: Stochastik und ihre Didaktik“ (M.105.8360)					
					Workload 420 h bzw. 14 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Aufbaumodul „Ba7: Modellieren und Anwendungen“ (M.105.8370)					
					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>