

Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)	ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (6ԻՀՏ055)
ECTS կրեդիտ	4 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"> • թվարկել տեղեկատվական համակարգերի նախագծման հիմնական փուլերը, • ներկայացնել ծրագրային ապահովման կենսացիկլի մոդելները, • նկարագրել տեղեկատվական համակարգերի մեթոդոլոգիան և տեխնոլոգիան, դրանց ներկայացվող պահանջները • ներկայացնել ֆունկցիոնալ և հոսքային մոդելավորման մեթոդները: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • վերլուծել առարկայական ոլորտը, • բացահայտել պահանջարկները և դրանց հիման վրա ձևակերպել համակարգին ներկայացվող պահանջները, • լուծել նախագծման մեթոդաբանության ընտրության խնդիրները, • միջոցների համեմատական վերլուծություն, • ձևավորել և կառավարել տեղեկատվական համակարգին ներկայացվող պահանջները:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Տեղեկատվական համակարգերի (ՏՀ) նախագծման տեխնոլոգիայի հիմնական հասկացությունները • ՏՀ ծրագրային ապահովման կյանքի ցիկլը • ՏՀ մշակման կազմակերպում • ՏՀ-ի կանոնական նախագծում • ՏՀ-ի տիպային նախագծում

	<ul style="list-style-type: none"> • SZ-ի ներդրման ֆունկցիոնալ տիրույթի վերլուծություն և մոդելավորում • Ընկերության ամբողջական բիզնես-մոդել • Կազմակերպչական բիզնես-մոդելավորման նմուշներ՝ առաքելության մշակման և բիզնեսի ձևավորման նմուշ • Ընկերության ֆունկցիոնալի ձևավորման նմուշ (հիմնական բիզնես-ֆունկցիաների նմուշ) • Ընկերության ֆունկցիոնալի պատասխանատվության գոտիների ձևավորման նմուշ • Ընկերության կազմակերպչա-ֆունկցիոնալ մոդելի կառուցումը: Կազմակերպության մոդելավորման գործիքային միջոցներ • SZ-երին ներկայացվող ֆունկցիոնալ պահանջների հատկորոշում • Պրոցեսների հոսքային մոդելներ • Պրոցեսային մոտեցման հիմնական տարրերը Պրոցեսների առանձնացում և դասակարգում • Բիզնես –պրոցեսի ռեֆերենտ (հիմնական) մոդել • Ձեռնարկությունների նախագծման նախնական ուսումնասիրություն: Բիզնես-պրոցեսի փաստաթղթերի նկարագրություն
Դասընթացի գրականության ցանկ	<ul style="list-style-type: none"> • Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем, М., Финансы и статистика, 2000. • Грекул В.И., Денищенко Г.Н., Коровкина Н.Л. Проектирование информационных систем, 2-е изд., испр., М., Интернет-Университет Информационных Технологий «Интуит», 2016, 570 с., ISBN: 9785947748178 • Елиферов В.Г., Репин В.В. Бизнес-процессы: регламентация и управление, М., ИНФРА-М, 2004. • Смирнова Г.Н., Сорокин А.А., Тельнов Ю.Ф. Проектирование экономических информационных систем, Учебник, М., Финансы и статистика, 2002.

