

## LISTA LABORATOARELOR DE CERCETARE EXISTENTE

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultatea MINE</b>	<b>Denumirea laboratorului</b>
1	Catedra de Ingineri minieră și Securitate în industrie	Geomecanică (Mecanica Rocilor – 3 laboratoare)
2	Catedra de Topografie și Construcții	Laboratorul de Topografie miniera Laboratorul de Geodezie Laboratorul de Fotogrammetrie Laboratorul Tehnica de calcul Laboratorul de Construcții subterane Laboratorul Desen Tehnic si infografică
3	Catedra de Ingineria mediului și geologie	Laborator de Geomecanică 1 Laborator de Geomecanică 2 Laborator de Ecopedologie Laborator de Proiectare și planificare minieră asistată de calculator Laborator de Procedee speciale Laborator de Separare gravitațională Laborator de Sfărâmare-măcinare Laborator de Chimie Laborator de Analize mediu Laborator de Pregătire probe Laborator de Chimie fizică Laborator de Proiectare asistată de laborator Laborator de Mineralogie Laborator de Paleontologie și stratigrafie Laborator de Zăcăminte

<b>Nr. Crt</b>	<b>Facultatea INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ</b>	<b>Denumirea laboratorului</b>
1.	Mașini, Instalații și Transporturi	Laborator de hidraulică Laborator de presiune înalte
2.	Mecanică și Construcții de Mașini	Laborator de știința materialelor Laborator de mecanică

		Laborator de rezistența materialelor Laborator de vibrații mecanice
3.	Sisteme Electrice și Energetice	Laborator de grafică asistată Laborator de bazele electrotehnicii Laborator de măsurări electrice Laborator de măsurări electronice Laborator de mașini și acționări electrice Laborator de echipamente electrice și electronice Laborator de instalații electrice și electroenergetice Laborator de rețele și stații electrice Laborator de modelare și simulare
4.	Automatică, Informatică Aplicată și Calculatoare	Laborator de dispozitive și circuite electrice Laborator de tehnici de programare Laborator de circuite numerice și sisteme cu microprocesor Laborator de limbaje de asamblare, microcontrolere și PLC Laborator de senzori și transductoare Laborator de sisteme de achiziții Laborator de roboți industriali și robotică Laborator de inginerie software Laborator de modelare și simulare Laborator de conducere automată a proceselor

<b>Nr. crt.</b>	<b>Facultatea ȘTIINȚE</b>	<b>Denumirea laboratorului</b>
1	Catedra de Matematică, Informatică și Catedra de	Laboratorul interdisciplinar în matematică, Informatică, Fizică
2	Catedra de Științe economice și Catedra	Laborator de cercetări economice și sociale pentru dezvoltare regională