

№	სასწავლო კომპონენტი	წინაპირობები	სემესტრები							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
სავალდებულო თავისუფალი კომპონენტი - 19 კრედიტი										
1	აკადემიური წერა		4							
2	ინგლისური ენა B2.1		5							
3	ინგლისური ენა B2.2	ინგლისური ენა B2.1		5						
4	ინგლისური ენა (დარგობრივი)	ინგლისური ენა B2.2			5					
ძირითადი სწავლის სფეროს სავალდებულო კომპონენტი - 161 კრედიტი										
1	ციფრული წიგნიერება		5							
2	დაპროგრამების საფუძვლები		5							
3	წრფივი ალგებრისა და ანალიზური გეომეტრიის საფუძვლები		5							
4	კომპიუტერის არქიტექტურა და ორგანიზაცია		5							
5	ვებ ტექნოლოგიების საფუძვლები		5							
6	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება	დაპროგრამების საფუძვლები		5						
7	კალკულუსი 1	წრფივი ალგებრისა და ანალიზური გეომეტრიის საფუძვლები		5						
8	ოპერაციული სისტემები	კომპიუტერის არქიტექტურა და ორგანიზაცია		5						
9	მონაცემთა ბაზის მართვის საფუძვლები	ციფრული წიგნიერება		5						

10	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე)	ვებ ტექნოლოგიების საფუძვლები; დაპროგრამების საფუძვლები	5							
11	დაპროგრამება Python-ის ბაზაზე	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება		5						
12	კალკულუსი 2	კალკულუსი 1		6						
13	კომპიუტერული ქსელები	ოპერაციული სისტემები		4						
14	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server	მონაცემთა ბაზის მართვის საფუძვლები		5						
15	ვებ პროგრამირება (სერვერის მხარე)	ვებ პროგრამირება (კლიენტის მხარე); მონაცემთა ბაზის მართვის საფუძვლები		5						
16	დაპროგრამება JVM-ის პლატფორმაზე	ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება			6					
17	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	დაპროგრამება Python-ის ბაზაზე; კალკულუსი 2			5					
18	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	დაპროგრამება Python-ის ბაზაზე; კალკულუსი 2			5					
19	სისტემური ადმინისტრირების საფუძვლები	ოპერაციული სისტემები			5					
20	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები Python-ის ბაზაზე	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა				6				
21	დისკრეტული მათემატიკა	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა				5				
22	IT პროექტის მართვის საფუძვლები	აკადემიური წერა				4				
23	კიბერუსაფრთხოება	კომპიუტერული ქსელები				5				
24	ხელოვნური ინტელექტი	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები Python-ის ბაზაზე; დისკრეტული მათემატიკა					6			
25	ადამიანურ-კომპიუტერული ინტერაქციები	ციფრული წიგნიერება					4			
26	პროგრამული უზრუნველყოფის ინჟინერია	მონაცემთა მეცნიერების საფუძვლები Python-ის ბაზაზე;					5			
27	მანქანური სწავლება	ხელოვნური ინტელექტი						5		
28	პროფესიული ეთიკა	კიბერუსაფრთხოება; ხელოვნური ინტელექტი;							4	

15	დაპროგრამება .NET პლატფორმაზე 2	დაპროგრამება .NET პლატფორმაზე 1; მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server								5	
16	დიფერენციალური განტოლებების საფუძვლები	კალკულუსი 2								5	
17	მათემატიკური მოდელირება	კალკულუსი 2									5
18	ბლოკჩეინზე დაფუძნებული ტექნოლოგიები	მონაცემთა ბაზების მართვის სისტემა Ms SQL Server									5
19	გამოყენებითი დაპროგრამება	კალკულუსი 2; ობიექტზე ორიენტირებული პროგრამირება									5
20	ნეირონული ქსელები	ხელოვნური ინტელექტი									5
არჩევითი თავისუფალი კომპონენტი, რომელიც ორიენტირებულია ზოგადი ტრანსფერული უნარების განვითარებაზე და რომლის ფარგლებშიც სტუდენტს ეძლევა შესაძლებლობა აირჩიოს სასწავლო კურსები უნივერსიტეტში მოქმედი შესაბამისი საფეხურის ნებისმიერი საგანმანათლებლო პროგრამიდან, სასწავლო კურსზე დაშვების წინაპირობების დაცვით - 25 კრედიტი								5	5	5	10
კრედიტების სემესტრული განაწილება			34	30	30	26	30	30	30	30	
სულ			240								

შენიშვნა:

- სავალდებულოა ინგლისური ენის B2 დონეზე ცოდნის დადასტურება, ან პროგრამის ფარგლებში მიღწევა. სტუდენტი ინგლისური ენის ცოდნის დონეს ადასტურებს „ევროპის უნივერსიტეტის სტუდენტის ენობრივი კომპეტენციის დადგენის წესის“ შესაბამისად.
- იმ შემთხვევაში, თუ სტუდენტი „ევროპის უნივერსიტეტის სტუდენტის ენობრივი კომპეტენციის დადგენის წესის“ შესაბამისად ადასტურებს ინგლისური ენის B2 დონეზე ფლობას, იგი თავისუფლდება ინგლისური ენის კომპონენტის ათვისებისგან და ინგლისური ენისთვის განკუთვნილ კრედიტებს (10 კრედიტი) ითვისებს ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით ან თავისუფალი კომპონენტისთვის განსაზღვრული კრედიტებით.
- არჩევითი თავისუფალი კომპონენტის კრედიტები, რომლის ფარგლებშიც სტუდენტს ეძლევა შესაძლებლობა აირჩიოს სასწავლო კურსები უნივერსიტეტში მოქმედი შესაბამისი საფეხურის ნებისმიერი საგანმანათლებლო პროგრამიდან, შესაძლებელია ათვისებულ იქნას კომპიუტერული მეცნიერებების საბაკალავრო პროგრამის ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი სასწავლო კურსებით.