

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:** 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.128.*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.128.*** 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.

Experimentalphysik A (Mechanik, Thermodynamik) (M.128.5270)						Workload 300 h bzw. 10 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt	
1. Sem.	Experimentalphysik A (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.11000)					<input type="checkbox"/>
	Einführung in das Lehramtsstudium <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.51121)		Portfolio (15 Seiten)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (3 Stunden)					<input type="checkbox"/>

Experimentalphysik B (Elektrodynamik, Optik) (M.128.5271)						Workload 210 h bzw. 7 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt		
2. Sem.	Experimentalphysik B (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.128.12000)					<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (3 Stunden)					<input type="checkbox"/>

Experimentalphysik C (Atom- und Quantenphysik)				
(M.128.5272)			Workload 210 h bzw. 7 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Experimentalphysik C (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.13000)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (3 Stunden)			<input type="checkbox"/>

Physikalisches Grundpraktikum I					
(M.128.5273)				Workload 450 h bzw. 15 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1.-3. Sem.	Physikalisches Grundpraktikum I (K.128.17600)		Erfolgreicher Abschluss des Praktikumsteils (inkl. Anfertigung der schriftlichen Ausarbeitungen zu den einzelnen Versuchen (ca. sechs Versuche) für das Abschlussportfolio)		<input type="checkbox"/>
	Physikalisches Grundpraktikum I (Übung) (K.128.17610)		Erfolgreicher Abschluss des Praktikumsteils (inkl. Anfertigung der schriftlichen Ausarbeitungen zu den einzelnen Versuchen (ca. sechs Versuche) für das Abschlussportfolio)		<input type="checkbox"/>
	Physikalisches Grundpraktikum I (Seminar) (K.128.17620)		Erfolgreicher Abschluss des Praktikumsteils (inkl. Anfertigung der schriftlichen Ausarbeitungen zu den einzelnen Versuchen (ca. sechs Versuche) für das Abschlussportfolio)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Abschlussportfolio und Abschlussgespräch (ca. 15-20 Minuten)				

Struktur der Materie (Lehramt)				
<i>Erwartet wird der Besuch der Module Experimentalphysik A-C</i>				
(M.128.5274)			Workload 180 h bzw. 6 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	Struktur der Materie (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.128.24100)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (3 Stunden) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)			<input type="checkbox"/>

Theoretische Physik für das Lehramt (Theoretische Mechanik, Elektrodynamik)				
<i>Erwartet wird der Besuch der Experimentalphysik A (Mechanik, Thermodynamik) und B (Elektrodynamik, Optik)</i>				
(M.128.5275)			Workload 240 h bzw. 8 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
5. Sem.	Theoretische Physik für das Lehramt (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.25300)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (3 Stunden) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)			<input type="checkbox"/>

Theoretische Physik C (Quantenmechanik)				
<i>Erwartet wird der Besuch der Experimentalphysik C (Atom- und Quantenphysik) und der Theoretischen Physik für das Lehramt</i>				
(M.128.5276)			Workload 240 h bzw. 8 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
6. Sem.	Theoretische Physik C <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.128.24000)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (3 Stunden)			<input type="checkbox"/>

Grundlagen der Physikdidaktik (M.128.5277)					
					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
3.-4. Sem.	Einführung in die Physikdidaktik (K.128.51130)		<input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) oder <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktische Rekonstruktion (K.128.53100)		<input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) oder <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (2 Stunden)				

Unterrichtsmethoden des Physikunterrichts					
<i>Erwartet wird der Besuch des Moduls Grundlagen der Physikdidaktik (M.128.5278)</i>					Workload 150 h bzw. 5 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
5.-6. Sem.	Zwei Grundlagen-seminare zur Physikdidaktik aus folgendem Veranstaltungskatalog: <input type="checkbox"/> Experimentieren im Physikunterricht (K.128.53110) <input type="checkbox"/> Moderne Unterrichtsmethoden (K.128.53120) <input type="checkbox"/> Kontextorientierter Physikunterricht (K.128.53130) <input type="checkbox"/> Heterogenität im Physikunterricht (K.128.53140)		Veranstaltung 1: <input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) oder <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
			Veranstaltung 2: <input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) oder <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)					<input type="checkbox"/>