**Հ Ա Ր Ց Ա Շ Ա Ր**

մասնագիտություն <<Փոխադրումների և Ճանապարհային երթևեկության

 կազմակերպում և կառավարում>>

առարկա <<Տրանսպորտային համակարգերի և գործընթացների տեսություն>>

դասախոս Ն. Է. Ղազարյան

 խումբ 707Բ

Ներածություն: Չափագիտության դերը, հիմնական խնդիրները, տերմինները, հասկացությունները: Նստեցվածքների դասակրգումը:

1. Համափոխարինելիության էության սահմանումը, նրա տեսակները (լրիվ, սահմանափակ և ֆունկցիոնալ):
2. Նոմինալ և իրական չափեր, շեղում, թույլտվածք, թույլտվածքի դաշտ, նստեցվածք:
3. Թույլտվածքների և նստեցվածքների միասնական համակար• (ISO) և նրա հիմնական հատկանիշները:
4. Թույլտվածքների և նստեցվածքների ընտրության սկզբունքները:
5. Նստեցվածքի տեսակները (շարժական, անցումային, անշարժ), նրանց հիմնական կախվածությունները:
6. Նստեցվածքների ընտրության հաշվարկ ըստ նվազագույն բացակի:
7. Գլորման առանցքակալների դասակարգումը, նստեցվածքների ընտրության հաշվարկ ըստ նվազագույն ձգվածքի: Պայմանակն նշանակումը գծագրերի վրա:
8. Չափման միջոցներ: Չափման մեթոդներ: Չափման սխալանքներ:
9. ՈՒնիվերսալ չափող սարքեր. ձողա•ործիքներ, միկրոմետրական •ործիքներ, երկարության հարթ-զու•ահեռական եզրային չափիչներ, չափող •լխիկներ, միկրոսկոպներ, պրոյեկտորներ:
10. Կալիբրներ, դասակարգումը և տեխնիկական պահանջները: Կալիբրների թույլտվածքի դաշտի դասավորությունը և սահմանային չափերի հաշվարկը:
11. Անկյունների և կոների հիմնական պարամետրերը, նրանց թույլտվածքները, չափման ու ստու•ման մեթոդները
12. Մակերևույթի ալիքայնություն և խորդուբորդություն:Մակերևույթի խորդուբորդության պարամետրերը և նրանց պայմանական նշանակումը •ծա•րերի վրա: Խորդուբորդության չափման ու ստու•ման մեթոդներն ու միջոցները:
13. Մակերևույթի ձևի շեղումները և թույլտվածքները: Մակերևույթի դիրքի շեղումները և թույլտվածքները: Մակերևույթի ձևի և դիրքի •ումարային շեղումները և թույլտվածքները:
14. Մակերևույթի ձևի, դիրքի և •ումարային շեղումների պայմանական նշանակումը •ծա•րերի վրա:
15. Երիթային միացությունների տեսակները: Թույլտվածքների ու նստեցվածքներ ընտրությունը, դաշտերի դասավորվածության սխեմաները: Երիթային միացությունների ստու•ումը:
16. Բազմաերիթ միացությունների տեսակները, կենտրոնացման ձևերը: Նստեցվածքների ընտրությունը, դաշտերի դասավորվածության սխեմաները: Բազմաերիթ միացությունների ստու•ումը:
17. Երիթային և բազմաերիթ միացությունների պայմանական նշանակումը:
18. Չափային շղթաներ: Նրանց դասակար•ումը: Հիմնական տերմիններ ու հասկացություններ:
19. Չափային շղթաների լուծման եղանակները:
20. Պարուրակների դասակարգումը, հիմնական պարամետրերը:
21. Պարուրակի քայլի և պրոֆիլի անկյան շեղումները, նրանց տրամա•ծային կոմպենսացումը, պարուրակի բերված միջին տրամա•ծի •ումարային թույլտվածք:
22. Պարուրակների ճշտության աստիճանները, թույլտվածքներն ու նստեցվածքները և նրանց պայմանական նշանակումը:
23. :Գլանային պարուրակների ճշտության չափման և ստու•ման միջոցներն ու մեթոդները (կոմպլեքս և դիֆերենցիալ):
24. Ատամնանվային փոխանցումների հիմնական սահմանումները, ներկայացվող շահա•ործողական պահանջները:
25. Ատամնանիվների ճշտության աստիճանները և նրանց պայմանական նշանակունը:
26. Գլանային ատամնանվային փոխանցումների նորմավորված սխալանքները (ըստ կինեմատիկական ճշտության, ըստ սահուն աշխատանքի, ըստ ատամների կոնտակտի, ըստ կառչման տեսակի):
27. Ստանդարտացման ձևերը, ստանդարտի որակի ցուցանիշները:
28. Ստանդարտացման սկզբունքները:
29. Սերտիֆիկացում: