

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 1 (14 s. pt.)						Semestrul 2 (14 s. pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)</b>														
1	Analiz matematic	MNIMFO101	2	2		2	E	5						
2	Algebr liniar , geometrie analitic i	MNIMFO102	2	2		2	E	5						
3	Geometrie descriptiv	MNIMFO103	2		3	2	E	5						
4	Informatic aplicat I	MNIMFO104	2	2	2	2	C	5						
5	Chimie	MNIMFO105	2		2	2	E	4						
8	Limbi str ine I	MNIMCO108		2		2	C	3						
9	<b>Educa ie fizic i sport I</b>	MNIMCO109		1			A/R	1						
10	Desen tehnic i infografic	MNIMFO210							2		2	2	C	5
11	Informatic aplicat II	MNIMFO211							2	2	2	2	C	5
12	Fizic	MNIMFO212							2		2	2	E	4
13	Mecanic I	MNIMFO213							2	2		3	E	5
18	Limbi str ine II	MNIMCO218								2			C	2
19	<b>Educa ie fizic i sport II</b>	MNIMCO219								1			A/R	1
<b>TOTAL O:</b>			<b>10</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4E+3C</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2E+4C</b>	<b>21</b>
			<b>26</b>					<b>21</b>						
<b>B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)</b>														
6	Comunicare	MNIMFA106	1	1		2	C	3						
7	Antreprenariat	MNIMFA107												
14	Teoria probabilit ilor i statistic	MNIMFA214							2	2		2	E	5
15	Analiz numeric	MNIMFA215												
16	Tehnologia materialelor	MNIMDA216							2		1	3	E	4
17	Studiul materialelor	MNIMDA217												
<b>TOTAL A:</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2E</b>	<b>9</b>
			<b>2</b>					<b>7</b>						
<b>TOTAL O + A:</b>			<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4E+4C</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>4E+4C</b>	<b>30</b>
			<b>28</b>					<b>28</b>						

Educa ie fizic - credite peste totalul de 60

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

### Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 3 (14 s. pt.)						Semestrul 4 (14 s. pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)</b>														
1	Rezistența materialelor	MNTODO301	2		2	2	E	4						
2	Electrotehnic	MNTODO302	2		2	2	E	4						
3	Comunicații	MNTODO303	2		2	2	E	4						
4	Geologie	MNTODO304	2		2	2	C	4						
5	Astronomie geodezică	MNTODO305	2		2	2	C	5						
6	Mineralogie și petrologie	MNTODO306	2		2	2	E	5						
7	Limbă străină III	MNTODO307		2		2	C	4						
8	<b>Educație fizică III</b>	MNTODO308		1			A/R	1						
9	Topografie	MNTODO409							2		2	2	E	5
10	Teoria și practica urbanismului	MNTODO410							2		1	2	C	3
11	Prospecțiuni și explorări	MNTODO411							3		2	2	E	4
12	Mecanica rocilor	MNTODO412							2		2	2	E	4
13	Cartografie matematică	MNTODO413							2		2	2	E	4
14	Bazele măsurătorilor terestre	MNTODO414							2		1	2	C	3
15	<b>Educație fizică IV</b>	MNTODO415								1			A/R	1
18	Practică în domeniu	MNTODO418									120		C	4
<b>TOTAL O:</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4E+4C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4E+4C</b>	<b>27</b>
			<b>27</b>						<b>24</b>					
<b>B. DISCIPLINE OPZIONALE (LA ALEGERE) (A)</b>														
16	Hidraulică subterană	MNTODA416							2		1	2	E	3
17	Mecanica fluidelor	MNTODA417												
<b>TOTAL A:</b>									<b>2</b>		<b>1</b>			
<b>TOTAL O + A:</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4E+4C</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>5E+4C</b>	<b>30</b>
			<b>27</b>						<b>27</b>					

Educație fizică - credite peste totalul de 60

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 5 (14 s pt.)						Semestrul 6 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)</b>														
1	Construcții miniere subterane	MNTODO501	2		2	2	E	5						
2	Instrumente geodezice și metode de măsurare	MNTOSO502	3		2	2	C	5						
3	Topografie minier	MNTOSO503	3		3	3	E	6			2	2	C	2
4	Tehnologii miniere I	MNTODO504	2		1	2	E	4						
5	Teoria erorilor de măsurare	MNTOSO505	3		2	3	E	6						
6	Tehnologii miniere II	MNTODO606							2		1	2	C	3
7	Geodezie I	MNTOSO607							2		2	2	E	5
8	Grafică pe calculator	MNTOSO608							2		3	3	E	5
9	Fotogrammetrie și teledetecție	MNTOSO609							3		2	3	E	3
10	Topografie inginerească I	MNTOSO610							2		2	2	E	5
15	Practică de cercetare	MNTOSO615									120		C	4
<b>TOTAL O:</b>			<b>13</b>		<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4E+1C</b>	<b>26</b>	<b>11</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4E+3C</b>	<b>27</b>
			<b>23</b>					<b>23</b>						
<b>B. DISCIPLINE OPZIONALE (LA ALEGERE) (A)</b>														
11	Intocmirea și redactarea hărților	MNTODO511												
12	Infografică pentru topografie și cadastru	MNTODO512	1		2	2	C	4						
13	Geometrizarea zonelor minier	MNTOSO613							1		2	2	C	3
14	Evidența fondului topografic	MNTOSO614												
<b>TOTAL A:</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>3</b>
			<b>3</b>					<b>3</b>						
<b>TOTAL O + A:</b>			<b>14</b>		<b>12</b>	<b>14</b>	<b>4E+2C</b>	<b>30</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4E+4C</b>	<b>30</b>
			<b>26</b>					<b>26</b>						
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)</b>														
16	Evaluarea economică a proiectelor în construcții	MNTODL516	2	1			C	3						
17	Inginerie seismică	MNTODL517	2		1		E	3						
18	Fundații	MNTODL618							2		1		E	3
19	Hidrologie și hidrogeologie	MNTODL619							2		2		C	4

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC

## PLAN DE ÎNV MÂNT

### Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 7 (14 s pt.)						Semestrul 8 (10 + 4 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)</b>														
1	Geodezie II	MNTOSO701	2		2+	3	E	6						
2	Topografie inginereasc II	MNTOSO702	2		2+	3	E	6						
3	Sisteme informatice geografice GIS	MNTOSO703	2		2	2	E	5						
4	Cadastru I	MNTOSO704	2		2	2	E	5						
5	Automatizarea lucr rilor topo-geodezice	MNTOSO705	2		2	2	C	4						
6	Geodezie satelitar	MNTOSO806							2		2	2	E	3
7	Cadastru II	MNTOSO807							2		2P	2	E	3
8	Organizarea i sistematizarea teritoriului	MNTOSO808							2		1	2	E	3
9	Urm rirea comport rii terenurilor i construc iilor	MNTOSO809							2		2	2	E	3
10	Legisla ie funciar cadastral	MNTOSO810							2	1		2	C	2
11	Evaluarea bunurilor imobile	MNTOSO811							2		2	2	E	3
16	Practic pentru elaborarea proiectului de diplom	MNTODO816									104		C	10
<b>TOTAL O:</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4E+1C</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5E+2C</b>	<b>27</b>
			<b>24</b>						<b>24</b>					
<b>B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)</b>														
12	Amplasamente i incinte miniere	MNTODA712	2		1	2	C	4						
13	Construc ii civile	MNTODA713							2	1		2	C	3
14	Managementul resurselor umane	MNTODA814												
15	Psihosociologie	MNTODA815												
<b>TOTAL A:</b>			<b>2</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>3</b>
			<b>3</b>						<b>3</b>					
<b>TOTAL O + A:</b>			<b>12</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4E+2C</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>5E+3C</b>	<b>30</b>
			<b>27</b>						<b>25</b>					
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)</b>														
17	Siguran a construc iilor	MNTODL717	2		1		C	3						
18	Elemente de arhitectur	MNTODL718	2		1		C	3						
19	Tuneluri	MNTODL719	2		2		C	4						
20	Amenaj ri si construc ii hidrotehnice	MNTODL820							2		2		E	5

Examen de diplom

Evaluarea cuno tin elor fundamentale i de specialitate - 10 credite

Prezentarea i sus inerea proiectului de diplom - 20 credite

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. SORIN MIHAI RADU

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. ANDREEA IONIC