

## OBLIGAȚIILE DE PROMOVARE ALE ANILOR DE STUDIU

*Anul universitar* 2013-2014

### ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Analiză matematică</i>	E	5
2.	<i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială</i>	E	5
3.	<i>Curs general de construcții</i>	C	4
4.	<i>Instrumente geodezice și topografice</i>	E	4
5.	<i>Chimie generală</i>	C	3
6.	<i>Fizică</i>	C	3
7.	<i>Informatică aplicată 1</i>	E	5
8.	<i>Limbi străine I</i>	C	1
9.	<i>Educație fizică I</i>	A/R	1
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Astronomie geodezică</i>	E	4
2.	<i>Matematici speciale</i>	E	4
3.	<i>Topografie generală I</i>	E	6
4.	<i>Reprezentarea suprafețelor topografice</i>	E	3
5.	<i>Geometrie descriptivă</i>	C	3
6.	<i>Informatică aplicată 2</i>	E	2
7.	<i>Desen topografic și cartografic</i>	C	3
8.	<i>Limbi străine II</i>	C	1
9.	<i>Educație fizică II</i>	A/R	1
10.	<i>Practică I (Topografie)</i>	A/R	4

## ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Analiză numerică</i>	E	4
2.	<i>Măsurători geodezice prin unde 1</i>	C	4
3.	<i>Topografie generală II</i>	E	4
4.	<i>Topografie generală II</i>	P	2
5.	<i>Geodezie matematică I</i>	E	4
6.	<i>Fotogrametrie</i>	E	3
7.	<i>Teoria erorilor și statică matematică</i>	E	4
8.	<i>Limbi străine III</i>	C	1
9.	<i>Educație fizică III</i>	A/R	1
10.	<i>Infografică</i>	C	4
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Metode numerice în geodezie și compensarea măsurătorilor</i>	E	3
2.	<i>Bazele geodeziei fizice</i>	E	3
3.	<i>Sisteme informatice în măsurători terestre</i>	E	4
4.	<i>Bazele măsurătorilor inginerești</i>	E	3
5.	<i>Stereofotogrametrie</i>	E	3
6.	<i>Geodezie matematică II</i>	E	2
7.	<i>Geodezie matematică II</i>	P	2
8.	<i>Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor</i>	C	2
9.	<i>Bazele cartografiei</i>	C	3
10.	<i>Practică II (Geodezie)</i>	C	4
11.	<i>Limbi străine IV</i>	C	1
12.	<i>Educație fizică IV</i>	A/R	1

## ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Măsurători inginerești în construcții și industrie 1</i>	E	6
2.	<i>Geodezie matematică 2</i>	E+P	5
3.	<i>Fotogrametrie 2</i>	E	3
4.	<i>Cadastru 1</i>	E	5
5.	<i>Măsurători geodezice prin unde 2</i>	E	4
6.	<i>Ridicări topografice speciale</i>	C	3
7.	<i>Curs general de mecanica terenurilor</i>	C	2
8.	<i>Ecomanagement</i>	C	2
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Geodezie matematică 3</i>	E+P	5
2.	<i>Modelare cartografică 1</i>	E	3
3.	<i>Măsurători inginerești în construcții și industrie 2</i>	E+P	7
4.	<i>Cadastru 2</i>	E	4
5.	<i>Sisteme informatice în cadastru</i>	E	3
6.	<i>Teledetecție</i>	C	3
7.	<i>Tuneluri și metropolitane</i>	C	2
8.	<i>Practică III (Cadastru)</i>	E	3

## ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Geodezie spațială</i>	E	6
2.	<i>Metrologie</i>	C	2
3.	<i>Măsurători subterane 1</i>	E	2
4.	<i>Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor 1</i>	E	2
5.	<i>Cadastru 3</i>	E+P	4
6.	<i>Sisteme informatice în măsurători terestre</i>	E+P	4
7.	<i>Evaluare funciară</i>	C	2
8.	<i>Securitatea muncii</i>	C	2
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Proiectarea și optimizarea rețelelor geodezice</i>	E	2
2.	<i>Măsurători subterane 2</i>	E	2
3.	<i>Amenajarea teritoriului și urbanism</i>	C	3
4.	<i>Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor 2</i>	E	3
5.	<i>Management</i>	C	2
6.	<i>Managementul lucrărilor geodezice</i>	C	2
7.	<i>Organizarea teritoriului</i>	C	2
8.	<i>Modelare cartografică 2</i>	E+P	4
9.	<i>Geodezie fizică</i>	E	4
10.	<i>Legislație funciar cadastrală</i>	C	2
11.	<i>Elaborare proiect de diplomă</i>	E	10

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. **VASILE OROS**

**SECRETAR FACULTATE,**  
**Mariana Săsăran**