

**Prüfungsplan Pflichtfächer (neue SPVO) / wird fortlaufend ergänzt**

Auswahl: MDP

MDP 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 Mechatronik und Digitale Produktion (MDP)**

**1. Fachsemester**

MDP	20006	Einführung in die Programmierung	Swietlik	1	K	70%			90	
				1	L	30%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20005	Elektrotechnik 1	Heine	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20003	Grundlagen BWL	Eberhardt LB	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	21003	Grundlagen BWL	Eberhardt LB	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	Greinwald, Schreyäck	1	K	100%			90	
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	21002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	Greinwald, Schreyäck	1	K	100%			90	
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20007	Mathematik 1	Dörn, Deppler	1	K	100%			90	
MDPSM D	21004	Mathematik 1	Dörn, Deppler	1	K	100%			90	
MDP	20004	Physik 1	Allmendinger	1	K	100%			90	
MDPSM D	21001	Physik 1	Allmendinger	1	K	100%			90	
MDP	10001	Präsentations- und Arbeitstechnik	Kraibühler LB	1	PN	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20001	Überblick über Mechatronik und digitale Produktion	Messner	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	11001	Überblick über Mechatronik und digitale Produktion	Messner	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20008	Werkstofftechnik 1	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	

**2. Fachsemester**

MDPSM D	21009	Einführung in die Programmierung	Swietlik	1	K	70%			90	
				1	L	30%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	10010	Einführung Praktisches Studiensemester	N.N.	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	21008	Elektrotechnik 1	Heine	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	11003	Präsentations- und Arbeitstechnik	Kraibühler LB	1	R	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPSM D	21010	Werkstofftechnik 1	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	

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

**3. Fachsemester**

MDPM		Analogelektronik	Gollwitzer							
MDPP	10007	Datenbankschnittstellen	Huber	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPM		Digitalelektronik	Gollwitzer							
MDP	20015	Dynamik	Bürk	1	K	100%			90	
MDPM	23002	Elektronik - Modulprüfung	Gollwitzer	1	K	100%			90	
MDPM	10009	Elektronik Labor	Gollwitzer	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPP	23001	Grundlagen der digitalen Produktion - Modulprüfung	Messner, Huber	1	K	100%			90	
MDPP	10008	Grundlagen der Modellbildung und Simulation	Messner, Anders	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20016	Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement	Greinwald	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20017	Maschinenelemente	Greinwald	1	K	100%			90	
MDP	20018	Messtechnik und Sensorik	Allmendinger, Messner	1	K	100%			90	
MDPM	20019	Objektorientierte Modellierung und Programmierung	Huber	1	K	70%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
				1	L	30%				
MDP	10005	Praktikum zu Messtechnik und Sensorik	Allmendinger, Ströbel	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	10006	Steuerungstechnik	Messner	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	20021	Technische Grundlagen der Automatisierung	Schmalzried	1	K	100%			90	
MDPP	20020	Zerspanungstechnik und Feinstbearbeitung	Schmalzried	1	K	100%			90	

**4. Fachsemester**

MDP	10012	Bericht zum Praktischen Studiensemester	N.N.	1	B	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	10011	Praktische Tätigkeit	N.N.	1	A	100%				

**5. Fachsemester**

MDP	23003	Antriebe und Sensoren - Modulprüfung	Messner, Heine, Allmendinger	1	K	100%			90	
MDPP	10017	CAM Techniken	Greinwald	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP		Elektrische Antriebe	Heine							
MDPP		Generative Fertigung und Mikrobearbeitung	Schmalzried							
MDP		Hydraulik & Pneumatik	Messner							
MDP	23004	Industrielle Steuerungen - Modulprüfung	Pfeffer, Messner	1	K	%			90	
										<i>100</i>
MDP	10022	Jahresprojekt Teil 1	N.N.	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>

Stud.gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Dozent	An zahl	Art/ For	Ge- wich- tung	Datum	Beginn	Dau- er (Min.)	Raum
MDPM	20024	Mikrocontrollertechnik	Gollwitzer	1	K	100%			90	
MDPP	10019	Montage- und Füge-technik	Schmalzried	1	PN	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	10015	PLC und HMI Labor	Pfeffer, Messner, Sauter	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP		PLC und HMI Programmierung	Pfeffer, Messner							
MDPM	10016	Praktikum zu dynamischen Systemen	Ströbel	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPM	10018	Praktikum zu Mikrocontrollertechnik	Gollwitzer	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPP	10020	Projektmanagement	Dehning LB	1	H	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPM	20022	Regelungstechnik und Systemtheorie	Anders	1	K	100%			90	
MDP	10013	Seminar: Praktisches Studiensemester	Dörn, Guidoni, Messner	1	R	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDP	10014	Sensoren und Sensorsysteme	Allmendinger	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
MDPM	20025	Software Engineering	Huber	1	K	100%			90	
MDPP	20026	Technische Strömungs- und Wärmelehre	Bürk	1	K	100%			90	
MDPP	23005	Vertiefung Produktionstechnik - Modulprüfung	Schmalzried	1	K	%			90	
				100						
MDPP	20023	Werkzeugmaschinen und CNC	Schmalzried	1	K	100%			90	

**Art-Schlüssel:**

K = Klausur  
M = Mündl. Prüfung  
A = Prakt. Arbeit  
PN = Präsentation  
B = Bericht

E = Entwurf  
H = Hausarbeit  
O = Kolloquium  
L = Laborarbeit

P = Protokoll  
R = Referat  
ST = Studienarbeit  
VS = Versuche

/P = Präsenz  
/O = online  
/H = hybrid (O+P)  
PrplanAushPneueSPO 01.09.2021