

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը)	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ (6ԴԻԶՈ30)
ECTS կրեդիտ	2 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Գրիգորյան Վ. Շ., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • թվարկել տեխնիկական խնդիրների լուծման մեթոդները, • գտնել օպտիմալ կոնստրուկտիվ լուծումներ, • ներկայացնել արտադրանք, որը լինի բարձրորակ և ունենա մատչելի գին: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել և լուծել կոնստրուկտորական խնդիրներ, • օգտագործել ստացված գիտելիքները նախագծերում:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Ոչ քանդովի միացություններ: • Եռակցված միացություններ: • Գամավոր միացություններ: • Արտադրանքների պատրաստման տեխնոլոգիաներ կոնստրուկտավորման գործընթացում: • Պլաստմասայից արտադրանքների կոնստրուկտավորում: • Փայտից արտադրանքների կոնստրուկտավորում: • Մետաղյա արտադրանքների կոնստրուկտավորում: • Կոնստրուկտավորման ժամանակակից միտումները: • Արտադրանքի արտաքին տեսքի ձևավորում: • Օպտիմալ բեռնման սկզբունք: • Կոնստրուկցիայի գրառման սկզբունքներն ու կանոնները: • Կոնստրուկտիվ տեսքերի և չափերի համալիր գրառումներ:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Արզումանյան Կ. Հարությունյան Մ. Քառյան Ա. և ուրիշներ, Կիրառական մեխանիկա, դասախոսությունների տեքստեր, Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, 2012թ., 287 էջ: • Дитрих Я. Проектирование и конструирование: Системный подход, Пер. с польск. М., Мир, 1981г., 456 с. • Орлов П.И. Основы конструирования: Справочно-методическое пособие В 2-х кн., Кн. 1/под ред. Учаева П.Н., Изд. 3-е, испр., М., Машиностроения, 1988г., 560с.
------------------------------------	--