

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՄԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ (6ԻՀՏ041, 041Ա)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>3 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Արամյան Ե.Ա., դասախոս</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p><i>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</i></p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • մշակել էլեկտրոնային սարքավորումների համար համապատասխան կոնստրուկցիաներ, • բացատրել կորպուսների, պահարանների, կրող կոնստրուկցիաների տարբերությունները և կիրառման ոլորտները, • կազմել կոնստրուկտորական փաստաթղթեր: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • նախագծել հավաքական գծագրեր, հավաքական հանգույցներ, դետալներ՝ Solid works, ACAD ծրագրային միջավայրերում, • ներբեռնել տարածական մոդելներ (STEP, Parasolid, IGES ձևաչափով) համացանցի համապատասխան կայքերից և օգտագործել հավաքական գծագրերի մեջ, • կազմել հավաքման ցուցակներ՝ հավաքական գծագրերի համար:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Էլեկտրոնային սարքավորումների կորպուսների և պահարանների կոնստրուկտավորում: • Կրող կոնստրուկցիաների ուսումնասիրություն և նախագծում: • Էլեկտրոնային սարքավորումների հուսալիություն: • Կոնստրուկտորական դոկումենտացիայի մշակում: • Կոնստրուկտորական փաստաթղթերի ձևավորում:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Голубенко Г.А., Гордеев Б. Н, Сингур А.К. Расчет и конструирование электронных устройств, Николаев, 2004. ISBN: 996-336-004-6. • Гормаков А.Н., Воронина Н.А. Конструирование и технология электронных устройств приборов, Печатные платы, Учебное пособие, Томск, Изд-во ТПУ, 2006, 164 с. • Зиновьев Дмитрий, Основы проектирования в SOLIDWORKS, Студия Vertex, 2017 г. http://solidworks.autocad-lessons.ru • Жарков Н.В., Финков М.В, Auto CAD 2020, Полное руководство, Наука и Техника, Санкт-Петербург, 2019, 637 с. • Медведев В. А., Конструирование и технология производства электронных устройств, Тольятти, 2013.
--	--

ԻՀՏԿՀ ամբիոնի վարիչ, տ.գ. դ. պրոֆեսոր՝

Մարկոսյան Մ.Վ