



Nr. 7/26.06.2012

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Nr. 6 /26.06.2012

**CĂTRE
SENATUL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA**

Domnului Președinte, prof.dr.ing. Mihai ILIESCU

Prin prezenta avem onoarea, ca în temeiul Legii educației naționale nr.1/2011, a Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, a Regulamentului pentru organizarea și funcționarea studiilor universitare de masterat în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca paragraful 3.8 și 4.1 să Vă solicităm:

- **aprobarea listei cu programele de studii universitare de masterat** la care se va da examen de admitere pentru **anul universitar 2012-2013**, programe care au fost autorizate spre funcționare de către ARACIS, atât pentru locația „Cluj-Napoca” cât și pentru locația “Centrul Universitar Nord din Baia Mare”;
- **avizul Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca pentru organizarea examenului de admitere la Studiile universitare de masterat**, în cele două locții: Cluj-Napoca și Centrul Universitar Nord din Baia Mare.

Anexa 3 cuprinde lista programelor de studii universitare de masterat pe facultăți și domenii, care vor funcționa în facultățile UTCN.

De asemenea vă solicităm **aprobarea modificării următoarelor paragrafe din Regulamentul privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de masterat**, ca urmare a modificării legislației în vigoare și a Cartei universitare :

Text inițial

2.1 În UTC-N se înființează o structură de management dedicată exclusiv Școlii universitare de masterat, structură denumită Departamentul de studii universitare de master. Această structură este subordonată **Prorectorului Academic**.

2.3 În cadrul Departamentului de studii masterale funcționează un Consiliu al Școlii universitare de masterat format din reprezentanții desemnați de fiecare facultate. Departamentul de studii universitare de master este condus de un director **numit de Biroul Senatului UTC-N**.

5.8 **Examenul de disertație nepromovat poate fi susținut în anul următor** cu plata taxelor aferente stabilite de Senatul universitar. În situația în care candidatul nu obține nota necesară promovării examenului de disertație, i se va elibera un certificat de absolvire a programului de masterat și foaie matricolă.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

7.2 Prevederile prezentului regulament se aplică începând cu anul universitar 2011 – 2012.
RECTOR Prof.dr.ing Radu Munteanu

Text modificat

2.1 În UTC-N se înființează o structură de management dedicată exclusiv Școlii universitare de masterat, structură denumită Departamentul de studii universitare de master. Această structură este subordonată Prorectorului cu managementul universitar, studii masterale și doctorat

2.2 În cadrul Departamentului de studii masterale funcționează un Consiliu al Școlii universitare de masterat format din reprezentanții desemnați de fiecare facultate. Departamentul de studii universitare de master este condus de un director numit de conducerea universității în urma unui concurs intern organizat conform procedurilor aprobate prin ordin al rectorului.

5.8 Examenul de disertație nepromovat poate fi susținut în sesiunea de toamnă al aceluiași an sau în anul următor cu plata taxelor aferente stabilite de Senatul universitar. În situația în care candidatul nu obține nota necesară promovării examenului de disertație, i se va elibera un certificat de absolvire a programului de masterat și foaie matricolă.

7.2 Prevederile prezentului regulament se aplică începând cu anul universitar 2012 – 2013.
RECTOR Prof.dr.ing AUREL VLAICU

Rector,
prof.dr.ing Aurel Vlaicu



**Lista programelor de studii universitare de masterat propuse spre
 avizare pentru anul universitar 2012-2013**

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programe de studii universitare de masterat	Situatia acreditarii in conf cu lege nr. 1/2011	Nr max studenti conf. aviz ARACIS
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Complemente de știința calculatoarelor	acreditat	50
2			Ingineria calculatoarelor	acreditat	50
3			Inginerie software	acreditat	50
4			Inteligență și viziune artificială	acreditat	50
5			Rețele de comunicații și sisteme distribuite	acreditat	50
6			Tehnologia informației în economie	acreditat	50
7		Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor	acreditat	45
8			Informatică aplicată	acreditat	45
9			Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe	acreditat	45
10			Ingineria conducerii avansate a fabricației	acreditat	30
11	Facultatea de Construcții	Inginerie civilă	"ECO" Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă	acreditat	30
12			Ingineria infrastructurii transporturilor	acreditat	50
13			Inginerie structurală	acreditat	50
14			Construcții durabile de beton	acreditat	35
15			Inginerie geotehnică	acreditat	40
16			Patologia și reabilitarea construcțiilor	acreditat	50
17			Ingineria tehnologiilor speciale in constructii	acreditat	30
18		Inginerie și management	Managementul proiectelor și evaluarea proprietății	acreditat	30
19	Facultatea de Construcții de Mașini	Inginerie Industrială	Design industrial	acreditat	50
20			Ingineria și managementul resurselor tehnologice in industrie	acreditat	35
21			Inginerie virtuală și fabricație competitivă	acreditat	30
22			Inginerie virtuală și fabricație competitivă (in limba engleza-Virtual Engineering for Competitive Manufacturing)	acreditat	30
23			Managementul și ingineria calității	acreditat	50
24			Procese de producție inovative și management tehnologic	acreditat	30
25			Procese de producție inovative și management tehnologic (in limba germana- Innovative Produktionsprozesse und Technologiemanagement)	acreditat	30



26			Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de fabricație	acreditat	50	
27			Tehnologii avansate de fabricație	acreditat	50	
28		Inginerie și management	Antreprenoriat	acreditat	50	
29			Evaluarea proprietății	acreditat	50	
30			Ingineria și managementul întreprinderii sustenabile	acreditat	25	
31			Managementul sistemelor logistice	acreditat	50	
32			Management și inginerie în afaceri	acreditat	50	
33		Mecatronica și robotică	Robotică	acreditat	45	
34			Robotică (în limba engleză)	acreditat	45	
35	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică și telecomunicații	Circuite și sisteme integrate	acreditat	32	
36				Inginerie electronică	acreditat	32
37				Prelucrarea semnalelor și imaginilor (în limba franceză Traitement du signal et des images)	acreditat	32
38				Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale	acreditat	32
39				Tehnologii multimedia	acreditat	32
40				Telecomunicații	acreditat	32
41	Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie electrică	Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în inginerie electrică	acreditat	35	
42				Sisteme de monitorizare și control în inginerie electrică	acreditat	30
43				Sisteme și structuri electrice avansate	acreditat	35
44			Inginerie energetică	Managementul sistemelor electroenergetice moderne	acreditat	50
45			Științe inginerești aplicate	Științe inginerești aplicate în medicină	acreditat	30
46	Facultatea de Instalații	Ingineria instalațiilor	Ingineria instalațiilor	acreditat	50	
47	Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Ingineria materialelor	Ingineria și managementul procesării avansate a materialelor	acreditat	30	
48				Materiale, micro și nanotehnologii	acreditat	50
49				Metalurgia pulberilor și materiale avansate	acreditat	50
50				Sudarea și asigurarea calității materialelor	acreditat	30
51			Ingineria mediului	Dezvoltare durabilă și protecția mediului	acreditat	25
52				Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	acreditat	30
53				Procedee avansate în protecția mediului	acreditat	35
54				Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile	acreditat	50
55				Antreprenoriatul dezvoltării durabile	acreditat	50
56				Cultura tehnologică și comunicarea în domeniul dezvoltării durabile	acreditat	50

57	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	Automobilul și mediul	acreditat	50
58			Logistica transporturilor rutiere	acreditat	35
59		Inginerie mecanică	Energii regenerabile	acreditat	35
60			Ingineria biosistemelor in agricultură și industrie alimentară	acreditat	30
61			Inginerie de precizie și managementul calității	acreditat	30
62			Managementul energiei termice	acreditat	35
63		Mecatronica și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice	acreditat	30

22 iunie 2012

RECTOR

Prof.dr.ing. AUREL VLAICU

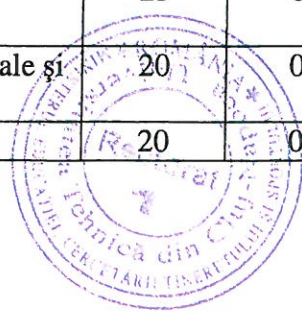


Aprobat pmi H/SU nr. 7/26-06-2012

**Lista programelor de studii universitare de masterat propuse spre
avizare
pentru anul universitar 2012-2013
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE**

PROPUNERE

Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Număr de locuri repartizate		
			Buget	Taxă	
INGINERIE	Inginerie industrială	Ingineria calității sistemelor tehnologice	25	0	
	Inginerie mecanică	Managementul mentenanței sistemelor mecanice	25	0	
		Proiectarea masinilor si echipamentelor			
	Inginerie electrică	Inginerie și management in domeniul electric	25	0	
	Inginerie energetică	Inginerie și management în domeniul energetic	25	0	
	Inginerie și management	Managementul inovării și dezvoltării tehnologiei	30	10	
RESURSE MINERALE ȘI MEDIU	Ingineria mediului	Evaluarea impactului și riscului pentru mediu	20	0	
	Mine, Petrol și Gaze	Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere	20	0	
LITERE	Limbă si literatură	Literatura română și modernismul european	20	0	
		Limba română în context european	20	0	
		Dinamica limbii române contemporane	26	0	
		Literatura engleză pentru copii și tineret	25	0	
	Limbi moderne aplicate	Limba franceză in traduceri specializate	26	0	
	Studii culturale	Etnoturism/Etnologia și turismul cultural	25	0	
		Etnologie și antropologie sociala	20	0	
	Filosofie	Drepturile omului	25	5	
	Asistență socială	Asistență si incluziune socială a vârstnicilor și a persoanelor cu dizabilități	25	5	
	Teologie	Teologie creștină și spiritualitate europeană	25	0	
	ȘTIINȚE	Matematică	Matematici computaționale și tehnologii informatice	20	0
			Matematică didactică	20	0



Aprobat prin H.S.U. nr. 7/26.06.2012

	Chimie	Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor	20	0
		Chimie didactică	15	15
	Fizică	Analiza teoretică a sistemelor nanostructurate	13	7
	Biologie	Biologie moleculară	23	7
	Management	Managementul proiectelor europene	25	0
	Administrarea afacerilor	Managementul afacerilor	25	0
	Informatică	Informatică și inginerie software	30	10
	TOTAL		598	59

RECTOR

Prof.dr.ing. Aurel Vlaicu

