

Kode	Fach	JAHR I								Prüfungsform			Stundenanzahl/Fach				Kredits/Sem		Fach-				
		SEM 1 14 Wochen					SEM 2 14 Wochen				E	C	V	Total	C	Apl	Ind. St.	1	2	gruppe	typ		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P												PR	
1.00	Mathematische Analyse	2	1		0	0					Nota		100	28	14	58		4.0		DF	DI		
2.00	Liniare Algebra, Analytische- und Differentialgeometrie	2	1		0	0					Nota		75	28	14	33		3.0		DF	DI		
3.00	Physik	2	0		0	0					Nota		100	28	14	58		4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0		0	0					Nota		75	28	14	33		3.0		DF	DI		
5.00	Computerprogrammierung und Programmiersprache I	2	0		0	0					Nota		100	28	28	44		4.0		DF	DI		
6.00	Wissenschaft und Ingenieurwesen der Werkstoffe I	2	0		0	0					Nota		100	28	14	58		4.0		DD	DI		
7.00	Darstellende Geometrie	2	0		0	0					Nota		100	28	28	44		4.0		DF	DI		
8.10	Moderne Sprachen I English	0	2		0	0					Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO		
8.20	Moderne Sprachen I Französisch	0	2		0	0					Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO		
8.30	Moderne Sprachen I Deutsch	0	2		0	0					Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO		
9.00	Sport I	0	1		0	0					A/R		50	0	14	36		2.0		DC	DI		
10.00	Spezielle Mathematik						2	1	0	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0		DF	DI
11.10	Kommunikationstechniken						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0		DC	DO
11.20	Allgemeine Wirtschaft						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0		DC	DO
11.30	Ethik und akademische Integrität						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0		DC	DO
12.00	Mechanik I						2	1	1	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0		DD	DI
13.00	Technisches Zeichnen und Infografik						1	0	2	0	0		Nota		75	14	28	33		3.0		DF	DI
14.00	Computerprogrammierung und Programmiersprache II						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0		DF	DI
15.00	Grundlagen der industrielle Ingenieurwesen						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0		DD	DI
16.00	Wissenschaft und Ingenieurwesen der Werkstoffe II						1	0	1	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0		DD	DI
17.00	Electrotechnik						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0		DD	DI
18.10	Moderne Sprachen II English						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO
18.20	Moderne Sprachen II Französisch						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO
18.30	Moderne Sprachen II Deutsch						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO
19.00	Sport II						0	1	0	0	0		A/R		25	0	14	11		1.0		DC	DI
20.00	Bereichpraktikum I (2 Wochen)						0	0	0	0	30		A/R		75	0	60	15		3.0		DD	DI

Rektor,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

TOTAL	14	5	7	0	0	12	6	8	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	3	3							

101.00	Technisches Englisch I	0	3	0	0	0					Nota	50	0	42	8	2.0		DC	DFac			
200.00	Psychologie der Erziehung	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac			
102.00	Technisches Deutsch I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DFac			
201.00	Pädagogik I (Grundlagen der Pädagogik, Theorie und Methodologie des Lehrplans)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	DFac			
TOTAL		2	5	0	0	0	2	4	0	0	0	sem1	1	1	0	350	56	126	168	7.0	7.0	
				7.00					6.00			sem2	1	1	0							

Rektor,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

Kode	Fach	JAHR II									Prüfungsform			Stundanzahl/Fach				Kredits/Sem		Fach-				
		SEM 1 14 Wochen					SEM 2 14 Wochen					E	C	V	Total	C	Apl	Ind. St.	1	2	gruppe	typ		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR													
21.00	Festigkeitslehre I	2	1	1	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00	Angewandte Informatik I	1	0	2	0	0						Nota				100	14	28	58	4.0		DF	DI	
23.00	Toleranzen und dimensionelle Kontrolle	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00	Maschinendynamik I	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI	
25.00	Elektronik und Automatisierung	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DID	DI	
26.00	Mechanik II	2	1	1	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00	Wärmebehandlung	1	0	1	0	0						Nota				75	14	14	47	3.0		DID	DI	
28.00	Kreativität und Erfindung	1	1	0	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS	DI	
29.10	Moderne Sprachen III Englisch	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.20	Moderne Sprachen III Französisch	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.30	Moderne Sprachen III Deutsch	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DO	
30.00	Warscheinlichkeitstheorie und mathematische Statistik						1	0	1	0	0		Nota			50	14	14	22	2.0		DF	DI	
31.00	Festigkeitslehre II						2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00	Maschinendynamik II						2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
33.00	Thermodynamik						2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00	Strömungslehre						2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
35.00	Maschinenelemente I						3	0	1	1	0		Nota			100	42	28	30	4.0		DID	DI	
36.00	Ingenieurwesen- und Qualitätsmanagement						2	0	2	0	0		Nota			75	28	28	19	3.0		DID	DI	
37.00	Methode der Finiten Elemente Analyse						1	0	2	0	0		Nota			75	14	28	33	3.0		DID	DI	
38.10	Moderne Sprachen IV Englisch						0	2	0	0	0		Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20	Moderne Sprachen IV Französisch						0	2	0	0	0		Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.30	Moderne Sprachen IV Deutsch						0	2	0	0	0		Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00	Bereichpraktikum (2 Wochen)						0	0	0	0	15			A/R		50	0	30	20	2.0		DID	DI	
40.00	Fachpraktikum I (2 Wochen)						0	0	0	0	15			A/R		50	0	30	20	2.0		DS	DI	
TOTAL		12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0			
				26.00					28.00			sem2	5	4	2									

Rektor,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

103.00	Technisches Englisch II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	DFac
202.00	Pädagogik II (Theorie und Methodologie der Bildung, si metodologia instruirii, Theorie und Methodologie der Beurteilung)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	DFac
104.00	Technisches Deutsch II						0	3	0	0	0			2.0	DC	DFac
203.00	Fachdidaktik						2	2	0	0	0			5.0	DC	DFac
	TOTAL	4	2	2	0	0	2	5	0	0	0	sem1	2	0	0	
				8.00					7.00			sem2	1	1	0	
										400	84	126	190	9.0	7.0	

Rektor,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
 Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
 Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

Kode	Fach	JAHR III										Prüfungsform			Stundenanzahl/Fach				Kredits/Sem		Fach-			
		SEM 1 14 Wochen					SEM 2 14 Wochen								Total	C	Apl	Ind. St.	1	2	gruppe	typ		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V										
41.00	Maschinenelemente II	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB		
42.00	Maschinenelemente II (Projekt)	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DOB		
43.00	Grundlagen der Oberflächenbehandlung	3	0	2	0	0								Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DOB		
44.00	Werkzeugmaschinen I	2	0	0	2	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DOB		
45.00	Computergestützte Grafik II	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
46.00	Produktionß und Operationenmanagement	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DOB		
47.00	Industrielles Management	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB		
48.00	Produktgestaltung	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
49.00	Schneidverfahrenstechnik I						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOB		
50.00	Unkonventionelle Technologien						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DOB		
51.00	Grundlagen der Umformtechnik						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB		
52.00	Gestaltung von Schneidwerkzeugen						3	0	2	1	0			Nota	125	42	42	41		5.0	DS	DOB		
53.00	Werkzeugmaschinen II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DOB		
54.10	Schweisstechnik						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
54.20	Digitale Steuerung von Fertigungsprozessen						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
54.30	Fertigungstechnik der Polymere						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
55.10	Umweltgerechte Konstruktion						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOP		
55.20	Ökologie und Umweltschutz						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOP		
55.30	Steuerung der Umformmaschinen						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOP		
56.00	Fachpraktikum II (4 Wochen)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DOB		
TOTAL		14	2	6	4	0	15	0	10	2	30			sem1 sem2	4 6	3 1	1 1	1500	406	456	638	30.0	30.0	

Rektor,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

105.00	Modellierung und Simulation der ökonomischen Systeme	2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0	DS	DFac				
204.00	Computergestützte Bildung	1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DFac				
205.00	Pädagogisches Praktikum I	0	0	0	0	3		Nota	75	0	42	33	3.0	DC	DFac				
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0		2.0	DS	DFac				
206.00	Klassenmanagement						1	1	0	0	0		3.0	DC	DFac				
207.00	Pädagogisches Praktikum I (12 Wochen)						0	0	0	0	3		2.0	DC	DFac				
208.00	Abschlussprüfung Niveau I						0	0	0	0	0		5.0	DC	DFac				
TOTAL		3	1	2	0	3	3	2	0	0	3	Sem 1 0 1 2 Sem 2 2 0 1	375	84	148	143	8.0	7.0 + 5	

Rektor,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
 Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
 Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

Kode	FACH	JAHR IV					Prüfungsform	Stundenanzahl/Fach				Kredits/Sem		Fach-						
		SEM 1 14 Wochen						SEM 2 14 Wochen					Total	C	Apl	Ind St.	1	2	gruppe	typ
		C	S	L	P	PR		C	S	L	P	PR								
57.00	Schneidverfahrenstechnik II	3	0		0	0		Nota	130	42	28	60	5.0		DS	DOB				
58.00	Umformtechniksverfahren	2	0		2	0		Nota	130	28	42	60	5.0		DS	DOB				
59.00	Gestaltung von Geräten	3	0		1	0		Nota	156	42	42	72	6.0		DS	DOB				
60.00	CNCTechnologien	2	0		0	0		Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB				
61.00	Technologien und Ausrüstungen für Montage	2	0		0	0		Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB				
62.10	Computergestützte Fertigung	1	0		0	0		Nota	78	14	28	36	3.0		DID	DOP				
62.20	Technologische Computergestützte Konstruktion	1	0		0	0		Nota	78	14	28	36	3.0		DID	DOP				
63.10	Zuverlässigkeit und Wartung	1	0		0	0		Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP				
63.20	Numerische Methoden	1	0		0	0		Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP				
63.30	Mechanisierung und Automatisierung von technologischen Fertigungsprozesse	1	0		0	0		Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP				
64.00	Fertigungstechnik						2	0	0	2	0		Nota	130	28	28	74	5.0	DS	DOB
65.00	Fertigung von Kunststoff- und Verbundwerkstoffen						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOB
66.00	Technologien für flexible Fertigungssysteme						2	0	1	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DS	DOB
67.00	Industrielles Management						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36	3.0	DS	DOB
68.10	Optimierung der technologischen Prozesse						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
68.20	KryogenischeTechnologien						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
68.30	Werkzeuge für Holzbearbeitung						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
69.10	Logistik						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
69.20	CNC-Programmierung						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
69.30	Technologien für Holzbearbeitung						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50	3.0	DS	DOP
70.00	Forschung und Gestaltung						0	0	0	8	0		Nota	182	0	112	70	7.0	DS	DOB
71.00	Praktikum für Diplomarbeit (2 Wochen)						0	0	0	0	30		Nota	78	0	60	18	3.0	DS	DOB
72.00	Vortrag der Bachelor Diplom						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DOB

Rektor,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
Conf. dr. ing. Adrian TRIF

LEHRPLAN

2019-2020

TOTAL	14	0	10	3	0	9	1	4	10	30	sem1	4	3	0	1560	322	452	786	30.0	30.0	
			27.00					24.00			sem2	4	2	2						+ 10	

108.00	Geistiges Eigentum	2	0	1	0	0					Nota	78	28	14	36	3.0					DC	DFac	
107.00	Entwicklung der WEB-Anwendungen						2	0	2	0	0	Nota	112	28	28	56			4.0			DC	DFac
	TOTAL	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	sem1	1	0	0	190	56	42	92	3.0	4.0		
				3.00					4.00			sem2	1	0	0								

Rektor,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Dekan,
 Prof. dr. ing. Nicolae BALC

Leiter der Abteilung,
 Conf. dr. ing. Adrian TRIF