

Въпросник

по темите на събеседване с кандидатите за академична длъжност „асистент“ по научно направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалността “Обща, висша и приложна геодезия“ за нуждите на Департамент Геодезия

1. Теоретични основи и методи на геодезията.
2. Съвременни методи и средства за измерване, обработка, анализ и интерпретация на геодезически данни и информация
3. Работа с геодезически инструменти; осигуряване на точност и качество на измерванията.
4. Обработка, анализ и визуализация на данни; приложение на числени и статистически методи.
5. Референтни координатни системи и проекции в геодезията.
6. Трансформация на: а) координати; б) скорости; в) координати и скорости между различни референтни системи свързани с епохи на наблюдение.
7. Координатни системи в геодезията използвани за територията на България.
8. Височинни системи използвани в България.

Приет на заседание на Научния съвет: Протокол № 1 от 08.10.2026 г.