

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, eine Kurzklausur, eine Kurzpräsentation, Gestaltung einer Sitzung, 1-3 Testate, ein Protokoll, 1-2 kurze Fachgespräche, ein Reflexionspapier (12.500-25.000 Zeichen), ein Kurzportfolio (=Arbeitsmappe, 25.000-37.500 Zeichen), ein schriftlicher Entwurf eines Seminarvortrags. 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:** 1-3 schriftliche Tests (10-60 Minuten), Übungsaufgaben, die i.d.R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, ein Reflexionspapier (12.500-25.000 Zeichen), eine Kurzpräsentation (10-45 Minuten), ein Kurzportfolio (=Arbeitsmappe, 12.500-27.500 Zeichen). 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 Einführung in mathematisches Denken und Arbeiten (M.105.8100)					
					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1. Sem.	Einführung in mathematisches Arbeiten und Denken (K.105.81000)		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 Lineare Algebra 1 (M.105.8110)					
					Workload 270 h bzw. 9 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1. Sem.	Lineare Algebra 1 <i>i.d.R. nur im WiSe wählbar</i> (K.105.11110)		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 Lineare Algebra 2 <i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus der Veranstaltung Lineare Algebra 1</i> (M.105.8120) Workload 210 h bzw. 7 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
2. Sem.	Lineare Algebra 2 <i>i.d.R. nur im SoSe wählbar</i> (K.105.11120)		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 Analysis 1 (M.105.8140) Workload 270 h bzw. 9 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Analysis 1 <i>i.d.R. nur im WiSe wählbar</i> (K.105.12110)		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 Analysis 2 <i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus den Veranstaltungen "Lineare Algebra 1" und "Analysis 1"</i> (M.105.8150) Workload 240 h bzw. 8 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	Analysis 2 <i>i.d.R. nur im SoSe wählbar</i> (K.105.12120)		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 Schlüsselqualifikationen					
<i>Erwartet wird, dass mindestens eines der Basismodule Lineare Algebra bzw. Analysis erfolgreich absolviert ist</i>					
(M.105.8160) Workload 210 h bzw. 7 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme /Prüfungsleistungen	Wann? (Semester)	Erledigt
3./4. Sem.	Mathematik am Computer (K.105.81610)		Qualifizierte TN: gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Proseminar <i>Erwartet wird, dass min. eines der Basismodule Lineare Algebra 1 bzw. Analysis 1 erfolgreich absolviert ist</i> (K.105.81620)		Qualifizierte TN: gemäß § 42 (s.o.) <i>sowie</i> regelmäßige TN <i>Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfungsleistung</i> Prüfungsleistung: Seminarvortrag (40-80 Minuten) mit oder ohne schriftliche Ausarbeitung (5-10 Seiten)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Aufbaumodul Stochastik					
<i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus den Veranstaltungen Lineare Algebra 1 und Analysis 1</i>					
(M.105.8170) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
5. Sem.	Einführung in die Stochastik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.81700)		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 Reine Mathematik					
<i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus den Veranstaltungen Lineare Algebra 1, 2 und Analysis 1, 2</i>					
(M.105.8180) Workload 150 h bzw. 5 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
6. Sem.	Veranstaltung Reine Mathematik <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.81800)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (i.d.R. ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Basismodul Didaktik der Arithmetik (M.105.8130)					
Workload 150 h bzw. 5 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
2. Sem.	Didaktik der Arithmetik <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.8130)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (90-120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Aufbaumodul Didaktik der Sekundarstufe II (M.105.8190)					
Workload 300 h bzw. 10 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
5./6. Sem.	Didaktik der Sekundarstufe II, Teil 1 <i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus den Veranstaltungen Analysis 1 und 2</i> (K.105.81910)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktik der Sekundarstufe II, Teil 2 <i>Erwartet wird die Kenntnis der Inhalte aus der Veranstaltung Einführung in die Stochastik</i> (K.105.81921)		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"/>