

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:** Kurzreferat, Sitzungsgestaltung, Seminar-moderation, schriftliche Hausaufgaben, i.d.R. wöchentlich, Erkundungsaufgaben. 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.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.

Wahlpflichtbereich – Informatik und Gesellschaft					
<i>Es ist eines der folgenden Module zu wählen</i>					
<input type="checkbox"/> Gestaltung von Nutzungsschnittstellen					
(M.079.85031) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Gestaltung von Nutzungsschnittstellen <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.12050)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Interaktionsgestaltung					
(M.079.85032) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Interaktionsgestaltung (K.079.22010)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Computer Graphics Rendering					
(M.079.85033) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Computer Graphics Rendering <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.22120)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Wahlpflichtbereich Informatik und Bildung (M.079.85034)					
					Workload 210 h bzw. 7 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1. Sem.	<input type="checkbox"/> Gesellschaft und Informationstechnik (K.079.02860) oder <input type="checkbox"/> Soziotechnische Informatiksysteme (K.079.85420)		Schriftliche Hausaufgaben, Kurzreferat		<input type="checkbox"/>
	Fachdidaktische Konzepte (K.079.85310)		Schriftliche Hausaufgaben, Kurzreferat		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Didaktische Konzeptionen des Informatikunterrichts (M.079.85035)					
					Workload 240 h bzw. 8 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	PIN-Lab Unterrichtsmodelle – GyGe (K.079.85430)		Gemäß § 42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Hausarbeit (20-25 Seiten)				<input type="checkbox"/>

Informatikvertiefung					
<i>Es ist <u>eines</u> der untenstehenden Module zu wählen</i>					
<input type="checkbox"/> Einführung in Kryptographie (M.079.85036) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Einführung in Kryptographie <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.22030)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 40 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Grundlegende Algorithmen (M.079.85037) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Grundlegende Algorithmen <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.22040)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 40 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Komplexitätstheorie (M.079.85038) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Komplexitätstheorie (K.079.22050)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 40 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Parallelität und Kommunikation (M.079.85039) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Parallelität und Kommunikation <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.22060)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 40 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/> Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen (M.079.85040) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.079.22070)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 40 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Usability Engineering Practice (M.079.85041) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Usability Engineering Practice (K.079.40511)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Modellbasierte Entwicklung von Benutzungsschnittstellen (M.079.85042) Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Parallelität und Kommunikation (K.079.40371)		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Concepts of Digital Media Workload 180 h bzw. 6 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./4. Sem.	Concepts of Digital Media <i>nur im WiSe wählbar</i>		Schriftliche Hausaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)				<input type="checkbox"/>