

### 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:** 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"/>		
	<b>Modulabschlussprüfung</b> 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"/>			
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (3 Stunden)				<input type="checkbox"/>		

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

<b>Physikalisches Grundpraktikum I</b>					
<b>(M.128.5273)</b>				<b>Workload 450 h bzw. 15 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>
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"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Abschlussportfolio <b>und</b> Abschlussgespräch (ca. 15-20 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Struktur der Materie (Lehramt)</b>				
<i>Erwartet wird der Besuch der Module Experimentalphysik A-C</i>				
<b>(M.128.5274)</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>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
4. Sem.	Struktur der Materie (Vorlesung inkl. Übung) <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.128.24100)			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (3 Stunden) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)			<input type="checkbox"/>

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

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

<b>Grundlagen der Physikdidaktik (M.128.5277)</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>
3.-4. Sem.	Einführung in die Physikdidaktik (K.128.51130)		<input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
	Didaktische Rekonstruktion (K.128.53100)		<input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (2 Stunden)				

<b>Unterrichtsmethoden des Physikunterrichts</b>					
<i>Erwartet wird der Besuch des Moduls Grundlagen der Physikdidaktik (M.128.5278)</i>					
					<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>
5.-6. Sem.	<b>Zwei</b> 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) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
			Veranstaltung 2: <input type="checkbox"/> Ausarbeitung (3-5 Seiten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Präsentation (15 Min.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung</b> als mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)					<input type="checkbox"/>