



## ADMITERE MASTERAT 2019

### Specializarea:

### SISTEME INFORMAȚIONALE ÎN CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ (SICPI)

#### PROBA INTERVIU:

##### TEMATICA:

1. Instrumente utilizate pentru măsurarea elementelor topografice ale terenului;
2. Ridicarea detaliilor pentru obținerea planurilor topografice;
3. Cadrul instituțional în domeniul cadastrului și publicității imobiliare;
4. Documentații cadastrale în vederea înscrierii în cartea funciară - conținut.

### Specializarea:

### PLANIFICARE SPAȚIALĂ ȘI GIS PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ (PSGISDD)

#### PROBA INTERVIU:

##### TEMATICA:

1. Organizarea datelor geospațiale pe straturi;
2. Documentații pentru recepția suportului topografic PUG, PUZ, PUD;
3. Caracteristici ale sistemelor cadastrale existente în lume – aspecte generale;
4. Date geospațiale – exemple, formate digitale.

### Specializarea:

### GEOMATICĂ

#### PROBA INTERVIU:

##### TEMATICA:

1. Metode de determinare a poziției pe baza observațiilor satelitare;
2. Elipsoidul de rotație (sisteme de coordonate utilizate în geodezia elipsoidală, parametri, curbe, razele principale de curbură, probleme de rezolvat pe elipsoidul de rotație).
3. Metode de trasare în plan a punctelor caracteristice ale construcțiilor proiectate;
4. Trasarea pe teren a elementelor topografice din proiect;

**Specializarea:****PRELUCRAREA ȘI ANALIZA DATELOR GEOSPAȚIALE (PADG)****PROBA INTERVIU**

## TEMATICA:

1. Prelucrarea datelor în rețele geodezice uni și bidimensionale (metode de prelucrare, prelucrarea în rețele libere, particularități la prelucrare, metode de îndesire a rețelelor geodezice);
2. Poziționare (definiții, tipuri, poziție);
3. Compensarea măsurătorilor indirecte – Modelul Gauss-Markov. Elipsa erorilor;
4. Instrucțiuni și programe de prelucrare a datelor.

## Anunț important

Conform Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 24/ 05.07.2017, **numărul minim** de studenți necesar pentru activarea unui program de studii universitare de **master** este de **35\*** și acesta reprezintă numărul de candidații declarați admiși după confirmarea opțiunii lor de înscriere, prin depunerea în original a Diplomei de licență sau a Adeverinței de absolvire a Ciclului I – licență, eliberată de instituția de învățământ, în termen.

Candidații admiși la programe de studiu care nu se activează, vor fi redistribuiți la programe de studiu care se activează, în funcție de opțiunile exprimate, cu prioritate în cadrul aceluiași domeniu și aceleiași facultăți, în funcție de locurile rămase vacante.

*\*Notă: Fac excepție programele de studii universitare de master la care cifra de școlarizare alocată este mai mică de 35. Acestea se vor activa conform cifrei anunțate în pliantul de admitere.*

D E C A N,

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BADEA