

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.
- **Studienleistung gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Übungsaufgaben, die i. d. R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, Testat, schriftliche Ausarbeitung zu einer Entwicklungsaufgabe (i. d. R. 5-10 DIN A4-Seiten), Praktikumsbericht (i. d. R. 5-10 DIN A4-Seiten), Referat (10-20 Minuten) oder Kurzklausur (max. 30 Minuten). Die Form der zu erbringenden Leistung gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
- **Qualifizierte Teilnahme gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Übungsaufgaben, die i. d. R. wöchentlich als Hausaufgaben und/oder Präsenzaufgaben gestellt werden, 1-3 Testate (45-60 Minuten), Kurzklausur, kurzes Fachgespräch, Protokoll oder Kurzpräsentation. 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.048.*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.048.*** 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.

Einführung in das Lehramtsstudium Technik (M.048.83003)						Workload 150 h bzw. 5 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt		
1.-2. Sem.	Grundlagen des Lehramtsstudiums Technik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.83003)		<input type="checkbox"/> Kurzpräsentation oder <input type="checkbox"/> wöchentliche Übungsaufgaben		<input type="checkbox"/>		
	Einführung in die Philosophie und Ethik der Technik <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.048.83002)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>		
	Modulabschlussprüfung als				<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen)				<input type="checkbox"/>		

Grundlagen der Programmierung (M.079.84172)					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt	
1. Sem.	Grundlagen der Programmierung für Ingenieure <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.079.03520)				<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als Klausur (90-150 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Grundlagen informationsverarbeitender Systeme (M.048.83008)					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1.-2. Sem.	Projekt Angewandte Programmierung (K.048.10502)		<input type="checkbox"/> wöchentliche Übungsaufgaben und <input type="checkbox"/> kurzes Fachgespräch		<input type="checkbox"/>
	Digitaltechnik (K.079.12090)				<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als Klausur (90-150 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Grundlagen der Elektrotechnik (GyGe) (M.048.83004)					Workload 180 h bzw. 6 LP
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1.-2. Sem.	Grundlagen der Elektrotechnik für Maschinenbau (GyGe) <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.83004)				<input type="checkbox"/>
	Laborpraktikum ET für Lehramt Technik <i>dringend empfohlen ist der vorige Besuch der Veranstaltung „Grundlagen der Elektrotechnik für Maschinenbau (GyGe/HRSGe)“</i> <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.048.83006)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als Klausur (90 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Technische Methoden und Verfahren I					
(M.104.1920)				Workload 120 h bzw. 4 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
2. Sem.	Messtechnik <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.0104.25150)		Fachgespräch (20-30 Minuten)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als					<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Klausur (90 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Mathematische Grundlagen					
(M.105.9507)				Workload 480 h bzw. 16 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme <i>Voraussetzung für Teilnahme an Prüfungsleistung</i>	Wann? (Semester)	Erledigt
3. Sem.	Höhere Mathematik A für Elektrotechniker <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.105.95100)		<input type="checkbox"/> Übungsaufgaben und <input type="checkbox"/> Testate (45-60 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Höhere Mathematik B für Elektrotechniker <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.105.95200)		<input type="checkbox"/> Übungsaufgaben und <input type="checkbox"/> Testate (45-60 Minuten)		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als Klausur (120-180 Minuten)					<input type="checkbox"/>

Basismodul Technikdidaktik					
(M.048.83001)				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.	Theorien, Modelle, Methoden, Medien <i>nur im SoSe wählbar</i> (K.048.83010)		<input type="checkbox"/> Kurzpräsentation oder <input type="checkbox"/> wöchentliche Übungsaufgaben		<input type="checkbox"/>
	Didaktische Grundlagen des Technikunterrichts <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.83001)		<input type="checkbox"/> Kurzpräsentation oder <input type="checkbox"/> wöchentliche Übungsaufgaben		<input type="checkbox"/>
Modulabschlussprüfung als					<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Schriftliche Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen)					<input type="checkbox"/>

Grundlagen energieverarbeitender Systeme mit integrierter Fachpraxis					
(M.048.83007)			Workload 270 h bzw. 9 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
5.-6. Sem.	Energietechnik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.10201)				<input type="checkbox"/>
	Praktikum Energie- technik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.83007)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Praktikum Mechatro- nik <i>nur im WiSe wählbar</i> (K.048.83009)		Gemäß §42 (s.o.)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (90-150 Minuten)				

Technische Methoden und Verfahren II					
(M.104.1921)			Workload 180 h bzw. 6 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Wann? (Semester)	Erledigt	
6. Sem.	Technische Mechanik für Elektrotechniker <i>nur im SoSe wählbar</i> <i>die parallele Teilnahme an der Übung „Technische Mechanik für Elektrotechniker“ ist empfehlenswert</i> (K.104.13180)				<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als Klausur (120-180 Minuten)				<input type="checkbox"/>

Grundlagen mechatronischer Systeme (M.104.1923)			Workload 240 h bzw. 8 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Studienleistung/Prüfungsleistung	Wann? (Semester)	Erledigt
5.-6. Sem.	Technische Darstellung nur im WiSe wählbar (K.104.14115)		Studienleistung: <i>Voraussetzung für Teilnahme an Prüfungsleistung</i> Schriftliche Ausarbeitung (5-10 Seiten) Prüfungsleistung: <input type="checkbox"/> Klausur (120 Minuten) oder <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (30-45 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Grundlagen der Mechatronik und Systemtechnik nur im SoSe wählbar (K.104.52121)		Prüfungsleistung: Klausur (120 Minuten)		<input type="checkbox"/>