

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:** 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.

Vertiefungsmodul Automatisierungstechnik (M.048.8520)					
Workload 270 h bzw. 9 LP					
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./3. Sem.	Regelungstechnik (K.048.11101)				<input type="checkbox"/>
	<i>Es wird eine der folgenden Veranstaltungen gewählt:</i> <input type="checkbox"/> Industrielle Messtechnik (K.048.11103) oder <input type="checkbox"/> Elektrische Antriebstechnik (K.048.11102) oder <input type="checkbox"/> Regenerative Energien (K.048.11105) oder <input type="checkbox"/> Mechatronik kognitiver Robotersysteme (K.048.11106)		Gespräch (ca. 30 Minuten)		<input type="checkbox"/>
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (2-3 Stunden) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)				

Vertiefungsmodul Informationstechnik (M.048.8530)						Workload 270 h bzw. 9 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt		
1./3. Sem.	Nachrichtentechnik (K.048.10901)				<input type="checkbox"/>		
	<i>Es wird eine der folgenden Veranstaltungen gewählt:</i> <input type="checkbox"/> Elemente digitaler Kommunikationssysteme (K.048.10902) oder <input type="checkbox"/> Optische Informationsübertragung (K.048.10903) oder <input type="checkbox"/> Introduction to Algorithms (K.048.10907) oder <input type="checkbox"/> Zeitdiskrete Signalverarbeitung (K.048.10908) oder <input type="checkbox"/> Probability for Engineers (K.048.10704)		Gespräch (ca. 30 Minuten)		<input type="checkbox"/>		
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (2-4 Stunden) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)					<input type="checkbox"/>	

Vertiefungsmodul Mikrosystemtechnik (M.048.8540)						Workload 270 h bzw. 9 LP	
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt		
1./3. Sem.	Schaltungstechnik (K.048.11001)				<input type="checkbox"/>		
	<i>Es wird eine der folgenden Veranstaltungen gewählt:</i> <input type="checkbox"/> Mikrosystemtechnik (K.048.11006) oder <input type="checkbox"/> Entwurf mikroelektronischer Systeme (K.048.11002) oder <input type="checkbox"/> Qualitätssicherung für mikroelektronische Systeme (K.048.11003) oder <input type="checkbox"/> Einführung in die Hochfrequenztechnik (K.048.11004) oder <input type="checkbox"/> Halbleiter-Prozesstechnik (K.048.11005)		Gespräch (ca. 30 Minuten)		<input type="checkbox"/>		
	Modulabschlussprüfung als <input type="checkbox"/> Klausur (2-3 Stunden) oder <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten)					<input type="checkbox"/>	

Vertiefungsmodul Technikdidaktik (M.048.8510)			Workload 270 h bzw. 9 LP		
Zeitpunkt (Sem.)	Modulbaustein (Kurs)	Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL)	Qualifizierte Teilnahme	Wann? (Semester)	Erledigt
1./3. Sem.	<p><i>Es wird eine der folgenden Veranstaltungen gewählt:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Planung, Durchführung und Reflexion von Lehr- und Lernsituationen in Aus-, Fort- und Weiterbildung (K.048.65002) oder</p> <p><input type="checkbox"/> IT-Lernlabor – Simulation von Betriebsabläufen und technischen Prozessen unter fachdidaktischer Perspektive (K.079.82040)</p>		Referat oder Hausaufgabe		<input type="checkbox"/>
	<p>Fachdidaktische Projekte zur Planung, Erprobung und Analyse von langfristigen projektorientierten Unterricht für die schulische und betriebliche Ausbildung (K.048.65007)</p>		Referat oder Hausaufgabe		<input type="checkbox"/>
	<p>Modulabschlussprüfung als</p> <p><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) oder</p> <p><input type="checkbox"/> Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen)</p>				<input type="checkbox"/>