

## ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ

Питања за први колоквијум:

1. Навести једну од три дефиниција заснованих на ГИС-у као средству за рад.
2. Ког је облика Земља? Образложити.
3. Шта је средњи ниво мора и шта је гравитациона аномалија?
4. Предности и недостаци пројекција
5. Шта проучава наука о Гео-информацијама и шта је апстраховање?
6. Објаснити разлику између растерског и векторског представљања.
7. Које су предности а који недостаци векторске структуре података?
8. Које су предности а који недостаци растерске структуре података?
9. Који су просторни елементи помоћу којих се у моделу приказују објекти у простору?
10. Колико је најмање сателита потребно за просторно позиционирање и због чега?
11. Због чега се јављају грешке приликом позиционирања?
12. Навести једну од три дефиниција заснованих на ГИС-у као средству за рад.
13. Предности и недостаци пројекција.
14. Које су предности а који недостаци векторске структуре података?

Питања за други колоквијум:

1. Шта је спољна оријентација?
2. Шта је унутрашња оријентација?
3. Шта је релативна оријентација?
4. Шта је апсолутна оријентација?
5. Како се дели фотограметрија према броју снимака?
6. Дефиниција даљинске детекције.
7. Шта је ДМТ?
8. Шта је Digital Elevation Model?
9. Шта је Грид?
10. Кључне функције ГИС-а.
11. Шта су информациони системи?