

BPO Medizintechnik 2025

Wahlpflicht

hier: Musterliste **Spezialisierungsbereich** gem. BPO Anlage 1

Die Listen können entsprechend § 4 Absatz 4 durch Beschluss des Fachbereichsrates aktualisiert werden.

Modulname <i>(Modulname in Englisch)</i>	empf. Sem.	Modul-art	Dauer in Semester	Prüfung		LP	SWS
				Art	Form und Dauer		
Anatomie und Physiologie <i>(Anatomy and Physiology)</i>	2	WP	1	PL	K1,5 o. M	5	4
Medizinische Gerätetechnik <i>(Medical Instrumentation)</i>	3	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. A	3	3
Labor				SL	EA	2	1
Mikrobiologie und Hygiene <i>(Microbiology and Hygiene)</i>	3	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
Medizinische Elektronik und Sensorik <i>(Medical Electronics and Sensors)</i>	4	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	2,5	2
Labor				SL	EA	2,5	2
Medizinische Mikrotechnik <i>(Medical Microtechnology)</i>	4	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. KA	3	3
Labor				SL	EA	2	1
Sicherheit in der Medizintechnik <i>(Medical Device Safety)</i>	4	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. A	2,5	2
Labor				SL	o. BPÜ o. TaR EA	2,5	2
Krankenhaustechnik <i>(Hospital Technology)</i>	5	WP	1	PL	K1,5 o. M.	5	4
Medizinische Informatik <i>(Medical Informatics)</i>	5	WP	1	PL	A	5	4
Medizinische Geräte / Klinische Anwendungen <i>(Medical Devices / Clinical Applications)</i>	5	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
Radiologie und Strahlenschutz <i>(Radiology and Radiation Protection)</i>	5	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
Regulatory Affairs for Medical Devices <i>(Regulatory Affairs for Medical Devices)</i>	5	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M. o. A o. KA	3	3
Labor				SL	EA	2	1

Legende:

A	Arbeitsmappe
BPÜ	Berufspraktische Übung
EDR	Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen
EA	Experimentelle Arbeit
K	Klausur (Zahl = Bearbeitungszeit in Stunden)
KA	Kursarbeit
LP	Leistungspunkte
M	Mündliche Prüfung
PL (PL u)	Prüfungsleistung (Prüfungsleistung unbenotet)
ProjB	Projektbericht
PVL	Prüfungsvorleistung
R	Referat
SL (SL b)	Studienleistung (Studienleistung benotet)
SWS	Semesterwochenstunden
TaR	Test am Rechner
V/L	Vorlesung/Labor
WP	Wahlpflichtmodul