

<p>Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը)</p>	<p align="center">ՕԲՅԵԿՏ ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՎԱԾ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՈՒՄ (6ԻՀՏ046)</p>
<p>ECTS կրեդիտ</p>	<p>4 կրեդիտ</p>
<p>Դասընթացի պատասխանատու դասախոս</p>	<p>Պետրոսյան Կ. Վ., տ.գ.թ., ասիստենտ Ամիրյան Լ. Ա., դասախոս</p>
<p>Ուսումնառության վերջնարդյունքներ</p>	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ծանոթանալ օբյեկտ կողմնորոշմամբ ծրագրավորման նախագծման սկզբունքների, տեխնոլոգիաների, մեթոդների, միջոցների և UML մոդելավորման հետ, • իմանալ օբյեկտ կողմնորոշմամբ ծրագրավորման նախագրծման սկզբունքների, տեխնոլոգիաների, մեթոդների, միջոցների և UML մոդելավորման լեզվի մասին: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ձևավորել գործնական հմտություններ UML մոդելավորման լեզվով ծրագրային ապահովման նախագծման և ստեղծման համար, • նախագծել և ստեղծել ծրագրային փաթեթներ՝ կիրառելով օբյեկտ կողմնորոշված ծրագրավորման սկզբունքները:
<p>Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ծրագրային ապահովման նախագծման պահանջների վերլուծում: • Դասերի դիագրամաների ստեղծում: • Ժառանգականության դիագրամների մշակում: • Իրավիճակների մոդելավորում: • Փոխազդեցության մոդելավորում: • Դասերի մոդելների վերլուծում: • OCL կառուցվածքների մշակում: • OCL արտահայտությունների կառուցում:

<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Буч Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений, 3-е изд., М., Вильямс, 2008, 720 с. • Booch,G. Rumbaugh J., Jacobson I. The Unified Modelling Language Reference Manual-Second Edition, Addison-Wesley, 2004. • Liskov B., Guttag J. Program Development in Java, Abstraction, Specification and Object-Oriented Design, Addison-Wesley, 2000. • Rumbaugh J. R., Blaha M. R. Object-Oriented Modelling and Design with UML, Prentice Hall, 2011.
------------------------------------	---

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

Մարկոսյան Մ.Վ.