

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի անվանումը) ECTS կրեդիտ</p>	<p>ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ԻՐԵՐԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՈՃԱՎՈՐՈՒՄ (6ԴԻԶ036)</p> <p>2 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Շիրոյան Ն.Կ., դասախոս</p> <p>Դասընթացի ավարտին սովորողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • քննարկել կոնստրուկտիվ առաջարկների գծագրերը և դրանց հաշվարկները, • ճանաչել համալիր լուծումներով նախագծման փուլերը: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • բացահայտել նախագծային, կոնստրուկտիվ և ոճային առաջարկների մասնագիտական հիմնավորումը, • ստեղծել նախագծվող իրի կոնստրուկտիվ առաջարկների գծագրերը, • իրականացնել հաշվարկների լիարժեք կատարում:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Մոդուլային համակարգերը արտադրական դիզայնում: • Մոդուլային սկզբունքի և <i>Ֆրակտալ երկրաչափության</i> (Ֆիզիկոս` Բենուա Մանդելբրոտ) համեմատություն: • <i>Ֆրակտալ երկրաչափության</i> կապը դիզայնի և ճարտարապետության հետ: • Բարդ կոնստրուկցիաներ պարունակող իրեր և սարքավորումներ և դրանց նախագծումը: • Արդյունաբերական իրերի արտաքին ձևաստեղծման գրաֆիկական պատկերի ոճավորում և ծավալային ձևափոխում: • Կենցաղային էլեկտրական սարքերի ծավալային լուծումների նախագծային առաջարկներ` ոճային տարբեր հարցադրումներով: • Իրերի հավաքածուներ: Դրանց ոճային և կոնստրուկտիվ լուծումները: • Հավաքածուի նոր առաջարկի նախագծում: Դրա ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները և կոնստրուկտիվ լուծումները:

Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none">• Braungart Michael, McDonough William, Cradle to Cradle: Remaking the Way We Make Things, April 22, 2002.• Godin Seth, Small Is the New Big and 183 Other Riffs, Rants, and Remarkable Business Ideas, August 17, 2006.• Lidwell William, Holden Kritina, Butler Jill, Universal Principles of Design, October 1, 2003.• Peters Tom Design (Essentials (DK Publishing)), May 30, 2005.
--------------------------------	--