

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ (ՆԹԴ001)
ECTS կրեդիտ	3 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 Նյութերի դիմադրության հիմնական հասկացություններն ու վարկածները, • թվարկել կոնստրուկցիայի տարրերի, հենարանների և ազդող ուժերի տեսակները, • սահմանել մարմնի կետում լարվածային վիճակի գաղափարը և թվարկել դրանց տեսակները, • սահմանել հարթ պատկերների երկրաչափական բնութագրերը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կառուցել երկայնական ուժերի, նորմալ լարումների, տեղափոխությունների էպյուրները, • որոշել ձողերում առաջացած ճիգերը, լայնական հատույթների մակերեսները, • կառուցել լայնական ուժերի և ծռող մոմենտների էպյուրները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Նյութերի դիմադրության հիմնական հասկացություններն ու վարկածները • Հարթ պատկերների երկրաչափական բնութագրերը • Հարթ ծռում • Բարդ դիմադրություն • Կայունություն
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Качурин В.К., Сборник задач по сопротивлению материалов, Главная редакция физико-математич. литературы изд-ва Наука, М., 1970г., 432стр. • Բելուրեկյան Է.Վ., Սարոյան Ս.Ռ., Նյութերի դիմադրություն, Դասախոսությունների դասընթաց, ԵՃՇՊՀ հրատ., Երևան, 2011թ., 176 էջ:

	<ul style="list-style-type: none"> • Բեյլան Ն.Ս. Նյութերի դիմադրություն, I պրակ, I-VI բաժին, Հայպետուսմանկիրատի տպարան, Երևան, 1959թ., 496 էջ: • Բեյլան Ն.Ս. Նյութերի դիմադրություն, II մաս, VII-XXXIX բաժին, Հայպետուսմանկիրատի տպարան, Երևան, 1964, 514 էջ: • Տեր-Պետրոսյան Գ.Վ., Պալյան Գ.Ի, Կիրառական մեխանիկա և շին. կոնստրուկցիաներ (մոդուլային ուսումնական ձեռնարկ), Եր., Նոյան Տապան տպ., 2008թ., 240 էջ:
--	--

ՆԹԴ ամբիոնի վարիչ, ֆ.ս.գ.դ., դոցենտ՝

Աղայան Կ.Լ.