

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
- **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, Seminaufgaben, die i.d.R. wöchentlich zur Förderung des wissenschaftlichen Diskurses gestellt werden oder Gestaltung einer Seminarsitzung oder Portfolio. 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: Einführung in die Kultur der Mathematik“ (M.105.7311) 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. | Einführung in die Kultur der Mathematik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.73100) | | 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 (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> |

| Basismodul „Ba2: Geometrie und ihre Didaktik“ (M.105.7321) 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. | Fachveranstaltung Elemente der Geometrie (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.73210) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Didaktik der Geometrie in Klasse 7-10 (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.73220) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> |

| Basismodul „Ba3: Arithmetik und ihre Didaktik“ | | | | | |
|---|--|--|--|----------------------------------|--------------------------|
| (M.105.7331) | | | | 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. | Fachveranstaltung Elemente der Arithmetik (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.73310) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Didaktik der Arithmetik in Klasse 3-6 (incl. Diagnose und Förderung) (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.73320) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> |

| Aufbaumodul “Ba4: Funktionen und Elemente der Analysis“ | | | | | |
|--|---|--|--|---------------------------------|--------------------------|
| (M.105.7341) | | | | 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 |
| 3. Sem. | Funktionen und Elemente der Analysis (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.73400) | | 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 (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <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.105.7351) | | | | Workload 90 h bzw. 3 LP | |
| Zeitpunkt (Sem.) | Modulbaustein (Kurs) | Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL) | Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung | Wann? (Semester) | Erledigt |
| 4. Sem. | Wahlpflicht Mathematikdidaktik (incl. Orientierung in Richtung Bachelorarbeit) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.73500) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Modulabschlussprüfung wenn Seminar: <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (i.d.R. ca. 30 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Portfolio oder Hausarbeit (10-15 Seiten) wenn andere Veranstaltungsform: <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (i.d.R. 30 Minuten; bei Gruppenprüfungen kann die Zeit angemessen verlängert werden) oder <input type="checkbox"/> Portfolio <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> |

| Aufbaumodul „Ba6: Stochastik und ihre Didaktik“ | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------|--------------------------|
| <i>(M.105.7361)</i> | | | | | |
| | | | | Workload 450 h bzw. 15 LP | |
| Zeitpunkt (Sem.) | Modulbaustein (Kurs) | Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL) | Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung | Wann? (Semester) | Erledigt |
| 5. Sem. | Elemente der Stochastik (V+Ü) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.73610) | | Gemäß § 42 (s.o.) | | <input type="checkbox"/> |
| | Didaktik der Stochastik (V+Ü) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.73620) | | | | <input type="checkbox"/> |
| | Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120-180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> |

| Aufbaumodul „Ba7: Modellieren und Anwendungen“ (M.105.7371) | | | | | | 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 | |
| 6. Sem. | Wahlpflichtveranstaltung aus dem Katalog des mathematischen Instituts <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.73700) | | 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 (i.d.R. ca. 30 Minuten) <i>Voraussetzung ist die erfolgreich absolvierte Studienleistung</i> | | | | <input type="checkbox"/> | |