



SITUAȚIA CENTRALIZATOARE
a specializărilor și a locurilor pentru concursul de admitere la studii masterale
sesiunea iulie 2010

Nr. crt.	Entitate	Denumirea specializării	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
1.	Automatică și Calculatoare	1.1. Automotive Embedded Software (limba engleza)	26	10
		1.2. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății	26	10
		1.3. Ingineria sistemelor automate	31	15
		1.4. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii	31	15
		1.5. Computer Engineering	31	15
		1.6. Software Engineering	31	15
		1.7. Information Technology	30	15
		1.8. Tehnologii Informatice	30	10

Nr. crt.	Entitate	Denumirea specializării	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
2	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	2.1. Ingineria și managementul mediului în industrie	22	15
		2.2. Chimie alimentară aplicată	22	10
		2.3. Tehnologii de proces nepoluante	22	10

Nr. crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
3.	Construcții	3.1. Reabilitarea construcțiilor	26	30
		3.2. Structuri	25	30
		3.3. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații	26	30
		3.4. Infrastructuri pentru transporturi	25	30
		3.5. Cadastru și evaluarea bunurilor imobile	26	4
		3.6. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite	26	30
		3.7. Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitatea la incendiu a cladirilor	0	30
		3.8. Sisteme de fundare pentru construcții speciale	0	30
		3.9. Advanced Design of Steel and Composite Structures	0	30
		3.10. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare	0	20

Nr. crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
4.	Electronică și Telecomunicații	4.1. Electronica sistemelor inteligente	26	10
		4.2. Tehnici avansate în electronică	26	10
		4.3. Ingineria-rețelelor de telecomunicații	26	10
		4.4. Tehnologii multimedia	26	10
		4.5. Instrumentație electronică	25	10
		4.6. Electronică biomedicală	26	10
		4.7. Prelucrarea semnalelor (lb. franceza)	26	10
		4.8. Advanced Electronics in Intelligent Systems	26	10
		4.9. Communication Networks Engineering	26	10

Din programele oferite vor funcționa 6 în funcție de opțiunea candidaților și media de admitere.

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	5.1. Electrotehnică și electronică de putere	37	25
		5.2. Conducerea sistemelor electroenergetice	37	25

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
6.	Hidrotehnică	6.1. Inginerie și reabilitare rurală durabilă	22	10
		6.2. Ingineria protecției mediului	21	10
		6.3. Tehnologii avansate de tratarea apei	0	26
		6.4. Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	0	26
		6.5. Optimizarea sistemelor hidrotehnice	0	26

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
7.	Management în Producție și Transporturi	7.1. MBA - Master în administrarea afacerilor	24	26
		7.2. Ingineria și managementul competitivității	24	26
		7.3. Ingineria și managementul sistemelor logistice	24	26

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
8.	Mecanică	8.1. Ingineria calității în mecatronica și robotică	23	7
		8.2. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	22	26
		8.3. Ingineria resurselor regenerabile de energie	0	26
		8.4. Ergoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport	23	26
		8.5. Inginerie integrată	23	7
		8.6. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere	23	26
		8.7. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă	0	30
		8.8. Tehnici avansate în transportul rutier	23	26
		8.9. Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	0	26
		8.10. Managementul calității proceselor tehnologice	0	30
		8.11. Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	23	7
		8.12. Sisteme robotice cu inteligență artificială Ergoinginerie în mecatronică	23	26
		8.13. Echipamente pentru valorificarea energiei eoliene	0	26
		8.14. Echipamente și tehnici miniaturale avansate	0	26
		8.15. Comunicare organizațională în mecatronică	0	26
		8.16. Ingineria mecatronică în optometrie	0	26
		8.17. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor	0	26
		8.18. Ingineria mecanică avansată	0	26
		8.19. Materiale și tehnologii avansate	23	7

		8.20. Ingineria sistemelor feroviare	0	26
		8.21. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	22	26
		8.22. Sisteme inteligente de transport	0	26
		8.23. Computer Aided Design of the Advanced Mechanical Systems	0	26

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
9.	Inginerie din Hunedoara	9.1. Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice	26	5
		9.2. Procedee avansate de procesare a materialelor metalice	27	5
		9.3. Tehnici informatice în inginerie electrică	27	5
		9.4. Materiale și Tehnologii Avansate pentru Industria autovehiculelor	27	5
		9.5. Ingineria și managementul sistemelor mecanice	27	5
		9.6. Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	27	5

Din programele 3,4,5,6 oferite vor funcționa 2 în funcție de opțiunea candidaților și media de admitere.

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
10.	Arhitectură	10.1. Reabilitarea ambienelor și a suprafețelor arhitecturale	18	8
		10.2. Urbanism	18	12

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
11.	Departamentul de Matematică	11.1. Modele matematice în inginerie	26	5
		11.2. Metode si tehnici statistice in sanatate si cercetare clinica	0	26

Nr. Crt.	Entitate	Denumirea specializarii	Număr locuri	
			Finanțate de la buget	Cu taxă
2.	Bazele Fizice ale Ingineriei	12.1. Energii regenerabile-Energii solare	26	5