

ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐԿ

ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

S 81 (առկա) և S71 (հեռակա) կուրսերի համար

1. Մեքենա և մեխանիզմ:
2. Մեխանիզմի օղակներ:
3. Մեխանիզմի կառուցվածքային տարրերը:
4. Կինեմատիկ զույգեր և նրանց դասակարգումը:
5. Կինեմատիկ շղթաներ, դրանց ընդհանուր կառուցվածքային բանաձևեր :
6. Ազատության աստիճանի որոշումը:
7. Մեխանիզմի կառուցվածքային սինթեզը:
8. Հարթ մեխանիզմների դասակարգումը:
9. Կառուցվածքային վերլուծություն:
10. Մեխանիզմների կինեմատիկ ուսումնասիրության խնդիրները և մեթոդները:
11. Մեխանիզմի դիրքերի կառուցումը:
12. Մեխանիզմի արագությունների պլանները և դրանց հատկությունները:
13. Մեխանիզմի արագացումների պլանները և դրանց հատկությունները:
14. Օղակների անկյունային արագությունների որոշումը:
15. Օղակների անկյունային արագացումների որոշումը:
16. Ատամնանվային մեխանիզմներ:
17. Ավտոմոբիլի դիֆերենցիալը:
18. Ատամնանիվի երկրաչափական պարամետրերի որոշումը:
19. Կոնական ատամնանվային փոխանցումներ:
20. Կառչման հիմնական օրենքը:
21. Բռնցքային մեխանիզմներ:

Գրականություն

1. Է. Սահակյան Մեխանիզմների տեսություն, Երևան, 1998:
2. Ս. Ս. Մարիկյան Մեքենաների և մեխանիզմների տեսություն, Երևան ՀՊԱՀ, 2010:
3. Артоболевский И. И. Теория механизмов и машин. М.: Наука, 1988, 640с.:
4. Ա. Կ. Ամիրյան « Մեքենաների և մեխանիզմների տեսություն » առարկայից լաբորատոր աշխատանք կատարելու վերաբերյալ Երևան, 2006:
5. Մեքենաների և մեխանիզմների տեսություն ( մեթոդական ցուցումներ և ստուգողական առաջադրանքներ հեռակա ֆակուլտետի ուսանողների համար), Երևան, 1983:

Դասախոս՝ Աղամյան Ս