

Prüfungsplan Pflichtfächer (neue SPVO) / wird fortlaufend ergänzt

Auswahl: MTE

MTE neue SPVO Seite: 1

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Dozent	An zahl	Art/ For	Ge- wich- tung	Datum	Beginn	Dau- er (Min.)	Raum
----------------------	-------------	-------------	--------	------------	-------------	----------------------	-------	--------	----------------------	------

Studiengang Medizintechnik - Technologien und Entwicklungsprozesse (MTE)

1. Fachsemester

MTE	20006	Elektrotechnik 1	Heine	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20005	Grundlagen BWL	Eberhardt LB	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20001	Humanbiologische Grundlagen der Medizintechnik	D'Agosto	1	K	100%			90	
MTE	20004	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	Greinwald, Schreyäck	1	K	100%			90	
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20003	Mathematik 1	Dörn, Deppler	1	K	100%			90	
MTE	20007	Physik 1	Allmendinger	1	K	100%			90	
MTE	10001	Präsentations- und Arbeitstechnik	Kraibühler LB	1	PN	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20008	Technische Mechanik 1	Deppler	1	K	100%			90	
MTE	20002	Überblick über Medizintechnik	Haimerl	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20009	Werkstofftechnik 1	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	

3. Fachsemester

MTE	20019	Grundlagen der Fertigungstechnik	Schmalzried	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE	23002	Grundlagen Informationssysteme - Modulprüfung	Swietlik, Dörn, Haimerl	1	K	100%			120	
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE		Grundlagen Informationstechnische Systeme	Haimerl, Swietlik							
MTE		Grundlagen Produktzulassung und Produktentwicklung in der MedTec	Fornefett							
MTE	20017	Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement	Greinwald	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20016	Maschinenelemente	Greinwald	1	K	100%			90	
MTE		Medizinische Gerätetechnik	Haimerl, Fornefett							
MTE	23001	Medizintechnische Grundlagen - Modulprüfung	Haimerl, Fornefett, Storz-Irion	1	K	100%			120	
MTE	20018	Messtechnik und Sensorik	Allmendinger, Messner	1	K	100%			90	
MTE		Minimalinvasive Verfahren	Storz-Irion							
MTE	10005	Praktikum zu Messtechnik und Sensorik	Allmendinger, Ströbel	1	L	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE		Programmieren 2	Fornefett, Warmer							
MTE	20021	Technische Grundlagen der Automatisierung	Schmalzried	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE	20020	Technische Mechanik 3	Bürk	1	K	100%			90	

Stud.gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Dozent	An zahl	Art/ For	Ge- wich- tung	Datum	Beginn	Dau- er (Min.)	Raum
---------------------	-------------	-------------	--------	------------	-------------	----------------------	-------	--------	----------------------	------

4. Fachsemester

MTE	10007	Praktisches Studiensemester	N.N.	1	B	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>

5. Fachsemester

MTE	201	*Anwendungsmodul Medizintechnik 1								
MTEIG	20030	Antriebstechnik	N.N.	1	K	100%			90	
MTEIG	20023	Ausgewählte Kapitel der medizinischen Gerätetechnik	N.N.	1	K	100%			90	
MTEIG	20025	Biomechanik	N.N.	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTEIG	20026	Biomedizinische Werkstoffe	N.N.	1	K	100%			90	
MTEDC	20027	Digitalelektronik und Mikroprozessortechnik	N.N.	1	K	100%			90	
MTE	23003	Entwicklungsmethodik und wissenschaftliches Arbeiten - Modulprüfung	N.N.	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MTE		Intellectual Property	N.N.							
MTEIG	20031	Konstruktive Produktgestaltung	N.N.	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEPP	20028	Medizinische Produktzulassung - weiterführende Themen	N.N.	1	K	100%			90	
MTE	10009	Praktikum Entwicklungsmethodik	N.N.	1	PN	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEDC	20033	Praktikum Softwarekomponenten in der Medizintechnik	N.N.	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEDC	10011	Praktikum zu Digitalelektronik und Mikroprozessortechnik	N.N.	1	L	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTE	10013	Projektarbeit (Teil 1)	N.N.	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEPP	20022	Prozessautomatisierung	N.N.	1	K	100%			90	
MTEPP		Qualitätsmanagement in der MedTec	N.N.							
MTEPP	23004	Qualitätsmanagement und statistische Methoden - Modulprüfung	N.N.	1	K	100%			90	
MTEPP		Qualitätssicherung und statistische Methoden in der Medizintechnik	N.N.							
MTEDC	20024	Regelungstechnik	N.N.	1	K	100%			90	
MTEPP	10012	Sectio Chirurgica / Klinischmedizintechnische Fallstudien	N.N.	1	R	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEPP	20029	Seminar medizintechnische Produktzulassung	N.N.	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>
MTEDC	20032	Softwarekomponenten in der Medizintechnik	N.N.	1	K	100%			90	
MTEPP	10010	Statistische Methoden in der Medizintechnik Labor	N.N.	1	A	100%				<i>semesterbegleitend</i>

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Dozent	An zahl	Art/ For m	Ge- wich- tung	Datum	Beginn	Dau- er (Min.)	Raum
-------------------------	-------------	-------------	--------	------------	------------------	----------------------	-------	--------	----------------------	------

MTE	Validierung und wissenschaftliches Arbeiten	N.N.
-----	---	------

Art-Schlüssel:

<i>K = Klausur</i>	<i>E = Entwurf</i>	<i>P = Protokoll</i>	<i>/P = Präsenz</i>
<i>M = Mündl. Prüfung</i>	<i>H = Hausarbeit</i>	<i>R = Referat</i>	<i>/O = online</i>
<i>A = Prakt. Arbeit</i>	<i>O = Kolloquium</i>	<i>ST = Studienarbeit</i>	<i>/H = hybrid (O+P)</i>
<i>PN = Präsentation</i>	<i>L = Laborarbeit</i>	<i>VS = Versuche</i>	<i>PrplanAushPneueSPO 01.09.2021</i>
<i>B = Bericht</i>			