

M.Sc. KI in der Medizin

Stand: 30.04.2025

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Systemdynamik und Regelungstechnik (1110) 6 CP (P)	KI-Anwendungen in der Medizin 3 (1270) 6 CP (P)	Wahlmodul (4xxx) 6 CP	Masterarbeit (7000)
Embedded Systems 1 (1120) 6 CP (P)	Embedded Systems 2 (1210) 6 CP (P)	Wahlmodul (4xxx) 6 CP	
Projektmanagement (1330) 6 CP (P)	Wahlmodul (4xxx) 6 CP (P)	Wahlmodul (4xxx) 6 CP	
Signale und Systeme (1340) 6 CP (P)	Data Science, Modellbildung komplexer Systeme (1280) 6 CP (P)	Autonome Systeme in der Medizin (1380) 6 CP (P)	
KI-Anwendungen in der Medizin 2 (1180) 6 CP (P)	Autonome Systeme (1260) 6 CP (P)	Imaging and Therapy Systems (1350) 6 CP (P)	Kolloquium (8000) 6 CP
30 CP	30 CP	30 CP	30 CP

Legende:

nicht spezifisch	spezifisch für Studiengang KI in der Medizin	dual-use Medizintechnik und KI in der Medizin	dual-use Digitale Systeme und KI in der Medizin
------------------	--	---	---

M.Sc. KI in der Medizin (Startsemester Sommersemester)

Stand: 08.05.2025

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Ende 4. Semester
KI-Anwendungen in der Medizin 3 (1270) 6 CP (P)	Systemdynamik und Regelungstechnik (1110) 6 CP (P)	Masterarbeit (7000)	Wahlmodul (4xxx) 6 CP	
Embedded Systems 2 (1210) 6 CP (P)	Embedded Systems 1 (1120) 6 CP (P)		Wahlmodul (4xxx) 6 CP	
Wahlmodul (4xxx) 6 CP (P)	Projektmanagement (1330) 6 CP (P)		Wahlmodul (4xxx) 6 CP	
Data Science, Modellbildung komplexer Systeme (1280) 6 CP (P)	Signale und Systeme (1340) 6 CP (P)		Autonome Systeme in der Medizin (1380) 6 CP (P)	
Autonome Systeme (1260) 6 CP (P)	KI-Anwendungen in der Medizin 2 (1180) 6 CP (P)		Imaging and Therapy Systems (1350) 6 CP (P)	Kolloquium (8000) 6 CP
30 CP	30 CP	24 CP	36 CP	

Legende:

nicht spezifisch	spezifisch für Studiengang KI in der Medizin	dual-use Medizintechnik und KI in der Medizin	dual-use Digitale Systeme und KI in der Medizin
------------------	--	---	---