

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:** 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"/>

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

Datenbanksysteme <i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen „Programmierung“ und „Programmiersprachen“</i> (M.079.84104)						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.	Datenbanksysteme <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.12040)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>						
Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)					<input type="checkbox"/>						

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

Modellierungstechniken					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Programmierung“</i>					
(M.079.84106)			Workload 150 h bzw. 5 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Modellierungstechniken <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84120)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Didaktische Grundlagen des Informatikunterrichts – HRSGe					
(M.079.84107)			Workload 270 h bzw. 9 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
3./4. Sem.	Fachdidaktische Grundlagen <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84220)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Studienbezogene Unterrichtsmodele – HRSGe <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.84230)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als Portfolio (30.000-37.500 Zeichen)					<input type="checkbox"/>

Datenstrukturen und Algorithmen (Lehramtsstudierende HRSGe)					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an dem Modul „Modellierungstechniken“</i>					
(M.079.84137)			Workload 210 h bzw. 7 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	Datenstrukturen und Algorithmen (Lehramtsstudierende HRSGe) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.84240)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Schlüsselqualifikation					
<i>Empfohlen wird die Teilnahme an den Modulen, die zum gewählten Seminarthema passen</i>					
(M.079.84109)			Workload 180 h bzw. 6 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt	
5. Sem.	Proseminar Informatik (K.079.22160)				<input type="checkbox"/>
	Mentoring (K.079.84310)				<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Referat mit Ausarbeitung (45-60 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Softwarepraktikum – Lehramtsstudierende - HRSGe					
<i>Empfohlen wird die vorherige Teilnahme an den Modulen „Programmierung“, „Programmiersprachen“, „Datenstrukturen und Algorithmen“</i>					
(M.079.84110)			Workload 180 h bzw. 6 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
6. Sem.	Softwarepraktikum für Lehramtsstudierende - HRSGe <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.84250)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Projektarbeit (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>