



КОНСПЕКТ

1. Въведение	1. Въведение.
2. Градоустройство	<ul style="list-style-type: none"> 2. Планиране и застрояване на градовете. 3. Градът и съставящите го елементи. 4. Разширение и децентрализация на градовете. 5. Планиране на града - генерален план. 6. Ландшафт. 7. Групиране на сградите - застроителен план. 8. Видове схеми и планове - генерален комуникационно транспортен план.
3. Проучване на градското движение и съществуващата транспортна мрежа. Геометрични елементи на уличната мрежа.	<ul style="list-style-type: none"> 9. Предмет на науката за градско движение. 10. Класификация на уличната мрежа. 11. Структура на главната улична мрежа. 12. Интензивност на транспортните потоци. 13. Скорост на транспортните потоци. 14. Интервали и плътност на транспортните потоци. 15. Пропускателна способност и транспортни задръжки. 16. Пътнотранспортни произшествия в градски условия. 17. Методи за определяне на произхода и предназначение на движението. 18. Определяне на съществуващото транспортно натоварване. Коса таблица на кореспонденциите. 19. Определяне на бъдещите транспортни кореспонденции. 20. Избор на бъдещата улична мрежа.
4. Организация на градското движение	<ul style="list-style-type: none"> 21. Основни методи за планиране и организация на движението. 22. Планиране и организация на движението извън района на уличните кръстовища и възли. 23. Планиране и организация на движението в обсега на уличните кръстовища и възли - общи положения. 24. Кръстовища, регулирани с предимство по главното направление. 25. Кръгови кръстовища. 26. Кръстовища, регулирани със светофарни уредби. 27. Градски възли. 28. Планиране и организация на масовия градски обществен транспорт (МГОТ). 29. Планиране и организация на пешеходното и велосипедно движение. 30. Планиране и организация на движението в покой. 31. Генерални схеми за организация на движението в населените места.
5. Конструктивни елементи на уличната мрежа	<ul style="list-style-type: none"> 32. Земна основа. 33. Улични настилки. 34. Настилки за тротоари, пешеходни и велосипедни пътеки и паркинги. 35. Отводняване на уличната мрежа. 36. Разположение на подземните комуникации в напречния профил на улиците. 37. Осветление на улиците и други площи. 38. Принадлежности към уличната мрежа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лекции четени през семестъра
2. „Наредба № РД-02-20-2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии”, МРРБ, декември 2017г.
3. Тодоров Т. , “Градоустройство, градско движение и улици”, Техника, 1992 г.
4. Тодоров Т., Гутева Д., Попов Б., “Ръководство за проектиране на улици и градско движение”, ВИАС 1991 г.

Преподавател :
/ гл.ас. д-р инж. Димитър Мартинов/

21 май 2021 г.

Декан на ФТС :

//