

### 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, 1-3 Übungszettel, ein kurzes Fachgespräch/Kurzkolloquium, qualifizierter Diskussionsbeitrag, ein Referat (ca. 10-30 Minuten), 1-3 schriftliche Hausaufgaben, Praktikumsbericht (12.500-25.000 Zeichen), Moderation einer Seminarsitzung, eine Kurzpräsentation (10-30 Minuten), Kurzportfolio (=Arbeitsmappe, 25.000-37.500 Zeichen), eine Demonstration von Analysen und/oder Messungen (30-60 Minuten). 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.032.\*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.032.\*** 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.

Basismodul Allgemeine Chemie (M.032.1641) <span style="float: right;">Workload 360 h bzw. 12 LP</span>					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
1. Sem.	Allgemeine Chemie <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.17000)		Klausur (ca. 120 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Praktikum Allgemeine Chemie <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.17010)		Gesamtheit der Versuche (ca. 15 Versuche)		<input type="checkbox"/>

Basismodul Anorganische und Analytische Chemie <i>Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Allgemeine Chemie“</i> (M.032.1651) <span style="float: right;">Workload 240 h bzw. 8 LP</span>				
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
1.-2. Sem.	Analytische Chemie <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.17110)			<input type="checkbox"/>
	Grundlagen Anorganische Chemie <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.17100)			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			

<b>Basismodul Instrumentelle Analytik und Technische Chemie</b> <i>Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Analytische Chemie“</i> <b>(M.032.1652)</b> <span style="float: right;"><b>Workload 150 h bzw. 5 LP</b></span>					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
3.-4. Sem.	Instrumentelle Analytik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.17200)		<input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Technische Chemie für Lehrämter <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.27110)		<input type="checkbox"/> Klausur (60 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)		<input type="checkbox"/>

<b>Basismodul Organische Chemie 1</b> <i>Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Allgemeine Chemie“</i> <b>(M.032.2631)</b> <span style="float: right;"><b>Workload 360 h bzw. 12 LP</b></span>					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme/Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
2.-3. Sem.	Organische Chemie 1 <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.27000)		<b>Prüfungsleistung:</b> <input type="checkbox"/> Klausur (180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Organische Chemie 2 <i>erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Organische Chemie 1“</i> <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.27010)		<b>Qualifizierte Teilnahme:</b> Gemäß §42 (s.o.)  <b>Prüfungsleistung:</b> <input type="checkbox"/> Klausur (60 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (ca. 30 Minuten)		<input type="checkbox"/>

**Basismodul Organische Chemie 2**

*Erwartet wird der Abschluss des „Basismoduls Allgemeine Chemie“ und der Besuch des „Basismoduls Organische Chemie 1“*

**(M.032.2632)****Workload 120 h bzw. 4 LP**

Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
5. Sem.	Praktikum Organische Chemie <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.27020)		Gesamtheit der Versuche (ca. 5 Versuche)		<input type="checkbox"/>

**Basismodul Physikalische Chemie**

*Erwartet wird der Besuch des Moduls „Basismodul Allgemeine Chemie“*

**(M.032.3621)****Workload 390 h bzw. 13 LP**

Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
4.-5. Sem.	Physikalische Chemie 1 <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.37050)		<input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Physikalische Chemie 2 <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.37060)		<input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>

**Basismodul Praktika Analytische und Physikalische Chemie**

*Erwartet wird der Besuch des Moduls „Basismodul Allgemeine Chemie“*

**(M.032.3622)****Workload 270 h bzw. 9 LP**

Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
6. Sem.	Praktikum Physikalische Chemie <i>Erwartet wird der Besuch der Veranstaltung „Physikalische Chemie 1“</i> <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.37100)		Gesamtheit der Versuche (ca. 8 Versuche)		<input type="checkbox"/>
	Praktikum Analytische Chemie <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.67010)		Gesamtheit der Versuche (ca. 8-12 Versuche)		<input type="checkbox"/>

<b>Basismodul Fachdidaktik Chemie 1</b>					
<b>(M.032.6651)</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 Chemiedidaktik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.66205)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Schulorientiertes Experimentieren – Theorie und Praxis <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.66410)		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 (ca. 60 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Basismodul Fachdidaktik Chemie 2</b>					
<i>Erwartet wird der Abschluss des Moduls „Basismodul Fachdidaktik Chemie 1“</i>					
<b>(M.032.6652)</b>				<b>Workload 90 h bzw. 3 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
6. Sem.	Lernvorgänge in heterogenen Lerngruppen im Chemieunterricht <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.032.67061)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Schriftliche Hausarbeit (15.000-20.000 Zeichen)				<input type="checkbox"/>