

CURRICULUM

YEAR ONE SEMESTER ONE

Cod	Discipline	Type	Semester I				Total hours	Type examination	Credits
			C	S	L	P			
COMPULSORY DISCIPLINES									
UP-FM-EDRM-11-01	Geologie aplicată / Applied Geology	DA	2	2	-	-	56	C	7
UP-FM-EDRM-11-02	Geologie minieră și geopolitică / Mining Geology and Geopolitics	DA	2	-	2	-	56	E	8
UP-FM-EDRM-11-03	Geomodelare, resurse, rezerve / Geo-modelling, Resources and Reserves	DCA	2	2	-	-	56	E	8
UP-FM-EDRM-11-04	Modelarea instabilităților în geomecanică / Instabilities Modelling in Geomechanics	DS	2	-	2	-	56	E	7
TOTAL			8	3	4	1	224	-	30

YEAR ONE SEMESTER TWO

Cod	Discipline	Tip	Semester II				Total hours	Type examination	Credits
			C	S	L	P			
COMPULSORY DISCIPLINES									
UP-FM-EDRM-12-05	Mașini și instalații miniere moderne / Actual Mining Machines and Installations	DS	2	1	-	1	56	E	7
UP-FM-EDRM-12-06	Exploatare miniere și dezvoltare durabilă / Mining Exploitation and Sustainable Development	DCA	2	-	2	1	70	E	8
UP-FM-EDRM-12-07	Managementul riscului / Risk Management	DA	2	2	-	-	56	E	8
UP-FM-EDRM-12-08	Tehnici de valorificare și reciclare a metalelor / Metal Recovery and Recycling Techniques	DS	2	-	1	-	42	C	7
TOTAL			8	3	3	2	224	-	30

YEAR TWO SEMESTER ONE

Cod	Discipline	Tip	Semester III				Total hours	Type examination	Credits
			C	S	L	P			
COMPULSORY DISCIPLINES									
UP-FM-EDRM-21-09	Sănătate și securitate în muncă / Health and Safety	DCA	2	2	-	-	56	E	8
UP-FM-EDRM-21-10	Economie minieră / Mining Economy	DS	2	-	2	-	56	E	7
UP-FM-EDRM-21-11	Managementul proiectelor / Projects Management	DS	2	2	-	-	56	E	7
UP-FM-EDRM-21-12	Practică în întreprinderi sau laboratoare / Internships	DA	-	-	4	-	56	C	8
TOTAL			6	4	6	-	224		30

YEAR TWO SEMESTER TWO									
Cod	Discipline	Tip	Semester IV				Total hours	Type examination	Credits
			C	S	L	P			
COMPULSORY DISCIPLINES									
UP-FM-EDRM-22-13	Cercetare și documentare pentru elaborare disertație / Research and Documentation achievement for dissertation	DA					56 L	C	10
UP-FM-EDRM-22-14	Elaborare lucrare de disertație / Completion Achievement of dissertation	DA					168 P	C	20
TOTAL							224		30