

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը)	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ (6ԴԻՉՉՈՅ)
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"> • ընտրել ստանդարտներին համապատասխան արտադրանք, • սահմանել կոնստրուկտավորման հիմնական հասկացությունները, • ներկայացնել արտադրանք, որն ունենա բարձրորակ և մատչելի զին: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • կիրառել և լուծել կոնստրուկտորական խնդիրներ, • գործնականում իրականացնել օբյեկտների տարրերի փոխադարձ կապը:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Դասընթացի նպատակը և խնդիրները: • Կոնստրուկտավորման հիմնական սկզբունքները: • Կոնստրուկտավորման գործընթացի կազմակերպումը: • Ստանդարտացում, նորմալացում, միասնականացում: • Ամրության հաշվարկների հիմունքներ: • Ամրության հաշվարկի նպատակը, խնդիրները և հիմնական հասկացությունները: • Առանցքային ձգում և սեղմում: • Ոլորում: • Ծռում: • Կիրառվող նյութերը և դրանց ընտրությունը: • Քանդովի միացություններ: • Պարուրակավոր միացություններ: • Երիթավոր միացություններ: • Բութակավոր միացություններ:

<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: • Ստակյան Մ.Գ., Իսախանյան Ն.Ս. Նախագծման հիմունքներ, Ուս. ձեռնարկ, Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, 2014թ., 116 էջ: • 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.
------------------------------------	--