

# Temporäre Änderungen von Studien- und Prüfungsordnungen (WS 2020/21)

## Bachelor-Studiengänge:

1. **Elektrotechnik / Informationstechnik (EI) (StuPO-Nr.: 20152) (Beschluss vom 21.10.20):**
  - **Modul EI-44 „Entwurf hochintegrierter Systeme mit HDLs“:**  
Die Prüfungsleistung „Referat (30 %) + Projektarbeit (70 %)“ des Seminars Digitalsystementwurf mit HDLs (EMI281) soll in die Prüfungsleistung „100 % Projektarbeit“ geändert werden.
  
2. **Elektrotechnik / Informationstechnik<sup>3nat</sup> (EI-3nat) (StuPO-Nr.: 20172) (Beschluss vom 21.10.20):**
  - **Modul EI3n-51 „Entwurf hochintegrierter Systeme mit HDLs“:**  
Die Prüfungsleistung „Referat (30 %) + Projektarbeit (70 %)“ des Seminars Digitalsystementwurf mit HDLs (EMI281) soll in die Prüfungsleistung „100 % Projektarbeit“ geändert werden.
  
3. **Mechatronik und Autonome Systeme (MKA) (StuPO-Nr.: 20182) (Beschluss vom 10.11.20):**
  - **Modul MK-21 „Maschinenkonstruktionslehre“:**  
Die Prüfungsart der Lehrveranstaltung Maschinenelemente/ Konstruktionslehre (M+V608) ändert sich von „K-90-Prüfung + Hausarbeit“ in „Referat“.
  
4. **Mechatronik<sup>plus</sup> (MK-plus):**
  - **Modul MKp-04 „Physik“ (StuPO-Nr.: 20202) (Beschluss vom 14.12.20):**  
Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung EMI802 *Physik* des Moduls MKp-04 *Physik* soll von einer K90-Prüfung zu einer K120 geändert werden.
  
  - **Modul MKp-19 „Maschinenelemente“ (StuPO-Nr.: 20152) (Beschluss vom 10.11.20):**  
Die Prüfungsart der Lehrveranstaltung Maschinenelemente/ Konstruktionslehre (M+V608) ändert sich von „K-90-Prüfung + Hausarbeit“ in „Referat“.

## Master-Studiengänge:

1. **Elektrotechnik / Informationstechnik Master (EIM):**
  - **Modul EIM-05 „Management für Ingenieure II“ (StuPO-Nr.: 20162, 20182) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Prüfungsform für das Seminar Marketing (EMI2209) soll von RE(1/2) + K60(1/2) in RE(1/2) + M(1/2) geändert werden.
  
  - **Modul EIM-08 „Mobile und stationäre Elektroantriebe“ (StuPO-Nr.: 20162, 20182) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Die Prüfungsform der Vorlesung Elektromobilität (EMI2214) ändert sich von „mündlich“ in eine „Projektarbeit“. Die Prüfungsform der Vorlesung „Regelung elektrischer Antriebe“ (EMI2215) bleibt mündlich. Die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist. Die Modulnote wird aus den gewichteten

Einzelprüfungen bestimmt. Die Vorlesung Elektromobilität (EMI2214) mit 2 Credits hat nun die Prüfungsform PR(2/5) und die Vorlesung Regelung elektrischer Antriebe (EMI2215) mit 3 Credits hat nun die Prüfungsform M(3/5).

- **Modul EIM-09 „Regelungssysteme I“ (StuPO-Nr.: 20162, 20182) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Vorlesung "Modellbildung und Systemidentifikation" (EMI2240) soll anstatt „mündlich“ als „K60-Klausur“ durchgeführt werden. Die Prüfung zur Vorlesung "Adaptive und nichtlineare Regelungssysteme" (EMI2241) soll weiterhin mündlich erfolgen. Als Modulnote wird der Durchschnitt aus den Einzelprüfungen herangezogen. Die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist.
- **Modul EIM-09 „Regelungssysteme I“ (StuPO-Nr.: 20201) (Beschluss vom 14.12.20):**  
Die Modulprüfung "Regelungssysteme I" soll in Form von zwei getrennten K60-Prüfungen ("Zeitdiskrete Regelungen" und "Modellbildung und Systemidentifikation") statt einer K120-Prüfung durchgeführt werden. Die Ergebnisse der beiden Teilprüfungen werden entsprechend der Creditzahl zur Gesamtnote verrechnet. Die Teilprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden.
- **Modul EIM-11 „Hochfrequenztechnik“ (StuPO-Nr.: 20162, 20182) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung Hochfrequenztechnik II (EMI2220) (V+S) wird von „M(1/2) + RE(1/2)“ in „M(2/3) + RE(1/3)“ geändert.

## 2. **Berufliche Bildung Elektrotechnik / Informationstechnik (EI-BB) (StuPO-Nr.: 20182, 20192)**

- **Modul EIBB-03 „Entwurf hochintegrierter Systeme mit HDLs“:**  
Die Prüfungsleistung „Referat (30 %) + Projektarbeit (70 %)“ des Seminars Digitalsystementwurf mit HDLs (EMI281) soll in die Prüfungsleistung „100 % Projektarbeit“ geändert werden.

## 3. **Medizintechnik (MTM) (StuPO-Nr.: 20162, 20191) (Beschluss vom 21.10.20):**

- **Modul MTM-06 „Modellbildung und Simulation“:**  
Die Prüfungsform der Vorlesung „Modellbildung und Systemidentifikation“ (EMI2240) des Moduls MTM-06 „Modellbildung und Simulation“ wird von einer mündlichen Prüfung in eine schriftliche Prüfung (K60) geändert.

## 4. **Informatik Master (INFM):**

- **Modul INFM-14 „Data Mining“ (StuPO-Nr.: 20172) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Die Prüfungsform der Vorlesung Data Mining (EMI2117) wird von „K60“ auf „mündlich“ geändert.

- **Modul INFM-15 „Data Science“ (StuPO-Nr.: 20172) (Beschluss vom 14.12.20):**  
Die Prüfungsform der Vorlesung EMI2124 *Data Science* des Moduls INFM-15 *Data Science* soll von einer K60-Prüfung in eine Projektarbeit geändert werden.

**5. Master Mechatronik und Robotik (MMR):**

- **Modul MMR-13 (StuPO-Nr.: 20201) (Beschluss vom 14.12.20):**  
Die Prüfungsform der Vorlesung EMI2248 *Autonome mobile Systeme* des Moduls MMR-13 *Autonome mobile Systeme* soll von einer K60-Prüfung in eine mündliche Prüfung geändert werden.
- **Modul MMR-17 „Big Data und Data Mining“ (StuPO-Nr.: 20201) (Beschluss vom 21.10.20):**  
Die Prüfungsform der Vorlesung Data Mining (EMI2117) wird von „K60“ auf „mündlich“ geändert.

Offenburg, den 21.12.2020