



## КОНСПЕКТ

ПРОЕКТИРАНЕ	1. Общи понятия
	2. Проектиране в Ситуация и надлъжен профил
	3. Проектиране в напречен профил
	4. Видимост и отводняване
СТРОИТЕЛСТВО	5. Земно тяло
	6. Пътни настилки

- [Пътищата като част от транспортното инженерство.](#)  
[Класификация на пътищата в Република България.](#)
- [Трасировъчни елементи на пътя в ситуация - права, кръгова крива, преходна крива.](#)  
[Проектиране на пътя в ситуация - етапи и изисквания.](#)
- [Проектиране на пътя в надлъжен профил - етапи и изисквания.](#)
- [Уширение и надвишение на пътната настилка в хоризонтална крива.](#)
- [Напречни профили на пътя.](#)  
[Изчисляване на обема на земните маси и разпределението им чрез Брукнеров полигон.](#)
- [Разстояние за видимост - видове и изчисляване. Схеми за проверка на видимост при хоризонтални криви.](#)
- [Отводняване на пътното тяло - окопи, дренажи, напречни водоотводни съоръжения.](#)
- [Земно тяло на пътя - конструкция и зони. Подбор на почвите за зоните на земното тяло.](#)
- [Пътни настилки - класификация и изисквания.](#)
- [Бетонови настилки.](#)
- [Асфалтови настилки - класификация и материали.](#)  
[Производство на асфалтови смеси.](#)  
[Изпълнение на асфалтови работи.](#)

## ЛИТЕРАТУРА

- Лекции четени през семестъра
- "Наредба №02-20-2 за проектиране на пътища", МРРБ, август 2018 г.
- Сотиров Д., "Проектиране на пътища", Техника, 1983 г.
- Николов В., "Проектиране и строителство на пътища", 2012 г.
- Михайлов Н., "Строителство на автомобилни пътища", 2012 г.
- Трифонов И., Първанов П., "Ръководство за проектиране на пътища", 2001 г.

28 август 2019 г.

Преподавател : .....

/ гл.ас. д-р инж. Димитър Мартинов/

Декан на ФТС : .....

//