

КОНСПЕКТ

По Геодезия

1. Геодезични координатни системи.
2. Мерки и мащаби.
3. План и карта - ориентиране, изобразяване на ситуация и изобразяване на релеф.
4. Определяне на площи чрез разлагане на елементарни фигури, правоъгълни координати и механично.
5. Трасиране на права с жалони.
6. Инструменти за построяване на постоянни ъгли и работа с тях.
7. Инструменти за измерване на хоризонтални ъгли.
8. Методи за измерване на хоризонтални ъгли.
9. Инструменти за измерване на вертикални ъгли.
10. Инструменти и методи за измерване на магнитен азимут.
11. Инструменти и методи за измерване на дължини.
12. Геометрична нивелация.
13. Тригонометрична нивелация.
14. Триангулация и нивелация.
15. Полигони.
16. Първа и втора основни задачи.
17. Засечка напред и засечка назад.
18. Отворен и затворен полигон.
19. Маркшайдерски и бусолен полигон.
20. Тахиметрична и ортогонална снимка.
21. Изобразяване на релефа чрез хоризонтали.
22. Съставяне на планове.
23. Фотограметрия.
24. Трасиране на хоризонтален ъгъл.
25. Трасиране на дължини.
26. Трасиране на проектни точки и пренасяне на проектна кота на точка върху терена.

- 27. Трасиране на дълги прави – с видимост и без видимост между крайните точки
- 28. Трасиране на хоризонтални кръгови криви.

Изготвил:.....
/инж.Д.Димитров/

Директор:.....
/инж.Евд. Антонова/

