

К О Н С П Е К Т
по ТРАНСПОРТНО ПЛАНИРАНЕ
за специалност „УРБАНИЗЪМ“

1. Цели и задачи на Общия генерален транспортен план (ОГТП) на Р. България.
2. Основни принципи при разработването на ОГТП.
3. Видове транспортни коридори. Интермодални връзки.
4. Основни автомобилни и железопътни направления. Планиране.
5. Видове комуникационно-транспортни системи в градовете.
6. Основни положения при планиране на градското движение.
7. Видове обществен пътнически транспорт.
8. Велосипедно и пешеходно движение.
9. Основни положения при изграждането на пешеходни зони.
10. Класификация на уличната мрежа.
11. Улична мрежа-геометрични елементи.
12. Видове напречни профили на уличната мрежа.
13. Влияние на летищата и ж.п. гарите върху комуникационно-транспортната система.
14. Пътни възли и кръстовища. Видове.
15. Обекти обслужващи автомобилното движение (бензиностанции, сервиси, гаражи, автопаркове и др.).
16. Автобусен и тролейбусен транспорт.
17. Трамваен транспорт.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Лекции, четени през семестъра.
2. Трифонов, Първанов. Ръководство за проектиране на пътища. София, 2001г.
3. Щилиянов, Тодоров. Ръководство за проектиране на пътища, улици и аеродруми. Печатна база на УАСГ, 2000г.
4. Норми за проектиране на пътища, ГУП, 2000г.
5. Наредба № 04/2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии. МРРБ. 2004г.
6. Наредба № 01/17 за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали. МРРБ. 2001г.
7. Тодоров, Градоустройство, градско движение и улици, Техника. 2009г.

Преподавател:.....

/проф. д-р инж. Румен Миланов/