

### 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:** Referat (ca. 10-30 Minuten), 1-3 schriftliche Hausaufgaben, Fachgespräch (20-30 Minuten). 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:** Schriftliche Ausarbeitung zu einer Entwicklungsaufgabe (5-10 Seiten), Referat (10-20 Minuten), Kurzklausur (max. 30 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.104.\*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.104.\*** 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.

Naturwissenschaftliche Grundlagen (M.104.1601)					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt	
1., 3. Sem.	<input type="checkbox"/> Experimentalphysik für Maschinenbauer <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.81300) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Experimentalphysik für Wing <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.128.81400)			<input type="checkbox"/>	
	Angewandte Chemie für Ingenieure <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.032.82000)			<input type="checkbox"/>	
	<b>Modulabschlussprüfung als</b> <input type="checkbox"/> Klausur (180 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			<input type="checkbox"/>	

<b>Mathematik 1</b>				
<b>(M.105.9454)</b>			<b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
1. Sem.	Mathematik 1 <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.94100)			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			<input type="checkbox"/>

<b>Mathematik 2</b>				
<b>(M.105.9464)</b>			<b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b>	
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
2. Sem.	Mathematik 2 <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.94200)			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			<input type="checkbox"/>

<b>Technische Darstellung</b>					
<b>(M.104.1202)</b>			<b>Workload 120 h bzw. 4 LP</b>		
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
1. Sem.	Technische Darstellung <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.104.14115)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Maschinenelemente – Grundlagen</b>					
<i>Empfohlen wird der Abschluss des Moduls „Technische Darstellung“</i>					
<b>(M.104.1203)</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>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
2. Sem.	Maschinenelemente – Grundlagen <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.104.14125)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Technische Mechanik 1</b>					
<i>Empfohlen wird der Abschluss des Moduls „Technische Darstellung“</i>					
<b>(M.104.1604)</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>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>	
3. Sem.	Technische Mechanik 1 – Statik (K.104.22110)				<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (120 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Technische Mechanik 2</b>					
<i>Empfohlen wird der Abschluss der Module „Mathematik 1“ und „Technische Mechanik 1“</i>					
<b>(M.104.1605)</b>			<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>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>	
4. Sem.	Technische Mechanik 2 – Festigkeitslehre (K.104.22120)				<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (120 Minuten)				<input type="checkbox"/>

<b>Grundmodul Technikdidaktik für Maschinenbau (M.048.81001)</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>Qualifizierte Teilnahme</b>	<b>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
3., 4. Sem.	Didaktische Grundlagen der beruflichen Fachrichtungen MB (K.048.81003)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Theorien, Modelle, Methoden und Medien für MB (K.048.81001)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	<b>Modulabschlussprüfung</b> als <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen)				<input type="checkbox"/>

<b>Anwendungsgrundlagen (M.104.1611)</b>				
				<b>Workload 120 h bzw. 4 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.	<input type="checkbox"/> Grundlagen der Fertigungstechnik (K.104.24110) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Grundlagen der Mechatronik und Systemtechnik (K.104.32120) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Grundlagen der Verfahrenstechnik und der Kunststoffverarbeitung (K.104.52121) <i>nur im SoSe wählbar</i>			<input type="checkbox"/>
	<b>Modulprüfung</b> als <input type="checkbox"/> Klausur (60-90 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten)			<input type="checkbox"/>

<b>Maschinenelemente – Verbindungen</b> <i>Empfohlen wird, dass die Module „Technische Darstellung“ und „Maschinenelemente – Grundlagen“ abgeschlossen sind</i> <b>(M.104.1211)</b>					
<b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b>					
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
5. Sem.	Maschinenelemente – Verbindungen <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.104.14140)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung als</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)					<input type="checkbox"/>

<b>Maschinenelemente – Antriebskomponenten</b> <i>Erwartet wird, dass die Module „Technische Darstellung“, „Maschinenelemente – Grundlagen“ und „Maschinenelemente – Verbindungen“ abgeschlossen sind</i> <b>(M.104.1121)</b>					
<b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b>					
<b>Zeitpunkt (Sem.)</b>	<b>Modulbaustein (Kurs)</b>	<b>Besuchte Lehrveranstaltung</b> (Titel, LV-Nr. in PAUL)	<b>Studienleistung</b> Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	<b>Wann?</b> (Semester)	<b>Erledigt</b>
6. Sem.	Maschinenelemente – Antriebskomponenten <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.104.14145)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
<b>Modulabschlussprüfung als</b> <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)					<input type="checkbox"/>

<b>Messtechnik und Elektrotechnik (M.104.1609)</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>Qualifizierte Teilnahme/Prüfungsleistung</b>	<b>Wann? (Semester)</b>	<b>Erledigt</b>
5./6. Sem.	Grundlagen der Elektrotechnik (K.048.81014)		<b>Prüfungsleistung:</b> <input type="checkbox"/> Klausur (60 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Messtechnik (M.104.25156)		<b>Qualifizierte TN:</b> Gemäß §42 (s.o.)  <b>Prüfungsleistung:</b> <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) <b>oder</b> <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>