

Technische Universität Cluj-Napoca
 Fakultät für Maschinenbau/Maschinenwesen
 Profil: Industrial Engineering

Lehrplan

Spezialisierung: Tehnologia Constructiilor de Masini (in limba germana) Technologie für Maschinenbau

Nr crt	Name des Faches	Jahr III										Prüfungsform			Anzahl der Stunden pro Fach				Credits/sem		Fachtyp		
		Sem 5 (14 w)					Sem 6 (14 w)								Tot	C	Apl.	St.ind	1	2			
		C	S	L	P	P	C	S	L	P	P	E	C	V									
39.00	Maschinenelemente II	2		1	2								N			130	28	42	60	5		DOB-DID	
40.00	Grundlagen der Oberflächenbehandlung	3		2									N			130	42	28	60	5		DOB-DID	
41.00	Werkzeugmaschinen I	2		1	2								N			130	28	42	60	5		DOB-DID	
42.00	Computergestützte Grafik II	1		2									N			104	14	28	62	4		DOB-DF	
43.00	Firmenmanagement	2	1										N			104	28	14	62	4		DOB-DID	
44.00	Marketing	2	1										N			78	28	14	36	3		DOB-DID	
45.00	Produktgestaltung	2		1									N			104	28	14	62	4		DOB-DID	
46.00	Schneidverfahrenstechnik I						2		1				N			104	28	14	62		4	DOB-DS	
47.00	Unkonventionelle Technologien						2		1	1			N			130	28	28	74		5	DOB-DS	
48.00	Grundlagen der Umformtechnik						2		1				N			78	28	14	36		3	DOB-DS	
49.00	Gestaltung von Schneidwerkzeugen						3		2	1			N			130	42	42	46		5	DOB-DID	
50.00	Werkzeugmaschinen II						2		1				N			104	28	14	62		4	DOB-DID	
51.10	Schweiss Technik						2		1				N			52	28	14	10		2	DOP-DS	
51.20	Digitale Steuerung von Fertigungsprozessen																						
51.30	Fertigungsgrundlagen der Kunst-und Verbundwerkstoffe																						
52.10	Umweltgerechte Konstruktion						2		1				N			78	28	14	36		3	DOP-DS	
52.20	Umweltverträglichkeit von Fertigungssysteme																						
52.30	Maschinen fuer Umformtechnik																						
53.00	Praktikum III									4 Wo		26			A/R	104	0	104	0		4	DOB-DID	
TOTAL		14	2	7	4	0	15	0	8	2	120					1560	406	426	728	30	30		
Nr. ex/ Nr. Col + Nr. Verif.		4/3					6/1+1																

105.00	Modellierung und Simulation von Wirtschaftssysteme	2		2									N			84	28	28	28	3		FAC-DC	
204.00	Komputergestuetzte Ausbildung	1	1										N			52	14	14	24	2		FAC-DC	
205.00	Paedagogisches Praktikum I					3							N			78	0	42	36	3		FAC-DC	
106.00	Ergonomie						2	1					N			84	28	14	42		3	FAC-DC	
206.00	Management der Klasse						1	1					N			78	14	14	50			3FAC-DC	
207.00	Paedagogisches Praktikum II											3	N			52	0	36	16			2FAC-DC	
208.00	Schlusspruefung der 1. Niveau																						5FAC-DC

Rector,
Prof.dr.ing. Vasile Topa

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae Balc

Director Departament IF,
SI dr.ing. Adrian Trif

Responsabil specializare,
Prof.dr.ing. Marcel Popa