

Հ Ա Ր Ց Ա Շ Ա Ր

Մեքենաների մասեր

S71 և S 77 հեռակա կուրսերի

1. Մեքենաների մասերի հաշվարկի և նախագծման հիմունքները: Հիմնական հասկացությունները: Մեքենա, հավաքական միավոր (հանգույց), մեխանիզմ, մեխանիկական փոխանցում, մեքենա, մեքենայական ագրեգատ:
2. Մեքենաների մասերի հաշվարկի և նախագծման հիմունքները: Հիմնական հասկացությունները: Հատուկ ու ընդհանուր նշանակության մեքենամասեր:
3. Մեքենամասերին և սարքավորումներին ներկայացող պահանջներն ու աշխատունակության չափանիշները: Ամրություն, կոշտություն, մաշակայունություն:
4. Մեքենամասերին և սարքավորումներին ներկայացող պահանջներն ու աշխատունակության չափանիշները: Թրթռակայունություն, ջերմակայունություն:
5. Մեքենամասերում բեռնվածքների և լարումների ցիկլերի տեսակները:
6. Նախագծման և կառուցվածքավորման փուլերը:
7. Մեխանիկական փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Մեխանիկական փոխանցման տեսակները: Երկրաչափական պարամետրերը:
8. Մեխանիկական փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Նվազեցնող, հաստատուն, բարձրացնող փոխանցումներ:
9. Շփական (ֆրիկցիոն) փոխանցումներ:
10. Գլանային շփական փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Երկրաչափական և ուժային պարամետրեր:
11. Գլանային շփական փոխանցումների հաշվարկն ըստ մաշակայունության:
12. Գլանային շփական փոխանցումների հաշվարկն ըստ հպումային ամրության,
13. Կոնական շփական փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Երկրաչափական և ուժային պարամետրեր:
14. Կոնական շփական փոխանցումների հաշվարկն ըստ մաշակայունության:
15. Կոնական շփական փոխանցումների հաշվարկն ըստ հպումային ամրության:
16. Ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Ատամնավոր փոխանցումների տեսակները:
17. Ատամնավոր փոխանցումներ: Շահագործման պայմանները:
18. Ատամնավոր փոխանցումներ: Ատամնանիվների ատամների պրոֆիլների պատրաստման ճշտության աստիճանը և փոխանցման օ.գ.գ.-ն :
19. Գլանային ուղղատամ ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Ուժային կախումներ:
20. Գլանային ուղղատամ ատամնավոր փոխանցումներ: Երկրաչափական պարամետրեր:
21. Գլանային ուղղատամ ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ ծոման ամրության :

22. Գլանային ուղղատամ ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ հպումային ամրության:
23. Գլանային շեղատամ ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Երկրաչափական պարամետրեր:
24. Գլանային շեղատամ ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Ուժային կախումներ:
25. Գլանային շողատամ ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ ծոման ամրության :
26. Գլանային շեղատամ ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ հպումային ամրության :
27. Կոնական ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Երկրաչափական պարամետրեր:
28. Կոնական ատամնավոր փոխանցումներ: Հիմնական տեղեկություններ: Ուժային կախումներ:
29. Կոնական ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ ծոման ամրության :
30. Կոնական ատամնավոր փոխանցումների հաշվարկը ըստ հպումային ամրության :