

ADMITERE MASTERAT 2017

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.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BADEA