

Fachspezifischer Katalog

SPO § 50 Bachelorstudiengang Industrial MedTec, Version 13

SPO § 71 Bachelorstudiengang Medizintechnik – Technologien und Entwicklungsprozesse, Version 10

Sommersemester 2022

Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
Wahlmodul 1 (6 LP) – Technologien für Signale					
Technologien für Biosignale [Fornefett]	V	2			
Praktikum Signalerfassung und -verarbeitung [Fornefett/Gollwitzer]	P	2		1 sbL	2
Elektronik für Biosignale [Gollwitzer]	V/Ü	2			
Modulprüfung Technologien für Signale	Pr		1 K		4
Wahlmodul 2 (6 LP) – Anforderungs- und Produktmanagement					
Anforderungsmanagement [Fornefett]	V/Ü	2			
Gebrauchstauglichkeit für Medizingeräte [Fornefett]	V/P	2		1 sbH	2
Ausgewählte Kapitel des Produktmanagement [D'Agosto]	V/P	2			
Modulprüfung Anforderungs- und Produktmanagement	Pr		1 K ¹	1 sbPN ¹	4

Wahlmodul 3 (6 LP) – Produktionsergonomie					
Produktionsergonomie [Pfeffer]	V/Ü	3			
Produktionsergonomie Labor [Pfeffer]	P	1		1 sbR	2
Modulprüfung Produktionsergonomie	Pr		1 K		4
Wahlmodul 4 (6 LP) – Grundlagen der Bildgebung und -verarbeitung					
Bildgebende Verfahren [Haimerl]	V/S	2			
Praxis der Bildverarbeitung [Haimerl]	V/P	4			
Modulprüfung Grundlagen der Bildgebung und -verarbeitung	Pr		1 K ¹	1 sbKO ¹	6

Tabelle 1: Modulwahlmöglichkeiten für die Anwendungsmodule 1 oder 2

¹ Im Fall des Nichtbestehens einer Leistungsfeststellung müssen und dürfen nur die nichtbestandenen Leistungsfeststellungen wiederholt werden.