

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:** 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) oder <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"/>	
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (180 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)			<input type="checkbox"/>	

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

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

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

Maschinenelemente – Grundlagen					
<i>Empfohlen wird der Abschluss des Moduls „Technische Darstellung“</i>					
(M.104.1203)				Workload 180 h bzw. 6 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung Voraussetzung für Teilnahme an Modulabschlussprüfung	Wann? (Semester)	Erledigt
2. Sem.	Maschinenelemente – Grundlagen <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.104.14125)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Technische Mechanik 1				
<i>Empfohlen wird der Abschluss des Moduls „Technische Darstellung“</i>				
(M.104.1604)			Workload 180 h bzw. 6 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Technische Mechanik 1 – Statik (K.104.22110)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)			<input type="checkbox"/>

Technische Mechanik 2				
<i>Empfohlen wird der Abschluss der Module „Mathematik 1“ und „Technische Mechanik 1“</i>				
(M.104.1605)			Workload 150 h bzw. 5 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	Technische Mechanik 2 – Festigkeitslehre (K.104.22120)			<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120 Minuten)			<input type="checkbox"/>

Grundmodul Technikdidaktik für Maschinenbau (M.048.81001)					
				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.	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"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen)				<input type="checkbox"/>

Anwendungsgrundlagen (M.104.1611)				
			Workload 120 h bzw. 4 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt
4. Sem.	<input type="checkbox"/> Grundlagen der Fertigungstechnik (K.104.24110) oder <input type="checkbox"/> Grundlagen der Mechatronik und Systemtechnik (K.104.32120) oder <input type="checkbox"/> Grundlagen der Verfahrenstechnik und der Kunststoffverarbeitung (K.104.52121) <i>nur im SoSe wählbar</i>			<input type="checkbox"/>
	Modulprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (60-90 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten)			

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

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

Messtechnik und Elektrotechnik (M.104.1609)			Workload 210 h bzw. 7 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme/Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
5./6. Sem.	Grundlagen der Elektrotechnik (K.048.81014)		Prüfungsleistung: <input type="checkbox"/> Klausur (60 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Messtechnik (M.104.25156)		Qualifizierte TN: Gemäß §42 (s.o.) Prüfungsleistung: <input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>