

### 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:** 1-3 schriftliche Tests (10-30 Minuten), 1-3 Protokolle, ein kurzes Fachgespräch/Kurzkolloquium, qualifizierter Diskussionsbeitrag, ein Referat (ca. 10-30 Minuten), Übungsaufgaben, die i.d.R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, 1-3 schriftliche Hausaufgaben, ein Reflexionspapier (12.500-25.000 Zeichen), Praktikumsbericht (12.500-25.000 Zeichen), Moderation einer Seminarsitzung, eine Kurzpräsentation (10-30 Minuten), ein Kurzportfolio (=Arbeitsmappe, 25.000-37.500 Zeichen), Praktikumsarbeit mit anschließendem Gespräch. 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.
- Die in Klammern angegebenen Bezeichnungen **M.079.\*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.079.\*** 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.

Programmierung (M.079.84101)						Workload 240 h bzw. 8 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt	
1. Sem.	Programmierung <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.12000)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>	
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120-180 Minuten)				<input type="checkbox"/>	

Programmiersprachen (M.079.84102)						Workload 120 h bzw. 4 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt	
1. Sem.	Programmiersprachen <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.12010)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>	
	Modulabschlussprüfung als Klausur (90 Minuten)				<input type="checkbox"/>	

<b>Einführung in Computer Systeme (M.079.84103)</b>					
<b>Workload 180 h bzw. 6 LP</b>					
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)</b>	<b>Qualifizierte Teilnahme</b>	<b>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
2. Sem.	Einführung in Computer Systeme <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.84200)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung</b> als					<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten)					<input type="checkbox"/>

<b>Datenbanksysteme</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen „Programmierung“ und „Programmiersprachen“</i>					
<b>(M.079.84104) Workload 150 h bzw. 5 LP</b>					
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)</b>	<b>Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung</b>	<b>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
2. Sem.	Datenbanksysteme <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.12040)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (120 Minuten)					<input type="checkbox"/>

<b>Gesellschaft und Informationstechnik</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Programmierung“</i>					
<b>(M.079.84105) Workload 120 h bzw. 4 LP</b>					
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)</b>	<b>Qualifizierte Teilnahme</b>	<b>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
3. Sem.	Gesellschaft und Informationstechnik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.02860)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung</b> als Schriftliche Hausarbeit (30.000-37.500 Zeichen)					<input type="checkbox"/>

<b>Modellierungstechniken</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Programmierung“</i>					
<b>(M.079.84106)</b>				<b>Workload 150 h bzw. 5 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>
3. Sem.	Modellierungstechniken <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84120)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Didaktische Grundlagen des Informatikunterrichts – HRSGe</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Modellierungstechniken“</i>					
<b>(M.079.84107)</b>				<b>Workload 270 h bzw. 9 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>
3./4. Sem.	Fachdidaktische Grundlagen <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84220)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Studienbezogene Unterrichtsmodelle – HRSGe <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84230)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Portfolio (30.000-37.500 Zeichen)				<input type="checkbox"/>

<b>Datenstrukturen und Algorithmen (Lehramtsstudierende HRSGe)</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Modellierungstechniken“</i>					
<b>(M.079.84137)</b>				<b>Workload 210 h bzw. 7 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>
4. Sem.	Datenstrukturen und Algorithmen (Lehramtsstudierende HRSGe) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.84240)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Schlüsselqualifikation</b>				
<i>Empfohlen wird die Teilnahme an den Modulen, die zum gewählten Seminarthema passen</i>				
<b>(M.079.84109)</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>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
5. Sem.	Proseminar Informatik (K.079.22160)			<input type="checkbox"/>
	Mentoring (K.079.84310)			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Referat mit Ausarbeitung (45-60 Minuten)			<input type="checkbox"/>

<b>Softwarepraktikum – Lehramtsstudierende - HRSGe</b>					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen „Programmierung“, „Programmiersprachen“, „Datenstrukturen und Algorithmen“</i>					
<b>(M.079.84110)</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.	Softwarepraktikum für Lehramtsstudierende - HRSGe <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.84250)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Projektarbeit (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>