



UNIVERSITÄT
PADERBORN

Übergangsregelungen

Electrical System Engineering Master

v2 → v3

Stand: 03.09.2024



Datum: 03.09.2024



Allgemeine Informationen

Nach der erfolgreichen Reakkreditierung des Studienganges Master Electrical System Engineering v3 zum 01.10.2024 besteht die Möglichkeit aus den alten Studiengangversionen ESEMA v2 in die neue Studiengangversion zu wechseln

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

Bitte beachten Sie folgendes:

- Bei einem PO-Versionswchsel 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 ESEMA v2 nach §44 AM 34.24

1. Studierende, die nicht in diese Besonderen Bestimmungen wechseln, können ihre Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen letztmalig im Sommersemester 2027 nach der alten Prüfungsordnungsversion ablegen. Danach wird die Masterprüfung einschließlich Wiederholungsprüfungen nach den neuen Besonderen Bestimmungen abgelegt.
2. Die Prüfung einschließlich Wiederholungsprüfung zu den Modulen „Fields and Waves“ und „Statistical and Machine Learning (6 Leistungspunkte)“ kann letztmalig im Wintersemester 2025/26 nach der alten Prüfungsordnungsversion abgelegt werden.
3. Das Modul Projektarbeit kann 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

¹ <https://go.upb.de/studi.et>

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



Electrical Systems Engineering Master v2

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
	<u>Module Group: Introduction to ESE Compulsory Subjects</u>			<u>Module Group: Introduction to ESE Compulsory Subjects</u>	
M.048.92001	Advanced System Theory	6	-->	M.048.92001	Advanced System Theory
M.048.90102	Modeling and Simulation	6	-->	M.048.90102	Modeling and Simulation
	<u>Module Group: Management and Application Compulsory Subjects</u>			<u>Module Group: Management and Application Compulsory Subjects</u>	
M.048.90103	Management of Technical Projects	3	-->	M.048.90103	Management of Technical Projects
M.048.90104	Topics in Systems Engineering	3	-->	M.048.90104	Topics in Systems Engineering
	<u>Module Group: Fundamentals of ESE Compulsory Electives</u>			<u>Module Group: Fundamentals of ESE Compulsory Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	auf Antrag	<i>Additional Modules (not counted in GPA)</i>	

Electrical Systems Engineering Master v3

Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
	<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>			<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>	
M.048.92004	Statistical Signal Processing	6	-->	M.048.92004	Statistical Signal Processing
M.048.92005	Statistical and Machine Learning	6	-->	M.048.92046	Statistical and Machine Learning
	<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>			<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
	<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>			<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6

Signal and Information Processing

	<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>			<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>	
M.048.92004	Statistical Signal Processing	6	-->	M.048.92004	Statistical Signal Processing
M.048.92005	Statistical and Machine Learning	6	-->	M.048.92046	Statistical and Machine Learning
	<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>			<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
	<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>			<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6

Signal and Information Processing

	<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>			<u>Module Group: Introduction to Signal and Information Processing</u>	
M.048.92004	Statistical Signal Processing	6	-->	M.048.92004	Statistical Signal Processing
M.048.92005	Statistical and Machine Learning	6	-->	M.048.92046	Statistical and Machine Learning
	<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>			<u>Module Group: Signal and Information Processing Compulsory Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
	<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>			<u>Module Group: Electrical Systems Engineering Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6



Modul	Name	LP	Modul	Name	LP
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
	Electronics and Devices			Electronics and Devices	
	<u>Module Group: Introduction to Electronics and Devices</u>			<u>Module Group: Introduction to Electronics and Devices</u>	
	<u>Devices</u>			<u>Devices</u>	
M.048.90101	Fields and Waves	6	-->	M.048.90105	Electromagnetic Waves and Waveguides
M.048.90100	Circuit and Systems Design	6	-->	M.048.90107	Analysis and Design of Electronic Circuits
	<u>Module Group: Electronics and Devices Compulsory</u>			<u>Module Group: Electronics and Devices Compulsory</u>	
	<u>Electives</u>			<u>Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
	<u>Module Group: Electrical Systems Engineering</u>			<u>Module Group: Electrical Systems Engineering</u>	
	<u>Electives</u>			<u>Electives</u>	
	<i>Module 1</i>	6	-->	<i>Module 1</i>	6
	<i>Module 2</i>	6	-->	<i>Module 2</i>	6
M.048.98xxx	Single-Semester Project	2 x 9	-->	M.048.98xxx	Single-Semester Project
M.048.98xxx	Single-Semester Project	oder	-->	M.048.98xxx	Single-Semester Project
M.048.985xx	Two-Semester Project	1 x	-->	M.048.985xx	Two-Semester Project
	General Studies	6	-->		General Studies
A.048.90000	Master Thesis Electrical Systems Engineering	30	-->	A.048.90001	Final Degree Module
	Additional Modules (not counted in GPA)				Additional Modules (not counted in GPA)
	Stipulations (ignore if none assigned)				Stipulations (ignore if none assigned)
	Sprachkurse ZfS (extracurricular)				Sprachkurse ZfS (extracurricular)

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