

Amtliche Bekanntmachung 004/2026

**Studien- und Prüfungsordnung
der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft
B Besonderer Teil
und
C Schlussbestimmungen
für den Studiengang Elektro- und Informationstechnik
Abschluss: Master of Science
Vom 12.02.2026
Version 6004 gültig ab dem 01.09.2026**

Aufgrund von § 8 Abs. 5 Satz 1 in Verbindung mit § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 9 und § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der aktuellen Fassung hat der Senat der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft am 10.02.2026 die nachstehende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung Teil B und C für den Studiengang Elektro- und Informationstechnik Master of Science beschlossen.

Gliederung

B. Besonderer Teil

- § 40-EITM Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit
- § 41-EITM Aufbau des Studiengangs
- § 42 EITM Studien- und Prüfungsleistungen
- § 43-EITM nicht belegt
- § 44-EITM Master-Thesis
- § 45-EITM Akademischer Grad; Vertiefung
- § 46-EITM Tabellen zum Studiengang

C. Schlussbestimmungen

- § 50-EITM Inkrafttreten
- § 51-EITM Übergangsregelung

B. Besonderer Teil

I. Allgemeines

§ 40-EITM Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit

- (1) Die Regelstudienzeit im Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik beträgt drei Semester.
- (2) Der Masterstudiengang kann in individueller Teilzeit studiert werden. Das Nähere wird durch Satzung geregelt.

§ 41 -EITM Aufbau des Studiengangs

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Kreditpunkte (CP, Credits nach dem European Credit Transfer System ECTS) beträgt 90 CP. Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zu erbringenden Module ergeben sich aus den Tabellen (Studienverlaufsplan).
- (2) Das Studium des Masterstudiengangs umfasst die Module der Lehrplansemester (Tabelle 1 a bis e). Die Fächer des Masterstudiums und die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 2 a bis e.
- (3) Die Studierenden wählen aus dem Modulkatalog der Vertiefungsrichtungen des Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik eine der folgenden fünf Vertiefungsrichtungen.
 - Informationstechnik (Tabelle 1a)
 - Automatisierungstechnik (Tabelle 1b)
 - Energietechnik und Erneuerbare Energien (Tabelle 1c)
 - Sensorsystemtechnik (Tabelle 1d)
 - Elektromobilität und Autonome Systeme (Tabelle 1e)

Die Studierenden müssen sich für eine Vertiefungsrichtung entscheiden. Die Wahl erfolgt implizit durch die Belegung aller Module einer Vertiefungsrichtung und wird im Rahmen des Zeugnisantrags verbindlich festgelegt. Die gewählte Vertiefungsrichtung wird auf dem Zeugnis ausgewiesen.

Der Modulkatalog der Vertiefungsrichtungen wird vom Fakultätsrat beschlossen.

- (4) Vier Wahlpflichtmodule im Umfang von 20 CP werden von den Studierenden aus dem Angebot der nicht belegten Vertiefungsrichtungen des Studiengangs gewählt. Bis zu zwei Wahlpflichtmodule können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses auch aus anderen Masterstudiengängen oder anderer Fakultäten gewählt werden. Die Modalitäten der Studien-, Prüfungsvor- und Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule werden von den veranstaltenden Lehreinheiten entsprechend § 46 und § 42 Absatz 3 und 4 festgelegt.

§ 42-EITM Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren selbständigen Modulteilprüfungen, muss jede Modulteilprüfung mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein
- (2) Die Art und Voraussetzungen von Studienleistungen bzw. Prüfungsvorleistungen, welche in Tabelle 1 mit „XS“ bzw. „XP“ bezeichnet sind, werden zu Vorlesungsbeginn von der Dozentin bzw. vom Dozenten bekannt gegeben.
- (3) Werden in einem Feld der Tabellen in § 46-EITM Studienleistungen, Prüfungsvorleistungen bzw. Prüfungsleistungen zur Auswahl genannt, erkennbar durch die Verknüpfung „o.“, so gibt der Dozent bzw. die Dozentin zu Beginn der Lehrveranstaltung die konkret zu erbringende Leistung bekannt.

(4) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden. Spätestens zu Beginn des Semesters wird die Unterrichtssprache der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben. Prüfungsleistungen werden in der Regel in der Sprache der Lehrveranstaltung erbracht. Über Ausnahmen entscheidet der jeweilige Dozent bzw. die jeweilige Dozentin.

§ 43 EITM – nicht belegt

§ 44-EITM Master-Thesis

Die Master-Thesis kann nur begonnen werden, wenn mindestens 50 CP erreicht wurden. Der Hauptreferent der Master-Thesis muss Hochschullehrer/in an der Fakultät Elektro- und Informationstechnik sein.

§ 45-EITM Akademischer Grad; Vertiefung

Mit der Urkunde wird der akademische Grad „Master of Science (M.Sc.)“ verliehen. Die Angabe der Vertiefungsrichtung gem. § 41 Absatz 3 erfolgt im Masterzeugnis.

§ 46-EITM Tabellen zum Studiengang

1. Spalte EDV-Bezeichnung des Moduls (EDV-Bez.)
 2. Spalte Name des Moduls (Modul)
 3. Spalte Semester, in dem die Lehrveranstaltung angeboten wird (Sem.)
 4. Spalte Semesterwochenstunden (SWS)
 5. Spalte Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System ECTS
 6. Spalte Voraussetzung für die Zulassung zum Prüfungsverfahren (Voraus.)
 7. Spalte Art der Studienleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (SL/Dauer)
 8. Spalte Art der Prüfungsvorleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (PV/Dauer)
 9. Spalte Art der Prüfungsleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (PL/Dauer)
- 7., 8. und 9. Spalte und § 42 Abs. 3 -XXXB
Als Studienleistung (SL), Prüfungsvorleistung (PV) bzw. Prüfungsleistung (PL) können §§10, 12, 14 des Teils A der SPO vorgesehen werden:

Schriftliche Prüfungen

KI	= Klausur
OBP	= Open-Book-Prüfung
St	= Studienarbeit
TKH	= Take-Home-Exam

Mündliche Prüfungen

MP	= Mündliche Prüfung (Prüfungsgespräch)
Re	= Referat

Praktische Prüfungen

PA	Projektarbeit
PF	Portfolio
LA	Laborarbeit

Nur als Prüfungsleistung (PL): MT = Master-Thesis

Für die Dauer gilt:

S = Semester M = Monat(e) W = Woche(n) T = Tag(e)

Mehrere notwendige Prüfungen werden mit „+“ verknüpft, mehrere alternative Prüfungen werden mit „o.“ verknüpft, z. B.:

„MP+KI“ bedeutet, dass sowohl eine Klausur als auch eine mündliche Prüfung nötig sind.

„MPo.KI“ bedeutet, dass eine Klausur oder eine mündliche Prüfung notwendig ist.

10. Spalte Bemerkung

Tabelle Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

Block = Blockveranstaltung

Tf = Terminfach

F = Fach

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, Vertiefungsrichtung Informationstechnik						Abschluss: Master of Science			Tabelle 1a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EDV-Bez.	Modul	Sem.	SWS	CP	Voraus.	SL/Dauer	PV/Dauer	PL/Dauer	Bemerkung
EITM110I	Vertiefungsmodul I 1	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM120I	Vertiefungsmodul I 2	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM130I	Vertiefungsmodul I 3	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
EITM190	Wissenschaftliches Arbeiten	1 o. 2	4	8			St/1S	(Re/20+MP/20)	
Summen	Semester 1		16	33					
EITM210I	Vertiefungsmodul I 4	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
EITM220I	Vertiefungsmodul I 5	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM230I	Vertiefungsmodul I 6	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
Summen	Semester 2		12	27					
EITM310	Master-Thesis	3		24	50 CP			MT/6M	§44-EITM
EITM320	Abschlussprüfung	3		6	EITM310			(Re/20+MP/20)	§44-EITM
Summen	Semester 3			30					

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik (Master), Vertiefungsrichtung Informationstechnik			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2a
EDV-Bez.	Name des Fachs	Zugeordnete Module	Gewichtung innerhalb der Fachnote	Gewicht für Gesamt-note	Bemerkung
	Vertiefungsmodul I 1	Vertiefungsmodul I 1	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul I 2	Vertiefungsmodul I 2	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul I 3	Vertiefungsmodul I 3	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul I 4	Vertiefungsmodul I 4	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul I 5	Vertiefungsmodul I 5	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul I 6	Vertiefungsmodul I 6	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP54	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	1	6	
EITMFP55	Master-Thesis	Master-Thesis	1	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	Abschlussprüfung	1	5	

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik						Abschluss: Master of Science			Tabelle 1b
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EDV-Bez.	Modul	Sem.	SWS	CP	Voraus.	SL/Dauer	PV/Dauer	PL/Dauer	Bemerkung
EITM110A	Vertiefungsmodul A 1	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM120A	Vertiefungsmodul A 2	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM130A	Vertiefungsmodul A 3	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
EITM190A	Wissenschaftliches Arbeiten	1 o. 2	4	8			St/1S	(Re/20+MP/20)	
Summen	Semester 1		16	33					
EITM210A	Vertiefungsmodul A 4	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM220A	Vertiefungsmodul A 5	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
EITM230A	Vertiefungsmodul A 4	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
Summen	Semester 2		12	27					
EITM310	Master-Thesis	3		24	50 CP			MT/6M	§44-EITM
EITM320	Abschlussprüfung	3		6	EITM310			(Re/20+MP/20)	§44-EITM
Summen	Semester 3			30					

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik (Master), Vertiefungsrichtung Automatisierungstechnik			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2b
EDV-Bez.	Name des Fachs	Zugeordnete Module	Gewichtung innerhalb der Fachnote	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Vertiefungsmodul A 1	Vertiefungsmodul A 1	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul A 2	Vertiefungsmodul A 2	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul A 3	Vertiefungsmodul A 3	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul A 4	Vertiefungsmodul A 4	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul A 5	Vertiefungsmodul A 5	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul A 6	Vertiefungsmodul A 6	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP54	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	1	6	
EITMFP55	Master-Thesis	Master-Thesis	1	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	Abschlussprüfung	1	5	

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, Vertiefungsrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien						Abschluss: Master of Science			Tabelle 1c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EDV-Bez.	Modul	Sem.	SWS	CP	Voraus.	SL/Dauer	PV/Dauer	PL/Dauer	Bemerkung
EITM110E	Vertiefungsmodul E 1	1 o. 2	6	6					§41-EITM (3)
EITM120E	Vertiefungsmodul E 2	1 o. 2	6	6					§41-EITM (3)
EITM130E	Vertiefungsmodul E 3	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
EITM190	Wissenschaftliches Arbeiten	1 o. 2	4	8			St/1S	(Re/20+ MP/20)	
Summen	Semester 1		20	35					
EITM210E	Vertiefungsmodul E 4	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM220E	Vertiefungsmodul E 5	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM230E	Vertiefungsmodul E 6	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
Summen	Semester 2		16	25					
EITM310	Master-Thesis	3		24	50 CP			MT/6M	§44-EITM
EITM320	Abschlussprüfung	3		6	EITM310			(Re/20+ MP/20)	§44-EITM
Summen	Semester 3			30					

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik (Master), Vertiefungsrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2c
EDV-Bez.	Name des Fachs	Zugeordnete Module	Gewichtung innerhalb der Fachnote	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Vertiefungsmodul E 1	Vertiefungsmodul E 1	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul E 2	Vertiefungsmodul E 2	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul E 3	Vertiefungsmodul E 3	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul E 4	Vertiefungsmodul E 4	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul E 5	Vertiefungsmodul E 5	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul E 6	Vertiefungsmodul E 6	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP54	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	1	6	
EITMFP55	Master-Thesis	Master-Thesis		20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	Abschlussprüfung		5	

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, Vertiefungsrichtung Sensorsystemtechnik						Abschluss: Master of Science			Tabelle 1d
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EDV-Bez.	Modul	Sem.	SWS	CP	Voraus.	SL/Dauer	PV/Dauer	PL/Dauer	Bemerkung
EITM110S	Vertiefungsmodul S 1	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
EITM120S	Vertiefungsmodul S 2	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM130S	Vertiefungsmodul S 3	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
EITM190	Wissenschaftliches Arbeiten	1 o. 2	4	8			St/1S	(Re/20+ MP/20)	
Summen	Semester 1			34					
EITM210S	Vertiefungsmodul S 4	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM220S	Vertiefungsmodul S 5	1 o. 2	6	6					§41-EITM (3)
EITM230S	Vertiefungsmodul S 6	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
Summen	Semester 2			26					
EITM550	Master-Thesis	3		24	50 CP			MT/6M	§44-EITM
EITM560	Abschlussprüfung	3		6				(Re/20+ MP/20)	§44-EITM
Summen	Semester 3			30					

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik (Master), Vertiefungsrichtung Sensorsystemtechnik			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2d
EDV-Bez.	Name des Fachs	Zugeordnete Module	Gewichtung innerhalb der Fachnote	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Vertiefungsmodul S 1	Vertiefungsmodul S 1	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul S 2	Vertiefungsmodul S 2	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul S 3	Vertiefungsmodul S 3	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul S 4	Vertiefungsmodul S 4	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul S 5	Vertiefungsmodul S 5	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul S 6	Vertiefungsmodul S 6	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §§41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP54	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	1	6	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP55	Master-Thesis	Master-Thesis	1	20	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP56	Abschlussprüfung	Abschlussprüfung	1	5	vgl. §41 (4) und Modulkatalog

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik, Vertiefungsrichtung Elektromobilität und Autonome Systeme						Abschluss: Master of Science			Tabelle 1e
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EDV-Bez.	Modul	Sem.	SWS	CP	Voraus.	SL/Dauer	PV/Dauer	PL/Dauer	Bemerkung
EITM110M	Vertiefungsmodul M 1	1 o. 2	6	6					§41-EITM (3)
EITM120M	Vertiefungsmodul M 2	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM130M	Vertiefungsmodul M 3	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
EITM190	Wissenschaftliches Arbeiten	1 o. 2	4	8			St/1S	(Re/20+MP/20)	
Summen	Semester 1		18	34					
EITM210M	Vertiefungsmodul M 4	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
EITM220M	Vertiefungsmodul M 5	1 o. 2	4	6					§41-EITM (3)
EITM230M	Vertiefungsmodul M 6	1 o. 2	4	5					§41-EITM (3)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
	Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1 o. 2		5					§41-EITM (4)
Summen	Semester 2		16	26					
EITM550	Master-Thesis	3		24	50 CP			MT/6M	§44-EITM
EITM560	Abschlussprüfung	3		6	EITM310			(Re/20+MP/20)	§44-EITM
Summen	Semester 3			30					

Studiengang: Elektro- und Informationstechnik (Master), Vertiefungsrichtung Elektromobilität und Autonome Systeme			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2e
EDV-Bez.	Name des Fachs	Zugeordnete Module	Gewichtung innerhalb der Fachnote	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Vertiefungsmodul M 1	Vertiefungsmodul M 1	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul M 2	Vertiefungsmodul M 2	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul M 3	Vertiefungsmodul M 3	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul M 4	Vertiefungsmodul M 4	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul M 5	Vertiefungsmodul M 5	1	5	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
	Vertiefungsmodul M 6	Vertiefungsmodul M 6	1	4	vgl. §41 (3) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
		Wahlpflichtmodul aus nicht belegten Vertiefungsrichtungen	1	4	vgl. §41 (4) und Modulkatalog
EITMFP54	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	1	6	
EITMFP55	Master-Thesis	Master-Thesis	1	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	Abschlussprüfung	1	5	

C. Schlussbestimmungen

Teil C: Schlussbestimmungen

§ 50 EITM Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik tritt am 01.09.2026 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang vom 01.03.2021, Version 6003 außer Kraft.

§ 51-EITM Übergangsregelung

Studierende, die bei Inkrafttreten der vorliegenden Version der Studien- und Prüfungsordnung bereits nach Version 6003 dieser Studien- und Prüfungsordnung studieren, wechseln mit Inkrafttreten der Version 6004 alle in die Version 6004. Bereits erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen werden vollumfänglich anerkannt.

Karlsruhe, den 12.02.2026

Die Rektorin

gez.

Prof. Dr. phil. habil. Rose Marie Beck

Amtliche Bekanntmachung am: 13.02.2026