

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (6ԻՀՏ065)
ECTS կրեդիտ	3 կրեդիտ
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Գյուլնազարյան Գ. Ս., դասախոս
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • խոսել էլեկտրոնային կառավարման համակարգերի կառուցման սկզբունքների մասին, • նկարագրել էլեկտրոնային վճարային համակարգերը, • սահմանել կառավարման համակարգերի հիմնական բաղադրիչներն ու տարրերը, • վերլուծել կառավարման համակարգերի ֆունկցիոնալ և կառուցվածքային հատկությունների ուսումնասիրությունը, • նախագծել կառավարման համակարգեր և ենթահամակարգեր, • մշակել և ներդնել տեխնոլոգիաներ՝ մշակման ստանդարտներին համապատասխան: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • քննարկել ինֆորմացիայի պաշտպանության և անվտանգության կանոնները • մշակել տեղեկության սկզբունքները և տվյալների մշակման պահպանման ապահովումը, • կառավարել պետական չափորոշիչները համակարգերի ստեղծման ժամանակ և կիրառել դրանք:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Հիմնական հասկացություններ և սահմանումներ: Համակարգ, կառավարման համակարգ, ավտոմատ և ավտոմատացված կառավարման համակարգեր, համակարգի նկարագրման ձևեր: • Էլեկտրոնային կառավարման համակարգեր: Էլեկտրոնային կառավարման հիմնական հասկացություններ և սահմանումներ: • Կառավարման համակարգերի տեղեկատվական ապահովումը: Տեղեկատվության հաղորդման, պահպանման, մշակման համակարգեր:

	<ul style="list-style-type: none"> • Կառավարման համակարգերի ֆունկցիոնալ ենթահամակարգերը և հիմնական խնդիրները: • Կառավարման համակարգերի մաթեմատիկական ապահովումը: Մաթեմատիկական ապահովման կառուցվածքը, բաղադրիչները, ֆունկցիաները: • Փաստաթղթաշրջանառության ենթահամակարգը, խնդիրները, կառուցվածքը: • Էլեկտրոնային կառավարման կոմերցիոն ենթահամակարգեր: Էլեկտրոնային խանութի ձևերը: • Էլեկտրոնային վճարային համակարգեր, անվտանգությունը: ՀՀ վճարային համակարգեր: • Կառավարման էլեկտրոնային համակարգերի զարգացման ուղղությունները և հեռանկարը:
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Меньков А., Острейковский А. Теоретические основы автоматизированного управления, Учебник, Москва, Оникс, 2005, 640с. • Юрасов А.В. Электронная комерция, Учебное пособие, М., Дело, 2003, 408с. /стр.15-23/.

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

Մարկոսյան Մ.Վ.