

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ՊԱՏԱՀԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐ (6ՄԱԹ010)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Մելքոնյան Ա.Վ., ֆ.մ.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 պատահական մեծությունների և պատահական պրոցեսների հիմունքները, • մեկնաբանել առարկայի հիմնագաղափարները, • բացատրել հավանականությունների բաշխման ֆունկցիայի էությունը, • նկարագրել բաշխման ֆունկցիաները գտնելու մեթոդները, • պարզաբանել պատահական մեծությունների և պատահական պրոցեսների տեսակները, • մեկնաբանել թվային բնութագրիչների գաղափարները, • ձևակերպել պատահական պրոցեսների թվային բնութագրիչների սահմանումները, • հիմնավորել այդ բնութագրիչների բանաձևերի արտածումները, • սահմանել մարկովյան շղթան, տիրապետել դրանց կառուցմանը, • սահմանել մաթեմատիկական վիճակագրության գաղափարը, • մատնանշել վերցվածքային բաշխման ֆունկցիաների հաշվման մեթոդները, • թվարկել մաթեմատիկական վիճակագրության տեսության հիմնական գործիքները, ներկայացնել կիրառման ուղղությունները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • հաշվել կոնկրետ պատահական մեծությունների և պատահական պրոցեսների թվային բնութագրիչները, • հետազոտել բաշխման ֆունկցիաները,

	<ul style="list-style-type: none"> • համակարգել մաթեմատիկական վիճակագրության խնդիրների լուծման մեթոդները, • լուծել մաթեմատիկական վիճակագրության տեսության կիրառական խնդիրներ:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Հավանականությունների տեսություն: • Պատահական մեծություններ: • Պատահական գործընթացներ:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Գմուրման Վ.Ե. Հավանականությունների տեսություն և մաթեմատիկական վիճակագրության ձեռնարկ, Երևան, 1973թ.: • Գմուրման Վ.Ե. Հավանականությունների տեսություն և մաթեմատիկական վիճակագրության խնդիրների լուծման ձեռնարկ, Երևան, 1975թ.: • Պողոսյան Ա., Դավթյան Վ. Հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության խնդիրների լուծման ձեռնարկ, Տնտեսագետ, Երևան, 1997թ.: • Հարությունյան Ե.Ա., Պետրոսյան Ն.Հ., Սիմոնյան Ա.Խ. Հավանականությունների տեսության խնդրա-գիրք, Մաս I, Երևան, ԵՊՀ, 1973թ.: • Համբարձումյան Գ.Հ., Պատահական պրոցեսներ, Երևան, 1974թ.: • Համբարձումյան Գ.Հ. Հավանականությունների տեսություն, Երևան, 1977թ.:

Բարձրագույն մաթեմատիկայի ամբիոնի վարիչ,
 ՀՀ ԳԱԱ թղթ.անդ.,ֆիզ.մաթ.գիտ.դոկտոր, պրոֆեսոր՝

Մխիթարյան Ս.Ս.