

**УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И
ГЕОДЕЗИЯ**
Катедра “Висша геодезия”

ПРЕЦИЗНИ ГНСС ИЗМЕРВАНИЯ

1. ГНСС за прецизни приложения – сравнение между съществуващите навигационни системи. Уравнения на измерванията.
2. Определяне орбитите на спътниците от ГНСС системите. Центрове за анализ.
3. Линейни комбинации от ГНСС измервания.
4. Атмосферни ефекти върху измерванията.
5. Предварителна обработка на ГНСС измервания.
6. Приложение на ГНСС при изследване на инженерни съоръжения.
7. ГНСС за прецизни деформационни определения.
8. Координатни трансформации.
9. Изследване за устойчивост на опорни точки.
10. Методи за изчисление и представяне на резултатите за коректен анализ.

Септември, 2016 г.

Съставил:
/ гл. ас. д-р инж. Ю. Цановски /