

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

Auswahl: WFT

WFT 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 Werkstoff- und Fertigungstechnik (WFT)**

**1. Fachsemester**

WFT	20003	Grundlagen BWL	Eberhardt LB	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
WFTSW	21004	Grundlagen BWL	Eberhardt LB	1	K	100%			90	
F										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20004	Grundlagen der Fertigungstechnik	Schmalzried	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20006	Grundlagen der Oberflächentechnik	Glostein	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20005	Grundlagen der Werkstoffkunde 1	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	
WFT	20002	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	Greinwald, Schreyäck	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>
WFTSW	21003	Konstruktionslehre und Entwicklungsmethodik mit CAD	Greinwald, Schreyäck	1	K	100%			90	
F										<i>semesterbegleitend</i>
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20008	Mathematik 1	Dörn, Deppler	1	K	100%			90	
WFTSW	21005	Mathematik 1	Dörn, Deppler	1	K	100%			90	
F										
WFT	20007	Physik 1	Allmendinger	1	K	100%			90	
WFTSW	21002	Physik 1	Allmendinger	1	K	100%			90	
F										
WFT	10001	Präsentations- und Arbeitstechnik	Kraibühler LB	1	PN	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20009	Technische Mechanik 1	Deppler	1	K	100%			90	
WFT	20001	Überblick über Werkstoffe und Fertigungstechnik	Guidoni	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFTSW	21001	Überblick über Werkstoffe und Fertigungstechnik	Guidoni	1	A	100%				
F										<i>semesterbegleitend</i>

**2. Fachsemester**

WFT	10007	Einführung Praktisches Studiensemester	N.N.	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFTSW	21010	Grundlagen der Fertigungstechnik	N.N.	1	K	100%			90	
F										<i>semesterbegleitend</i>
WFTSW	21009	Grundlagen der Oberflächentechnik	N.N.	1	K	100%			90	
F										<i>semesterbegleitend</i>
										<i>semesterbegleitend</i>
				1	L	%				<i>semesterbegleitend</i>

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

WFTSW 21011 F		Grundlagen der Werkstoffkunde 1	N.N.	1	K	100%			90	
WFTSW 11002 F		Präsentations- und Arbeitstechnik	N.N.	1	PN	100%				

*semesterbegleitend*

WFTSW 21012 F		Technische Mechanik 1	N.N.	1	K	100%			90	
------------------	--	-----------------------	------	---	---	------	--	--	----	--

### 3. Fachsemester

WFT 20024		Chemie	Glostein	1	K	100%			90	
-----------	--	--------	----------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT 20026		Elektrotechnik für die Fertigung	Heine	1	K	100%			90	
-----------	--	----------------------------------	-------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20018		Generative Fertigung (Additive Manufacturing)	Müller LB	1	K	100%			90	
-----------	--	---	-----------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT 20020		Grundlagen der Integrativen Werkstoff- und Prozesssimulation	Mozaffari Jovein, N.N.	1	K	100%			90	
-----------	--	--	------------------------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT 23002		Grundlagen der Physikalischen Chemie und Materialphysik 1 - Modulprüfung	Guidoni, Glostein	1	K	100%			90	
-----------	--	--	-------------------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20022		Industriebetriebslehre und Qualitätsmanagement	Greinwald	1	K	100%			90	
-----------	--	--	-----------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT 20023		Legierungskunde	Weiss LB	1	K	100%			90	
-----------	--	-----------------	----------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20021		Maschinenelemente	Greinwald	1	K	100%			90	
-----------	--	-------------------	-----------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 10005		Praktikum Werkstoffkunde (Materialographie)	Mozaffari Jovein	1	L	100%				
-----------	--	---	------------------	---	---	------	--	--	--	--

*semesterbegleitend*

WFT 10006		Projektmanagement	Dehning LB	1	H	100%				
-----------	--	-------------------	------------	---	---	------	--	--	--	--

*semesterbegleitend*

WFT 23001		Pulvermetallurgie - Modulprüfung	Guidoni, Hanemann LB	1	K	100%			90	
-----------	--	----------------------------------	----------------------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20017		Schadenskunde (Materialprüfung und Versagensmechanismen)	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	
-----------	--	--	------------------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT 20019		Umformtechnik	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	
-----------	--	---------------	------------------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20016		Werkstoffkunde 3	Mozaffari Jovein	1	K	100%			90	
-----------	--	------------------	------------------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20025		Zerspanungstechnik	Schmalzried	1	K	100%			90	
-----------	--	--------------------	-------------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

### 4. Fachsemester

WFT 10009		Bericht zum Praktischen Studiensemester	N.N.	1	B	100%				
-----------	--	---	------	---	---	------	--	--	--	--

*semesterbegleitend*

WFT 10008		Praktische Tätigkeit	N.N.	1	A	100%				
-----------	--	----------------------	------	---	---	------	--	--	--	--

### 5. Fachsemester

WFT 20032		Biomedizinische Werkstoffe	N.N.	1	K	100%			90	
-----------	--	----------------------------	------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 10012		CAM Techniken	N.N.	1	A	100%				
-----------	--	---------------	------	---	---	------	--	--	--	--

*semesterbegleitend*

WFT 20034		Geregelte Antriebe	N.N.	1	K	100%			90	
-----------	--	--------------------	------	---	---	------	--	--	----	--

WFT 20033		Korrosion und Korrosionsschutz	N.N.	1	K	100%			90	
-----------	--	--------------------------------	------	---	---	------	--	--	----	--

*semesterbegleitend*

WFT		Materialphysik 2	N.N.							
-----	--	------------------	------	--	--	--	--	--	--	--

Stud. gang/ Vert.	Fach Nr.	Bezeichnung	Dozent	An zahl	Art/ For	Ge- wich- tung	Datum	Beginn	Dau- er (Min.)	Raum
WFT	20030	Mikrosystemtechnik	N.N.	1	K	%			90	
				100						
WFT		Physikalische Chemie 2	N.N.							
WFT	23003	Physikalische Chemie und Materialphysik 2 - Modlprüfung	N.N.	1	K	100%			90	
WFT	10014	Projektarbeit (Teil 1)	N.N.	1	A	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	10010	Seminar: Praktisches Studiensemester	N.N.	1	R	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	10013	Steuerungstechnik	N.N.	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20027	Tribologie	N.N.	1	K	100%			90	
WFT	10011	Tribologie-Labor	N.N.	1	L	100%				
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20029	Umwelt- und Recyclingtechnik	N.N.	1	K	100%			90	
WFT	20028	Urformtechnik (Gießen)	N.N.	1	K	100%			90	
										<i>semesterbegleitend</i>
WFT	20031	Werkzeugmaschinen und CNC	N.N.	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*