

Har bir talabaga qiyinchilik darajasi uning shaxsiy imkoniyatlari, qobiliyati va bilim darajasiga muvofiq bo'lgan quyidagi mavzulardan biri buyicha referat, maqola, HGI, maketlar va modellar tayyorlab topshiradi:

X semestrda:

1. Shahar yo'llari va ko'chalari elementlari ko'rsatkichlarini aniqlash
2. Shahar ko'cha yo'llarining parametrlarini aniqlash.
3. Shahar ko'chalari tarmog'ining asosiy sxemalari.
4. Shahar ko'cha yo'llari qatnov qismini hisobi.
5. Trotuarlar va yo'lovchi yo'lkalari konstruksiyalarini hisoblash
6. Shahar ko'chalarida piyodalar yo'laklari kengligini hisoblash.
7. Shahar yo'llari va ko'chalarida ko'kalamzorlashtirish tasmasini kengligini belgilash.
8. Ko'chaning qatnov qismini o'tkazish qobiliyatini aniqlash.
9. Shahar yo'llarida bir satxda kesishgan chorrahalar mintaqasining xavflilik darajasini aniqlash.
10. Shahar yo'llari va ko'chalarining g'ildirak bilan ilashish koeffitsientini aniqlash usuli.
11. Shahar yo'llarida harakatlanish uchun havfli yo'l bo'laklarini aniqlash usullari.
12. Oqava suvlarni yo'llardan chetlatish tarmoqlarini loyihalash.
13. Shahar yo'llari yo'l to'shamalari asosini qurish texnologik jarayoni xaritasini tuzish
14. Asfaltbeton qoplamalarini qurishning texnologik jarayoni xaritasini tuzish
15. Shahar yo'llarini qurishda qo'llaniladigan mashina va mexanizmlar otryadini aniqlash.
16. Shahar yo'llari va ko'chalarida avtobus bekatlarini loyihalash.
17. Shahar yo'llari va ko'chalari mintaqasida vaqtinchalik to'xtab turish mintaqalarini loyihalash.
18. Shahar ko'cha yo'llarida shovqindan himoyalash tadbirlarini ishlab chiqish.
19. Yomg'ir suvlarini yig'uvchi va kuzatuvchi quduqlarni loyihalash.
20. Shahar yo'llari va ko'chalarida muxandislik tarmoqlari va obodonlashtirish.
21. Shahar yo'llari va ko'chalarini qordan tozalash tadbirlari.
22. Trotuar to'shamalarini va maydonlarni loyihalash.
23. Shahar yo'llari va ko'chalarni yoritish tizimini loyihalash.
24. Shahar yo'llari va ko'chalarini ta'mirlash ishlari.
25. Shahar yo'llari va ko'chalarini saqlash ishlari.
26. Shahar yo'llarida harakat xavfsizligini ta'minlash.
27. Shahar yo'llarini qurishda sifat nazorati.
28. Shahar yo'llarini rekonstruksiya qilish.
29. Shaharlarda transport shovqini va havoning ifloslanishi

Mustaqil ishlar maqsadi turli axborot manbalari, jumladan adabiyotlar, jurnal maqolalari, internet ma'lumotlari va shu kabilardan foydalanib o'rganilayotgan fan bo'yicha bo'yicha yanada chuqur bilimlarni egallashdir. Talabalar fanni o'rganishda keltirilgan mavzularni tanlab olib hisob-kitob ishlar va referat shaklida yozib himoya qilishadi. Himoya taqdimot shaklida tashkil qilinadi.