

12 3538
Nov. 08

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
 „Lucian Blaga” University of Sibiu
 Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”
 „Hermann Oberth” Faculty of Engineering
 Specializarea: Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică
 Specialization: CAD-CAE-CAM systems in plastic deformation
 Program de studiu: Master (MA)
 Study programme: Master (MA)
 Durata studiilor: 1,5 ani (3 semestre)
 Duration of studies: 1,5 years (3 semesters)

Valabil/Valid

începând cu anul univ. 2011-2012
 starting with the academic year 2011-2012

pentru anul univ. 2012-2013
 for the academic year 2012 - 2013

PLAN DE INVATAMANT CURRICULUM

SISTEMUL EUROPEAN DE CREDITE TRANSFERABILE EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM

MASTER

Nr. crt.	Denumire discipline Subjects	Codul disciplinei Subject code	Sem. 1 1 st sem.		Sem. 2 2 nd sem.		Sem. 3 3 rd sem.		Sem. 4 4 th sem.		Evaluare finala Final evaluation	Puncte credit Credit points	Total ore / disciplină Total hours / subject		
			P	A	P	A	P	A	P	A			P	A	Total
0	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Mașini, echipamente și strategii în sisteme integrate de producție <i>Machines, equipment and strategies in integrated production systems</i>	39.05.55.S.01	2	2	-	-	-	-	-	-	E1	10	28	28	56
2.	Metode și tehnici de proiectare asistată <i>Methods and techniques for computer-aided design</i>	39.05.55.S.02	2	3	-	-	-	-	-	-	E1	10	28	42	70
3.	Metode numerice <i>Numerical methods</i>	39.05.55.S.03	2	3	-	-	-	-	-	-	E1	10	28	42	70
4.	Optional Modelarea și simularea sistemelor <i>Systems modelling and simulation</i>	39.05.55.S.04													
5.	Achiziția și procesarea datelor experimentale <i>Acquisition and processing of experimental data</i>	39.05.55.A.05	-	-	2	2	-	-	-	-	E2	10	28	28	56
6.	Analiza și sinteza asistată a sistemelor de acționare <i>Computer-aided analysis and synthesis of actuation systems</i>	39.05.55.A.06	-	-	2	3	-	-	-	-	E2	10	28	42	70
7.	Optional Soluții software pentru programare asistată în sisteme de producție <i>Software solutions for computer-aided programming in production systems</i>	39.05.55.S.07	-	-	2	3	-	-	-	-	E2	10	28	42	70
8.	Echipamente alternative cu comandă numerică <i>Alternative numerical control equipment</i>	39.05.55.S.08													
9.	Bazele cercetării creative <i>Fundamentals of creative research</i>	39.05.55.A.09	-	-	-	-	2	2	-	-	E3	8	28	28	56

10.	Comanda si programarea echipamentelor de deformare plastica <i>Control and programming of metal forming equipment</i>	39.05.55.A.10	-	-	-	-	2	3	-	-	E3	9	28	42	70	
11.	Optional Procedee speciale de deformare plastica <i>Special procedures for metal forming</i>	39.05.55.A.11	-	-	-	-	2	3	-	-	E3	9	28	42	70	
12.		39.05.55.A.12	-	-	-	-	2	3	-	-	E3	9	28	42	70	
13.	Elaborarea disertației <i>Elaboration of the dissertation</i>	39.05.55.A.13	-	-	-	-	-	-	100 ore		C4	4	0	100	100	
Total număr credite / semestru <i>Total number of credits / semester</i>			30		30		30		30			90				
Susținerea disertației <i>Presentation of the dissertation</i>		39.05.55.A.14											10			
		Total număr credite <i>Total number of credits</i>											100			
Nr. ore / săptămână <i>No. of hours / week</i>			6	8	6	8	6	8	0	0		TOTAL	252	436	688	
Total ore / săptămână / semestru <i>Total hours / week / semester</i>			14		14		14		14			P – prelegeri <i>P - lectures</i>				
Nr. examene / colocvii / proiecte <i>No. of exams / term papers / projects</i>			3E		3E		3E		1C			A - aplicații <i>A - applications</i>				

S- discipline de sinteză;
S - synthesis disciplines
A – discipline de aprofundare.
A - thoroughgoing disciplines

RECTOR

/Rector,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

DECAN

/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Liviu ROȘCA

DIRECTOR DEPARTAMENT

/Head of Department

Prof.univ.dr.ing. Octavian BOLOGA