

Doppelte Module Bachelor/ Master Medizintechnik

Module im Master Medizintechnik, die auch im Bachelor Medizintechnik wählbar sind.

Modul Nr.	ECTS	Name Lehrveranstaltung MSc	ggf. abw. Name Bachelor	ggf. abw. Modul Nr.	Wählbar im Master in (Spez./Vert.)	Wählbar im Bachelor in
46370	6	Systemdynamische Grundlagen der Medizintechnik			Spezialisierung Systemdynamik , Vertiefung Gruppe 4	K13, E22
11620	6	Automatisierungstechnik 1			Vertiefung Gruppe 4	K7
32320	6	Interface Design			Spezialisierung Medizingerätekonstruktion	K8
75980	6	Praktische Entwicklung von Medizinprodukten			Spezialisierung Medizingerätekonstruktion	K8
46340	6	Signale und Systeme			Vertiefung Gruppe 4	K9
16240	6	Schaltungstechnik			Vertiefung Gruppe 4	K9
13040	6	Fertigungsverfahren Faser- und Schichtverbundwerkstoffe			Spezialisierung Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe u. Oberflächentechnik	K11
46370	6	Systemdynamische Grundlagen der Medizintechnik			Vertiefung Gruppe 4, Spezialisierung Systemdynamik	K13, E22
12330	6	Elektrische Signalverarbeitung			Spezialisierung Systemdynamik,	K13
46380	6	Optische Systeme in der Medizintechnik			Vertiefung Gruppe 4, Spezialisierung Optische Verfahren und Systeme in der Medizintechnik	K14
29980	3	Einführung in das Optik-Design			Spezialisierung Optische Verfahren und Systeme in der Medizintechnik	K14
40810	3	Strahlenschutz	Radioaktivität und Strahlenschutz	46410	Spezialisierung Biomedizinische Technik	K15
33500	3	Grundlagen der medizinischen Strahlentechnik			Spezialisierung Biomedizinische Technik	K15
67480	6	Grundlagen der Therapie mit ionisierender Strahlung	Klinische Dosimetrie und Bestrahlungsplanung	33490	Vertiefung Gruppe 4, Spezialisierung Biomedizinische Technik	K15
38850	3	Mehrgrößenregelung			Spezialisierung Regelungstechnik	K16
47080	6	Grenzflächenverfahrenstechnik 1 und Nanotechnologie 1	Nanotechnologie 1	76730	Vertiefung Gruppe 2	E35
40280	3	Nanotechnologie 1		76730	Spezialisierung Biomechanik&Bionik	E35
40290	3	Nanotechnologie 2		25470	Spezialisierung Biomechanik&Bionik	E30, K12
47150	6	Nanotechnologie (besteht aus Nano 1 und 2)	Nanotechnologie 1	76730	Spezialisierung Biomedizinische Material- und Verfahrenstechnik	E35
25460	3	Nanotechnologie 1		76730	Spezialisierung Biomedizinische Material- und Verfahrenstechnik	E35

Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Liste wird nicht gewährleistet.
Im Zweifelsfall fragen Sie bitte bei den Modulverantwortlichen nach.

Doppelte Module Bachelor/ Master Medizintechnik

Module im Master Medizintechnik, die auch im Bachelor Medizintechnik wählbar sind.

47110	6	Einführung in die Kontinuumsbiomechanik	Vertiefung Gruppe 3, Spezialisierung Biomechanik&Bionik	E14
32530	6	Total Quality Management (TQM) und unternehmerisches Handeln	Spezialisierung Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe u. Oberflächentechnik	E15
29990	6	Grundlagen der Laserstrahlquellen	Spezialisierung Optische Verfahren und Systeme in der Medizintechnik	E8
33820	6	Flat Systems	Spezialisierung Systemdynamik	E41

Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Liste wird nicht gewährleistet.
Im Zweifelsfall fragen Sie bitte bei den Modulverantwortlichen nach.