

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՃՆԹԴ001)
ECTS կրեդիտ	5 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Տեր-Պետրոսյան Գ.Վ., տ.գ.թ, դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ներկայացնել ստատիկորեն որոշելի և անորոշելի ձողային համակարգերի հաշվարկը, • որոշել հարթ պատկերների երկարաչափական բնութագրերը, • նկարագրել ուղիղ ձողերի հարթ ծռումը, • կատարել ամրության հաշվարկը և տեղափոխությունների որոշումը հարթ ծռման դեպքում, • նկարագրել լարվածային և դեֆորմացիոն վիճակների տեսությունը, ծավալային դեֆորմացիան և ամրության տեսությունները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կառուցել երկայնական ուժերի, նորմալ լարումների, տեղափոխությունների էպյուրները, • որոշել ձողերում առաջացած ճիգերը, լարումները, լայնական հատույթների մակերեսները, • կառուցել լայնական ուժերի և ծռող մոմենտների էպյուրները, • որոշել տրված հատույթում տեղափոխությունները՝ ճկվածքը և պտտման անկյունը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ձողային համակարգերի ձգման (սեղման) հաշվարկ • Երկրաչափական բնութագրեր • Հարթ ծռում • Մարմնի լարվածային վիճակի ուսումնասիրություն
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Качурин В.К., Сборник задач по сопротивлению материалаов, Главная редакция физико-математич. Литературы, изд-во Наука, М., 1970г., 432стр.

	<ul style="list-style-type: none"> • Բելուբեկյան Է.Վ., Սարոյան Ս.Ռ. Նյութերի դիմադրություն, Դասախոսությունների դասընթաց, ԵՃՇՊՀ հրատարակչություն, Երևան, 2011թ., 176 էջ: • Բելյան Ն.Ս. Նյութերի դիմադրություն, I պրակ, I-VI բաժին, Հայպետուսմանկհրատի տպարան, Երևան, 1959թ., 496 էջ: • Բելյան Ն.Ս. Նյութերի դիմադրություն, II մաս, VII-XXXIX բաժին, Հայպետուսմանկհրատի տպարան, Երևան, 1964, 514 էջ: • Տեր-Պետրոսյան Գ.Վ., Պալյան Գ.Ի. Կիրառական մեխանիկա և շինարարական կոնստրուկցիաներ (մոդուլային ուսումնական ձեռնարկ), Եր., Նոյան Տապան տպարան, 2008թ., 240 էջ:
--	--

ՆԹԴ ամբիոնի վարիչ, ֆ.ս.գ.դ., դոցենտ՝

Աղայան Կ.Լ.