

## Zweiundzwanzigste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg für Master-Studiengänge

**Vom 18. Januar 2021**

Aufgrund von § 32 Absatz 3 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99, im Folgenden: LHG), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 17. Dezember 2020 (GBl. S. 1204) geändert worden ist, hat der Senat der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg am 13. Januar 2021 folgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für Master-Studiengänge vom 7. August 2013 beschlossen.

Der Rektor hat dieser Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung am 18. Januar 2021 zugestimmt.

### Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg für Master-Studiengänge vom 7. August 2013, zuletzt geändert durch Satzung vom 16. November 2020, wird wie folgt geändert:

1. In § 31 wird die Tabelle wie folgt geändert:

- a) Bei den Lehrveranstaltungs-Nummern wird die Bezeichnung „E+I“ durch die Bezeichnung „EMI“ ersetzt.
- b) Im Modul „Management für Ingenieure II“ (Modul-Nr. EIM-05) wird bei der Lehrveranstaltung „Seminar-Management“ die Prüfungsleistung „RE(1/2)+K60(1/2)“ durch die Prüfungsleistung „RE(1/2)+M(1/2)“ ersetzt.
- c) Das Modul „Mobile und stationäre Elektroantriebe“ (Modul-Nr. EIM-08) wird wie folgt ersetzt:

EIM-08	Mobile und stationäre Elektroantriebe	5	EMI2214	Elektromobilität II	V	2		2		PR	2/5
			EMI2215	Regelung elektrischer Antriebe	V	2		3		M	3/5

d) das Modul „Signalverarbeitung“ (Modul-Nr. EIM-16) wird wie folgt ersetzt:

EIM-16	Signalverarbeitung	7	EMI2232	Digitale Signalverarbeitung II	V	4		5		K90	5/7
			EMI2252	Statistical Signal Processing and Information Theory	V	2		2		K60	2/7

2. § 33 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 3 Nr. 2 wird Satz 2 wie folgt ersetzt:

„Die/Der Studierende kann sich für eine Studienrichtung entscheiden (Absatz 5).“

b) In Absatz 4 werden nach Satz 4 folgende Sätze neu eingefügt:

„Im Wahlpflichtmodul des Masterstudiums sind 12 Credits erforderlich. Die Liste der Wahlpflichtfächer wird jeweils rechtzeitig vor Semesterbeginn veröffentlicht und gilt für das laufende Semester. Die Modulnote errechnet sich gleichgewichtet aus den einzelnen Fächern.“

c) In allen Tabellen wird bei den Lehrveranstaltungs-Nummern die Bezeichnung „M+I“ durch die Bezeichnung „M“ ersetzt.

d) In der Tabelle „Vertiefungsbereich in der Studienrichtung Mediengestaltung“ wird das Modul „Visual Music (Projection Mapping, Audiovisuelle Performance)“ (Modul-Nr. MuK-02) wie folgt ersetzt:

MuK-02	Künstlerische Animation und Visual Music	10	M712	Konzeption Animation und Visual Music	S	2 / 5		HA	1/2
			M713	Produktion Animation und Visual Music	S		2 / 5	PA	1/2

e) In der Tabelle „Vertiefungsbereich in der Studienrichtung Innovation, Marketing und Management“ wird nach der Zeile zur Modul-Nr. MuK-11 folgende neue Zeile eingefügt:

MuK-22	Markenpositionierung und -identität	10	M760	Markenpositionierung durch Sprache, Text und Bild	S		2 / 5	PA	1/2
			M761	Markenpositionierung durch Bewegbilkonzepte	S	2 / 5	PA	1/2	

f) Die Tabelle „Pflichtbereich Wahlpflichtmodul“ wird wie folgt ersetzt:

**Pflichtbereich Wahlpflichtmodul**

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	WS: SWS / C	SS: SWS / C	Prüf.- leistg.	Ge- wicht
MuK-20	Wahlpflichtmodul	12		Wahl von mindestens 3 Veranstaltungen		siehe Aushang			

g) Die zweite Tabelle zum Studienplan wird wie folgt geändert:

aa) Die beiden Zeilen zu den Lehrveranstaltungs-Nummern „M+I712“ und „M+I713“ werden wie folgt ersetzt:

M712	Konzeption Animation und Visual Music		X
M713	Produktion Animation und Visual Music	X	

bb) Nach der Zeile zur Lehrveranstaltungs-Nummer „M+I732“ werden folgende zwei Zeilen eingefügt:

M760	Markenpositionierung durch Sprache, Text und Bild	X	
M761	Markenpositionierung durch Bewegtbildkonzepte		X

3. § 34 wird wie folgt geändert.

a) Die Tabelle unter Absatz 7 wird wie folgt ersetzt:

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Prüf.-leistg.	Ge-wicht
MME-01	Mobile Antriebssysteme	10	M+V2019	Thermodynamik II	V	2	K180	1
			M+V2020	Elektrische Antriebssysteme	V	2		
			M+V2014	Emissionsarme Verbrennungsmotoren	V	4		
			M+V2015	Labor Antriebssysteme	L	1	LA	-
MME-02	Fahrzeugtechnik mit Labor	5	M+V2008	Fahrzeugtechnik	V	4	K90	4/5
			M+V2009	Fahrzeugtechnik Labor	L	1	LA	1/5
MME-03	Höhere Mathematik und Technische Mechanik	9	M+V2021	Höhere Mathematik	V	4	K120	1
			M+V2003	Technische Mechanik IV	V	3		
MME-05	Modellbildung und Simulation	6	M+V2022	Simulation dynamischer Vorgänge	V+L	5	K180	1
MME-06	Numerische Fluidmechanik	5	M+V2023	Numerische Fluidmechanik	V	2	K60	2/5
			M+V2024	CFD-Labor	L	3	LA	3/5
MME-08	Finite Elemente Methode	5	M+V2025	Finite Elemente Methode	V	2	K90	1/2
			M+V2026	Finite Elemente Methode Übungen	Ü	2	LA	1/2
MME-10	Wahlmodul Technik (siehe Absatz 7)	8		siehe Wahlfachliste		8		
MME-11	Seminararbeit mit Präsentation	12	M+V2027	Seminararbeit		10	ST	10/12
			M+V2016	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation	P	2	RE	2/12
MME-12	Master-Thesis mit Präsentation	30	M+V2028	Master-Thesis	WA		AA	8,5/10
			M+V2029	Präsentation	S		RE	1,5/10

b) In der Tabelle „Darstellung des Studienplans“ unter Absatz 9 wird in der Zeile zur Modul-Nr. MME-01 der Modul-Name „Verbrennungsmotoren und Thermodynamik“ durch den Modul-Namen „Mobile Antriebssysteme“ ersetzt.

4. In § 47 wird das Modul „Produktionsmanagement“ (Modul-Nr. DiW-06) wie folgt geändert:

DiW-06	Produktionsmanagement	6	IWW 109	Produktionsmanagement und Wertschöpfungskette 4.0	V	2	4	K60	1/2
			IWW ....	Seminar Produktionsmanagement und Wertschöpfungskette 4.0	S	2	2	PA	1/2

5. § 48 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 2 Satz 3 wird das Wort „fünf“ durch das Wort „sechs“ ersetzt.

b) Die Tabelle unter Absatz 6 wird wie folgt geändert:

aa) Bei den Lehrveranstaltungs-Nummern wird die Bezeichnung „E+I“ durch die Bezeichnung „EMI“ ersetzt.

bb) Das Modul „Künstliche Intelligenz“ (Modul-Nr. MMR-03) wird wie folgt ersetzt:

MMR-03	Künstliche Intelligenz	5	EMI2124	Data Science	V	2	2			PA	1
			EMI2125	Praktikum Data Science	L	2	3			LA	-

cc) Das Modul „Technische Mechanik in der Robotik“ (Modul-Nr. MMR-07) wird wie folgt ersetzt:

MMR-07	Technische Mechanik in der Robotik	6	M+V2003	Technische Mechanik IV	V	3		3		M	1
			M+V2004	Einführung in die Mehrkörperdynamik	V	2	3				

dd) Im Modul „Autonome mobile Systeme“ (Modul-Nr. MMR-13) wird bei der Lehrveranstaltung „Autonome mobile Systeme“ die Prüfungsleistung „K60“ durch die Prüfungsleistung „M“ ersetzt.

ee) Nach dem Vertiefungsmodul Emissionsarme Antriebe wird folgendes Vertiefungsmodul angefügt:

**Vertiefungsmodul Allgemeine Vertiefung**

MMR-19	Allgemeines Vertiefungsmodul	7		Vertiefungsfächer <sup>4</sup>				7		Diverse <sup>5</sup>	1
--------	------------------------------	---	--	--------------------------------	--	--	--	---	--	----------------------	---

<sup>4</sup> Zu Beginn jedes Semesters wird eine Liste mit den für dieses Semester zugelassenen Fächerkombinationen für das Vertiefungsmodul veröffentlicht.

<sup>5</sup> Diverse Formen von Prüfungsleistungen wie Klausur, Referat, Hausarbeit und Kombinationen dieser Prüfungsformen.

**Artikel II**

(1) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 4 treten mit Wirkung zum 1. März 2021 in Kraft.

(2) Die Änderungen nach Artikel I Nr. 1 bis einschließlich Nr. 3 sowie Nr. 5 treten mit Wirkung zum 1. März 2021 in Kraft und gelten nur für die Studienanfänger ab dem Sommersemester 2021.

Offenburg, 18. Januar 2021



Professor Dr.-Ing. Dr. h. c. Winfried Lieber  
Rektor