

## Distribuția specializărilor de MASTER pe facultăți și departamente independente, anul universitar 2008 - 2009

Nr. Crt.	Facultatea / Departamentul	Specializarea
1.	<b>Departamentul de Matematică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Algoritmi Avansați de Matematică în Inginerie</li> </ul>
2.	<b>Facultatea de Arhitectură</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reabilitarea Ambientelor și Suprafețelor Arhitecturale</li> <li>▶ Urbanism</li> </ul>
3.	<b>Facultatea de Automatică și Calculatoare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Advanced Computing Systems</li> <li>▶ Automative Embedded Software</li> <li>▶ Sisteme Automate</li> </ul>
4.	<b>Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Controlul și Avizarea Produselor Naturale Procesate</li> <li>▶ Tehnologia Cauciucurilor</li> <li>▶ Tehnologii de Proces Nepoluante</li> </ul>
5.	<b>Facultatea de Construcții</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Infrastructuri pentru Transporturi</li> <li>▶ Managementul Resurselor în Mediul Urban și Mediul Rural</li> <li>▶ Optimizarea și Modernizarea Sistemelor de Instalații</li> <li>▶ Reabilitarea Construcțiilor</li> <li>▶ Structuri și Tehnologii Noi pentru Construcții</li> </ul>
6.	<b>Facultatea de Electronică și Telecomunicații</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Electronica Sistemelor Industriale Inteligente</li> <li>▶ Instrumentatie Electronica</li> <li>▶ Prelucrarea Semnalelor in Rețele de Telecomunicatii</li> <li>▶ Tehnici Avansate in Proiectare si Testare in Electronica</li> <li>▶ Traitement de Signal</li> </ul>
7.	<b>Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Electrotehnică și Electronică de Putere</li> <li>▶ Monitorizarea și Conducerea Eficientă a Rețelelor și Sistemelor Electroenergetice</li> </ul>
8.	<b>Facultatea de Hidrotehnică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inginerie și Reabilitare Rurală Durabilă</li> <li>▶ Optimizarea Exploatării Sistemelor de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului</li> <li>▶ Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice</li> </ul>
9.	<b>Facultatea de Inginerie din Hunedoara</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Metode și Mijloace Avansate în Proiectarea Sistemelor Mecanice</li> <li>▶ Optimizarea Proceselor Metalurgice</li> <li>▶ Sisteme Avansate de Utilizarea Industrială a Energiei Electrice</li> </ul>
10.	<b>Facultatea de Management în Producție și Transporturi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Managementul Competitivității</li> <li>▶ Managementul Sistemelor Logistice</li> <li>▶ MBA Executiv</li> </ul>
11.	<b>Facultatea de Mecanică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Computer Aided Design of the Advanced Mechanical Systems</li> <li>▶ Ergo-ecologie în Domeniul Termic și al Vehiculelor de Transport</li> <li>▶ Expertize și Diagnoze Tehnice în Inginerie</li> <li>▶ Implanturi, Proteze și Evaluare Biomecanică</li> <li>▶ Ingineria Calității în Mecatronică și Mecanică Fină</li> <li>▶ Ingineria Relațiilor de Muncă, Securitate și Sănătate în Muncă</li> <li>▶ Inginerie Integrată</li> <li>▶ Managementul Calității Proceselor Tehnologice</li> <li>▶ Reingineria Produselor din Materiale Polimerice si Compozite</li> <li>▶ Sisteme robotice cu inteligență artificială</li> <li>▶ Tehnici Avansate în Transport Urban</li> <li>▶ Vibrații, Vibropercuții și Hidrodinamică</li> </ul>