



PROGRAME DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
pentru anul universitar 2015-2016
conform HG 595/22.07.2015

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)
1.	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Complemente de știința calculatoarelor
2.			Ingineria calculatoarelor
3.			Inginerie software
4.			Inteligență și viziune artificială
5.			Rețele de comunicații și sisteme distribuite
6.			Tehnologia informației în economie
7.			Securitatea informațiilor și sistemelor de calcul
8.		Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor
9.			Informatică aplicată
10.			Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe
11.			Ingineria conducerii avansate a fabricației
12.	Facultatea de Construcții	Inginerie civilă și instalații	„ECO“ Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă
13.			Ingineria infrastructurii transporturilor
14.			Inginerie structurală
15.			Construcții durabile din beton
16.			Inginerie geotehnică



Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)	
17.			Patologia și reabilitarea construcțiilor	
18.			Ingineria tehnologiilor speciale în construcții	
19.			Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal (Baia Mare)	
20.			Inginerie și management	Managementul proiectelor și evaluarea proprietății
21.	Facultatea de Construcții de Mașini	Inginerie și management	Antreprenariat	
22.			Evaluarea proprietății	
23.			Ingineria și managementul întreprinderii sustenabile	
24.			Managementul sistemelor logistice	
25.			Management și inginerie în afaceri	
26.		Inginerie industrială		Design industrial
27.				Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie
28.				Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie (Satu Mare)
29.				Inginerie virtuală și fabricație competitivă
30.				Inginerie virtuală și fabricație competitivă (engleză)/Virtual engineering for competitive manufacturing
31.	Inginerie virtuală și fabricație competitivă (Zalău)			
32.	Ingineria și managementul calității			
33.	Ingineria și managementul calității (Bistrița)			
34.	Procese de producție inovative și management tehnologic			
35.	Procese de producție inovative și management tehnologic			



Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)
36.			(germană)/Innovative Produktionsprozesse und Technologie-Management
37.			Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație
38.			Tehnologii avansate de fabricație
39.			Tehnologii avansate de fabricație (Alba Iulia)
40.		Mecatronică și robotică	Robotică
41.			Robotică (engleză)
42.			Robotică (Bistrița)
43.	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Circuite și sisteme integrate
44.			Inginerie electronică
45.			Prelucrarea semnalelor și imaginilor (franceză)/ Traitement du signal et des images
46.			Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale
47.			Tehnologii multimedia
48.			Telecomunicații
49.			Tehnologii, sisteme și aplicații pentru eActivități
50.	Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie electrică	Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică
51.			Sisteme și structuri electrice avansate
52.			Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică
53.		Științe ingineresti aplicate în medicină	
		Inginerie energetică	Managementul sistemelor electroenergetice moderne



Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)
54.	Facultatea de Instalații	Inginerie civilă și instalații	Ingineria instalațiilor
55.	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Automobilul și mediul
56.			Logistica transporturilor rutiere
57.		Inginerie mecanică	Energii regenerabile
58.			Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară
59.			Inginerie de precizie și managementul calității
60.			Managementul energiei termice
61.		Mecatronică și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice
62.	Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Ingineria materialelor	Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor
63.			Materiale, micro- și nanotehnologii
64.			Metalurgia pulberilor și materiale avansate
65.			Sudarea și asigurarea calității materialelor
66.			Sudarea și asigurarea calității materialelor (la Bistrița)
67.		Ingineria mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului
68.			Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor
69.			Procedee avansate în protecția mediului
70.			Antreprenoriatul dezvoltării durabile
71.			Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile
72.			Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile



Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)
73.	Facultatea de Inginerie CUNBM	Inginerie și management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei
74.		Inginerie industrială	Ingineria calității sistemelor tehnologice
75.			Ingineria sistemelor flexibile de fabricație
76.		Inginerie electrică	Inginerie și management în domeniul electric
77.		Inginerie mecanică	Managementul mentenanței sistemelor mecanice
78.			Proiectarea mașinilor și echipamentelor
79.		Ingineria materialelor	Ingineria procesării materialelor prin procedee speciale
80.		Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu
81.		Mine, Petrol și Gaze	Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere
82.		Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic
83.	Facultatea de Litere CUNBM	Sociologie	Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități
84.		Filosofie	Drepturile omului
85.			Dinamica limbii române contemporane
86.			Limba română în context european (spațiu, cultură, comunicare)
87.			Literatura engleză pentru copii și tineret
88.			Literatura română și modernismul european
89.			Limba franceză în traduceri specializate
90.			Studii culturale
91.		Etnoturism/Etnologia și turismul cultural	
92.		Studii canadiene	



Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de master	Programul de studii universitare de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare)
93.		Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană
94.		Arte vizuale	Valori plastice și reflexive ale imaginii în pictura contemporană
95.	Facultatea de Științe CUNBM	Administrarea afacerilor	Managementul afacerilor
96.		Biologie	Biochimie aplicată
97.		Chimie	Chimie didactică
98.			Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor
99.		Informatică	Informatică și inginerie software
100		Management	Managementul proiectelor europene
101		Matematică	Matematică didactică
102			Matematici computaționale și tehnologii informatice
103		Știința mediului	Protecția și managementul mediului

Director Departament pentru Asigurarea Calității

Conf.dr.ing. Daniela Păunescu