

DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICA
SPECIALIZARI:
INGINERIE GEOLOGICA
GEOFIZICA
(240 credite)

C = curs
 S = seminar
 L = laborator
 P = proiect
 E = examen
 V = verificare
 (colocviu)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2008-2009

	Nr. cre-dite	Sem.I					Sem.II				
		C	S	L	P		C	S	L	P	
ANUL I *)											
1. Chimie *)	4	2		2		E					
2. Fizica *)	4	2		2		E					
3. Paleontologie*)	5						2		2		E
4. Matematica I + II*)	4+4	2	2			E	2	2			E
5. Geologie fizica *)	5	2		2		E					
6. Fizica globului *)	4						2		2		E
7. Topografie *)	4	2		2		E					
8. Cartografie geologica *)	5						2		2		E
9. Cristalografie*)	4	2		2		E					
10. Mineralogie*)	4						2		2		E
11. Geochimie *)	4						2		2		E
12. Engleza *)	4		2					2			E
Total ore		12	4	10			12	4	10		
13. Practica de specialitate	5	3 să pt. x 40 or e									V
TOTAL CREDITE 60											
<u>Discipline facultative</u>											
14. Educație fizică*)				2					2		V

*) Trunchi comun pentru toate specializarile

DECAN,
 Prof.dr.ing. Victor Mocanu

DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICA
SPECIALIZARI:
INGINERIE GEOLOGICA
GEOFIZICA
(240 credite)

C = curs
S = seminar
L = laborator
P = proiect
E = examen
V = verificare
(colocviu)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2008-2009

	Nr. cre- dite	Sem.I					Sem.II				
		C	S	L	P		C	S	L	P	
ANUL II *)											
1. Foraj si lucrari miniere*)	5						2		2		E
2. Petrografia rocilor sedimentare*)	5						2		2		E
3. Mecanica rocilor*)	5						2		2		E
4. Stratigrafie*)	5	2		2		E					
5. Hidraulica subterana*)	5						2		2		E
6. Petrografia rocilor magmatice si metamorfice*)	5	2		2		E					
7. Geodezie	4						2		2		E
8. Geologie marina*)	4	2		2		E					
9. Geostatistica*)	4	2		2		E					
10. Geologie structurala *)	5						2		2		E
11. Matematica III*)	4	2	2			E					
12. Mecanica si rezistenta*)	5	2		2		E					
Total ore		12	2	10			12		12		
13. Practica de specialitate	5	3	să pt.	x	40	or e					V
TOTAL CREDITE 60											
<u>Discipline facultative</u>											
14. Principii de ecologie*)	4	2		2		E					

*) Trunchi comun pentru toate specializarile

DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICA
SPECIALIZAREA: GEOFIZICA
(240 credite)

C = curs
S = seminar
L = laborator
P = proiect
E = examen
V = verificare
(colocviu)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2008-2009

	Nr. cre- dite	Sem.I					Sem.II				
		C	S	L	P		C	S	L	P	
ANUL III											
1. Tectonica *)	5						2		2		E
2. Hidrogeologie ***)	4	2		2		E					
3. Geologie ingineriasca ***)	5						2		2		E
4. Matematici speciale **)	5	2	2			E					
5. GIS aplicat in geofizica	4	2		2		E					
6. Sisteme Globale de Pozitionare (GPS)	4	2		2		E					
7. Radiometrie	4						2		2		E
8. Gravimetrie	5	2		2		E					
9. Magnetometrie	5						2		2		E
10. Seismologie	4						2		2		E
11. Seismica I + II	5+5	2		2		E	2		2		E
Total ore		12	2	10			12		12		
12. Practica de specialitate	5	3 să pt. x 40 ore V									
TOTAL CREDITE 60											
<u>Discipline facultative</u>											
13. AUTOCAD *)	4	2		2		E					
<p>*) Curs comun Ing. geologica a mediului + Ing. geologica a resurselor + Geofizica</p> <p>**) Curs comun Ing. geologica a mediului + Geofizica</p> <p>***) Curs comun Geofizica + Ing. geologica a resurselor</p>											

DOMENIUL: INGINERIE GEOLOGICA
SPECIALIZAREA: GEOFIZICA
(240 credite)

C = curs
S = seminar
L = laborator
P = proiect
E = examen
V = verificare
(colocviu)

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2008-2009

	Nr. cre- dite	Sem.I					Sem.II				
		C	S	L	P		C	S	L	P	
ANUL IV											
1. Geologia Romaniei *)	5						2		2		E
2. Resurse minerale **)	5						2		2		E
3. Resurse de hidrocarburi **)	5	2		2		E					
4. Geofizica mediului inconjurator	4						2		2		E
5. Prospectiuni electrice I + II	5+5	2		2		E	2		2		E
6. Seismica III	4	2		2		E					
7. Geofizica de sonda I + II	5+5	2		2		E	2		2		E
8. Interpretarea geologica a datelor geofizice I + II	4+4	2		2		E	2		2		E
9. Teledetectie	4	2		2		E					
Total ore		12		12			12		12		
10. Practica de specialitate	5	3 să pt. x 40 ore									V
TOTAL CREDITE 60											
<u>Discipline facultative</u>											
11. Legislatie de mediu *)	4	2	2			E					
<p>*) Curs comun Ing. geologica a mediului + Ing. geologica a resurselor + Geofizica</p> <p>**) Curs comun Ing. geologica a mediului + Geofizica</p> <p>***) Curs comun Geofizica + Ing. geologica a resurselor</p>											

DECAN,
Prof.dr.ing. Victor Mocanu