

# BPO Medizintechnik dual 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		
<b>Anatomie und Physiologie</b> <i>(Anatomy and Physiology)</i>	3	WP	1	PL	K1,5 o. M	5	4
<b>Medizinische Gerätetechnik</b> <i>(Medical Instrumentation)</i>	4	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. A	3	3
Labor				SL	EA	2	1
<b>Mikrobiologie und Hygiene</b> <i>(Microbiology and Hygiene)</i>	4	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
<b>Medizinische Elektronik und Sensorik</b> <i>(Medical Electronics and Sensors)</i>	6	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	2,5	2
Labor				SL	EA	2,5	2
<b>Medizinische Mikrotechnik</b> <i>(Medical Microtechnology)</i>	6	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. KA	3	3
Labor				SL	EA	2	1
<b>Sicherheit in der Medizintechnik</b> <i>(Medical Device Safety)</i>	6	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M o. A	2,5	2
Labor				SL	o. BPÜ o. TaR EA	2,5	2
<b>Krankenhaustechnik</b> <i>(Hospital Technology)</i>	7	WP	1	PL	K1,5 o. M.	5	4
<b>Medizinische Informatik</b> <i>(Medical Informatics)</i>	7	WP	1	PL	A	5	4
<b>Medizinische Geräte / Klinische Anwendungen</b> <i>(Medical Devices / Clinical Applications)</i>	7	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
<b>Radiologie und Strahlenschutz</b> <i>(Radiology and Radiation Protection)</i>	7	WP	1				
Vorlesung				PL	K1,5 o. M	3	3
Labor				SL	EA	2	1
<b>Regulatory Affairs for Medical Devices</b> <i>(Regulatory Affairs for Medical Devices)</i>	7	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