

| | |
|--|---|
| Դասընթացի անվանումը (կրթամոդուլի դասիչը) | ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՈՒՄ (Python) (6ԳԴ2049) |
| ECTS կրեդիտ | |
| Դասընթացի պատասխանատու դասախոս | |
| Ուսումնառության վերջնարդյունքներ | <p style="text-align: center;">Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և հմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • հավաքել տեղեկություններ աշխարհատեղեկատվական համակարգերում ծրագրավորման հիմնական գրադարանների և դրանց ֆունկցիոնալության մասին, • կատարել տարբեր երկրաչափական գործողություններ և գեոկոդավորում, • կատարել տարածական հարցումներ և վերլուծություններ, • պատկերել տվյալները և ստեղծել ինտերակտիվ քարտեզներ: <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • վերլուծել և մշակել ստացված տեղեկատվությունը, • կիսել USZ համակարգերը: |
| Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր | <ul style="list-style-type: none"> • Lisp- ֆունկցիոնալ ծրագրավորման առանձին գծեր (lambda, map, reduce, filter և այլն): • Modula-3 փաթեթներ, մոդուլներ, else-ի օգտագործումը try-ի և except-ի հետ համատեղ, ֆունկցիաների արգումենտներին անվանումներ տալը: • Icon-գեներատորները: • ABC- օպերատորների խմբավորման համար հեռավորությունների կիրառումը, տվյալների բարձր մակարդակի կառուցվածքը: |
| Դասընթացի գրականության ցանկ | <ul style="list-style-type: none"> • Beazley David, Van Rossum Guido, Python, Essential Reference, New Riders Publishing, 1999, p. 352. • Brown Martin C., Python, The Complete Reference, McGraw-Hill Professional Publishing, 2001, p. 667 • Chun Wesley J., Core Python Programming, Pretinde Hall, January 1, p 321 |