

კომპიუტერული მეცნიერება (ბირთვადი სხვადასხვაობა)									
მისტი	კოდი	სახელი	წინაპრობა	ECTS	სტატუსი	ლექტორი	EQE-ს მიღწევა	ABET-ის მიღწევა	
1	MATH150	კალკულუსი I	არ აქვს	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი, მარამ მიქელაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
1	CS50	შესავალი დამოუკიდებლობა	არ აქვს	6	საფუძვლად	კუორჩე ახალაია, გივი კუჩუაძე	მირიადი		
1	Q185/R576	ინფორმაციის/გამომავალი წინა პრაქტიკული კურსი I/ქართული	არ აქვს	6	არჩევითი: წიგნი	წინა რუხაძე, წინა წულაია, მია დამყრა	თავისუფალი კომპი	ზოგადი განათლება	
1	P432	შესავალი თანამედროვე პროგრამები I	არ აქვს	6	საფუძვლად	კია ნიფია, თამარ თოლორდუა	თავისუფალი კომპი	ზოგადი განათლება	
1	CS212	კომპიუტერული და კომპი	არ აქვს	6	საფუძვლად	წინა ნიფია	მირიადი		
2	MATH151	კალკულუსი II	MATH150	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი, მარამ მიქელაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
2	CS211	ინფორმაციის/გამომავალი დამოუკიდებლობა	CS50	6	საფუძვლად	კუორჩე რუხაძე	მირიადი		
2	Q955/S058	ინფორმაციის/გამომავალი წინა პრაქტიკული კურსი II/ქართული	Q185/R576/P434	6	არჩევითი: წიგნი	წინა რუხაძე, წინა წულაია, მია დამყრა	თავისუფალი კომპი	ზოგადი განათლება	
2	DE112	გამომავლების მათემატიკური საფუძვლები	MATH150, CS50	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
2	DE111	კომპიუტერული ინჟინერია	CS50	6	საფუძვლად	ამირან მაღალია	მირიადი		
3	MATH252	კალკულუსი III	MATH151	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი, მარამ მიქელაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
3	CS311	დამოუკიდებლობის კურსი	CS211	6	საფუძვლად	კუორჩე რუხაძე	მირიადი		
3	MATH254	შესავალი წრფივ ალგებრაში	MATH151	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
3		არჩევითი: ფუნდ. მეცნიერება		8	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი		თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
3		არჩევითი		6	არჩევითი		მირიადი		
4	EE300	გამომავლობის და სტატისტიკური მეთოდები	MATH252	6	საფუძვლად	ივანე შერეშინძე	მირიადი		
4	CS312	მონაცემთა და კომპიუტერული ქსელები	DE111	6	საფუძვლად	კუორჩე ახალაია	მირიადი		
4	CS221	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	CS50	6	საფუძვლად	კუორჩე დარეხაშვილი	მირიადი		
4	MATH311	ინფორმაციის მეთოდების საფუძვლები	MATH151	6	საფუძვლად	კუორჩე დარეხაშვილი	მირიადი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
4		არჩევითი: ფუნდ. მეცნიერება		6	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი		თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
5	CS223	შესავალი კომპიუტერული ინჟინერია	CS312	6	საფუძვლად	კუორჩე ახალაია	მირიადი		
5	CS313	გამომავლების სისტემების ტექნიკები	CS211, DE112	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
5	DE101	შესავალი ინჟინერია სისტემების	DE111	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
5	P37	კალკულუსი წინა ტექნიკები	არ აქვს	6	საფუძვლად	კუორჩე რუხაძე	თავისუფალი კომპი	ზოგადი განათლება	
5		არჩევითი		6	არჩევითი		მირიადი		
6	CS221	შესავალი მანქანის სისტემები	CS50, MATH254	6	საფუძვლად	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
6	CS222	მონაცემთა ბაზები და სიმეტრიული სისტემები	CS312, CS221	6	საფუძვლად	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
6	CS223	დინამიკის სისტემები	CS221, CS311	6	საფუძვლად	დინამიკის, თორნიკე შერეშინძე	მირიადი		
6	CS314	გამომავლობის და მანუკაშვილი გეომეტრიები	CS312	6	საფუძვლად	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
6		არჩევითი		6	არჩევითი		მირიადი		
7	CS411	Nand2Tetris	DE111	6	საფუძვლად	დინამიკის	მირიადი		
7	CS413	კომპიუტერული ინჟინერია	CS50	6	საფუძვლად	დინამიკის დარეხაშვილი	მირიადი		
7	To28	IT პროექტების მართვა	CS50	6	საფუძვლად	წინა კომპი	მირიადი		
7		არჩევითი		6	არჩევითი		მირიადი		
7		არჩევითი		6	არჩევითი		მირიადი		
8	CS424	DevOps ტექნოლოგიები	DE101, CS312	6	საფუძვლად	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
8	CS422	ფუნდამენტური დამოუკიდებლობა	CS311	6	საფუძვლად	დინამიკის დარეხაშვილი	მირიადი		
8	DE115	კომპიუტერული და სიმეტრიული	არ აქვს	6	საფუძვლად	წინა ნიფია	მირიადი		
8	CS423	დინამიკური გეომეტრიები	CS221, CS222, CS411, CS413	12	საფუძვლად	კუორჩე მანუკაშვილი, კუორჩე ახალაია	მირიადი		
ფუნდამენტური მეცნიერების არჩევითი საფუძვლები									
3	CHEM100	შესავალი ზოგადი ქიმიის (დამოუკიდებლობა)	არ აქვს	8	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი	ქიმიკი კუორჩე	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
3	PHYS195	ფიზიკის საფუძვლები I (დამოუკიდებლობა)	თანაპრობა: MATH150	8	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი	კუორჩე დარეხაშვილი, ივანე ახალაია, მარამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
4	PHYS196	ფიზიკის საფუძვლები II	PHYS195	6	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი	კუორჩე დარეხაშვილი, მარამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
4	BIO100	ბიოლოგიის ინჟინერებისთვის	არ აქვს	6	არჩევითი: ფუნდ. მაქსიმუმი	მარამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპი	მათ. & ფუნდ. მეცნ.	
არჩევითი საფუძვლები									
3	CS214	შესავალი კომპიუტერული ინჟინერია	CS50, DE112	6	არჩევითი	ირანა ლომიძე	მირიადი		
3	U589	AWS ინჟინერია	CS50	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
3	U87	ინჟინერია	არ აქვს	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
5	CS227	კომპიუტერული ხეები	EE300	6	არჩევითი	დინამიკის	მირიადი		
5	DE114	მონაცემთა გეომეტრიები	CS50	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
6	CS224	ხელის/ფეხის/გამომავალი სისტემების ქსელები	EE300	6	არჩევითი	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
6	CS225	სისტემური დამოუკიდებლობა	DE111	6	არჩევითი	ამირან მაღალია	მირიადი		
7	CS412	Unix/Linux სისტემების ადმინისტრირება	DE101	6	არჩევითი	თორნიკე შერეშინძე	მირიადი		
7	CS415	შესავალი ინჟინერია	CS221	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
7	CS417	შესავალი ინჟინერია	EE300	6	არჩევითი	ირანა ლომიძე	მირიადი		
7	S826	კომპიუტერული ინჟინერია	MATH151, CS211	6	არჩევითი	ივანე შერეშინძე	მირიადი		
8	CS421	მონაცემთა ალგორითმების შესავალი	DE111	6	არჩევითი	ამირან მაღალია	მირიადი		
8	CS425	მონაცემთა ბაზების რეგისტრირება და მონაცემთა ნაკადები	თანაპრობა: CS222	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
8	CS426	დინამიკის სისტემები	თანაპრობა: CS222	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
8	DE116	მონაცემთა ბაზების დინამიკის და პროექტირება	CS50	6	არჩევითი	კუორჩე მანუკაშვილი	მირიადი		
8	DE117	სისტემური, მონაცემთა და კომპიუტერული - შესავალი	არ აქვს	6	არჩევითი	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
8	UNI007	შესავალი ხელის/ფეხის/გამომავალი ინჟინერია	არ აქვს	6	არჩევითი	მარამ მანუკაშვილი	მირიადი		
8	DE115	კომპიუტერული და სიმეტრიული	არ აქვს	6	არჩევითი	თამარ კალაძე	მირიადი		