

Übergangsregelungen

Elektrotechnik Bachelor v6 → v7

Elektrotechnik Master v4/v4B → v5

Stand: 03.09.2024





Allgemeine Informationen

Nach der erfolgreichen Reakkreditierung der Studiengänge Bachelor Elektrotechnik v7 und Master Elektrotechnik v5 zum 01.10.2024 besteht die Möglichkeit aus den alten Studiengangversionen EBA v6 und EMA v4/v4b in die neuen Studiengangversionen zu wechseln

Nachfolgend werden einige allgemeine Informationen gegeben und im Anhang die Anrechnungstabellen gezeigt.

Bitte beachten Sie folgendes:

- Bei einem PO-Versionswechsel werden die bisherigen Versuche Module mitgenommen.
- Es wird empfohlen im Vorfeld sich in der Studienberatung ET¹ beraten zu lassen.
- Die neuen Prüfungsordnungen, bestehend aus den Allgemeinen und den Besonderen Bestimmungen, finden sich ebenfalls auf den Seiten der Studienberatung ET.²
- Bei Unklarheiten oder nicht abgebildeten Fällen besteht die Möglichkeit einer Einzelfallentscheidung über die/den Prüfungsausschussvorsitzende/n.
- Ein Wechsel in die neue Prüfungsordnungsversion ist unwiderruflich.

Modalitäten des Wechsels / Auslaufregelungen

Der Wechsel zur neuen Prüfungsordnung kann jederzeit mit Gültigkeit zum 01.04. / 01.10. erfolgen. Der Wechsel wird gegenüber dem Zentralen Prüfungssekretariat formlos erklärt. Es ist in Planung, dass dieses auch über den Antragsbereich in Ihrem PAUL-Account zukünftig möglich sein wird.

Auslaufregelung EBA v6 nach §44 AM 32.24

1. Studierende, die nicht in die neuen Besonderen Bestimmungen wechseln, können ihre Bachelorprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen letztmalig im Sommersemester 2028 nach der alten Prüfungsordnungsversion ablegen. Danach wird die Bachelorprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen nach den neuen Besonderen Bestimmungen abgelegt.
2. Die Prüfungen einschließlich Wiederholungsprüfungen zu dem Modul „Laborpraktikum und Projektseminar“ kann letztmalig im Sommersemester 2026 nach der alten Prüfungsordnungsversion abgelegt werden.
3. Die Prüfungen einschließlich Wiederholungsprüfungen zu dem Modul „Elektromagnetische Wellen“ kann letztmalig im Sommersemester 2026 nach der alten Prüfungsordnungsversion abgelegt werden.

Auslaufregelung EMA v4/V4b nach §xx AM xx.24 und §44 AM 34.24

1. Studierende, die nicht in diese Besonderen Bestimmungen wechseln, können ihre Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen letztmalig im Wintersemester 2026/27 nach der alten Prüfungs-

¹ <https://go.upb.de/studi.et>

² https://go.upb.de/studi.et_ordnungen



- ordnungsversion ablegen. Danach wird die Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen nach den neuen Besonderen Bestimmungen abgelegt.
2. Die Prüfung einschließlich Wiederholungsprüfung zu dem Modul „Theoretische Elektrotechnik“ kann letztmalig im Wintersemester 2025/26 nach der alten Prüfungsordnungsversion abgelegt werden.
 3. Die Module Projektarbeit, Projektarbeit I und Projektarbeit II können letztmalig im Sommersemester 2024 nach der alten Prüfungsordnungsversion angemeldet werden. Für die ab Wintersemester 2024/25 angemeldeten Module gelten die Regularien der neuen Besonderen Bestimmungen.

Anhang - Anrechnungstabellen



Elektrotechnik Bachelor v6

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.105.9501	Höhere Mathematik I (ET)	16	M.105.9501	Höhere Mathematik I (ET)	16
M.105.9531	Höhere Mathematik II (ET)	8	M.105.9531	Höhere Mathematik II (ET)	8
M.048.10704	Stochastik für Ingenieure	5	M.048.10707	Stochastik für Ingenieure	6
M.048.10101	Grundlagen der Elektrotechnik A	8	M.048.10101	Grundlagen der Elektrotechnik A	8
M.048.10102	Grundlagen der Elektrotechnik B	8	M.048.10102	Grundlagen der Elektrotechnik B	8
M.048.10201	Energietechnik	5	M.048.10201	Energietechnik	5
M.048.10202	Messtechnik	5	M.048.10203	Messtechnik	6
M.048.10302	Feldtheorie	6	M.048.10304	Elektromagnetische Feldtheorie	6
M.048.10303	Elektromagnetische Wellen	6		Zusatzleistungen	
M.128.81101	Experimentalphysik	6	M.128.81101	Experimentalphysik	6
M.104.1154	Technische Mechanik	6	M.104.1154	Technische Mechanik	6
M.048.10401	Werkstoffe der Elektrotechnik	5	M.048.10401	Werkstoffe der Elektrotechnik	5
M.048.10402	Halbleiterbauelemente	5	M.048.10402	Halbleiterbauelemente	5
M.048.105XX	Datenverarbeitung	8	M.048.105XX	Datenverarbeitung	8
M.079.0602	Technische Informatik	8			
	<i>L.079. xxxxx Digitaltechnik</i>	4	M.079.06021	Digitaltechnik	5
	<i>L.079. xxxxx Rechnerarchitektur</i>	4	M.079.06022	Rechnerarchitektur	5
M.048.10701	Signaltheorie	5	M.048.10705	Signaltheorie	6
M.048.10702	Systemtheorie	5	M.048.10706	Systemtheorie	6

1. Studienabschnitt



Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.048.108XX	Laborpraktikum - 6LP oder abgeschlossen	8	M.048.108X2	Laborpraktikum	8
M.048.108XX	Laborpraktikum - 4LP erbracht			oder	
	L.048.10801 Laborpraktikum A	2+2		L.048.10851 Laborpraktikum 1	4
	L.048.10802 Laborpraktikum B	2+2		L.048.10852 Laborpraktikum 2	4
	L.048.10801 Laborpraktikum B				
	L.048.10802 Laborpraktikum C				
	<i>Abweichende Fälle als Einzelfallentscheidung nach Rücksprache mit Modulverantwortlichen</i>				
			M.048.10853	Technisches Schreiben	3
Elektrotechnik - 2. Studienabschnitt					
M.048.10901	Nachrichtentechnik	5	M.048.10951	Signal- und Informationsübertragung	5
M.048.11001	Schaltungstechnik	5	M.048.11051	Analyse und Entwurf elektronischer Schaltungen	5
M.048.11101	Regelungstechnik	5	M.048.11101	Regelungstechnik	5
	Katalog Informationstechnik	6		Katalog Informationstechnik	6
	Katalog Mikrosystemtechnik	6		Katalog Nano- und Mikrosysteme	6
	Katalog Automatisierungstechnik	6		Katalog Energie- und Automatisierungstechnik	6
	Vertiefungsbereich IT/MT/AT	6		Katalog Informationstechnik, Nano- und Mikrosysteme, Energie- und Automatisierungstechnik	6
	Studium Generale	6		Zusatzleistungen	3
Berufsbildung Elektrotechnik - 2. Studienabschnitt					
M.048.10901	Nachrichtentechnik	5	M.048.10951	Signal- und Informationsübertragung	5
M.048.11001	Schaltungstechnik	5	M.048.11051	Analyse und Entwurf elektronischer Schaltungen	5
M.048.11101	Regelungstechnik	5	M.048.11101	Regelungstechnik	5
M.048.8020	Grundmodul Technikdidaktik	6	M.048.82015	Fachdidaktik Elektrotechnik	6



Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.052.8112	Kompetenzentwicklung :: BA-BK v2	11	M.052.58401	M1 - Kompetenzentwicklung	11
M.052.8122	Berufspädagogik :: BA-BK v2	7	M.052.58402	M2 - Berufspädagogik	7

Optoelektronik und Photonik - 2. Studienabschnitt

M.048.10901	Nachrichtentechnik	5	M.048.10951	Signal- und Informationsübertragung	5
M.048.11001	Schaltungstechnik	5	M.048.11051	Analyse und Entwurf elektronischer Schaltungen	5
M.048.11101	Regelungstechnik	5	M.048.11101	Regelungstechnik	5
	Vertiefungsbereich IT/MT/AT			Katalog Informationstechnik, Nano- und Mikrosysteme, Energie- und Automatisierungstechnik	6
M.128.84001	Quantenmechanik	6	M.128.24009	Quantenmechanik	9
M.128.85201	Moderne Optik	6	M.128.15209	Moderne Optik	9
	Studium Generale	6		Zusatzleistungen	

Alle Schwerpunkte - 2. Studienabschnitt

A.048.15001	Bachelorarbeit Elektrotechnik	12	A.048.15002	Abschlussmodul	15
	Zusatzmodule			Zusatzleistungen	
	Mastervorleistungen			Mastervorleistungen	
	Sprachkurse ZfS (extracurricular)			Sprachkurse ZfS (extracurricular)	

Fehlversuche werden bei PO-Versionswechsel mitgenommen
Einzelfallbetrachtungen sind über den PAV möglich!



Elektrotechnik Master v4 / v4b

Elektrotechnik Master v5

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
M.048.21003	Theoretische Elektrotechnik	6	M.048.21005	Elektromagnetische Wellen und Wellenleiter	9
M.048.210XX	Statistische Signale	6	M.048.210XX	Statistische Signale	6
M.048.28xxx	Pro-/Forschungsseminar über Studium Generale	2 oder 3	M.048.90103	Management of Technical Projects	3
M.048.28xxx	Semesterprojekte 1	2 x 9	M.048.66xxx	Pro-/Forschungsseminar	3
M.048.28xxx	Semesterprojekte 2	oder	M.048.28xxx	Semesterprojekte 1	2 x 9
M.048.285xx	Jahresprojekte	1 x 18	M.048.28xxx	Semesterprojekte 2	oder
			M.048.285xx	Jahresprojekte	1 x 18
			M.048.28000	Industriepraktikum (nicht im BA anerkannt)	3
	Studium Generale	12		Studium Generale	3
	Katalog Energie und Umwelt	0-24		Zusatzleistungen	0-36
	Katalog Kognitive Systeme	0-24		Katalog Energie und Umwelt	0-36
	Katalog Kommunikationstechnik	0-24		Katalog Kognitive Systeme	0-36
	Katalog Mikroelektronik	0-24		Katalog Kommunikationstechnik	0-36
	Katalog Optoelektronik	0-24		Katalog Mikroelektronik	0-36
	Katalog Prozessdynamik	0-24		Katalog Optoelektronik	0-36
A.048.20001	Masterarbeit	30		Katalog Prozessdynamik	0-36
	Zusatzmodule		A.048.20002	Masterarbeit	30
	Einschreibungsauflagen			Zusatzleistungen	
	Sprachkurse ZfS (extracurricular)			Einschreibungsauflagen	
				Sprachkurse ZfS (extracurricular)	

Fehlversuche werden bei PO-Versionswechsel mitgenommen
Einzelfallbetrachtungen sind über den PAV möglich!