კომპიუტერული ინჟინერია (საერთაშორისო)

სემესტრი	კოდი	სახელი	წინაპირობა	ECTS	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი მუშაობა	სტატუსი	ლექტორი	EQE-ს მოდული	ABET-ის მოდული
1	MATH150	კალკულუსი I	წინაპირობის გარეშე	6	62	88	სავალდებულო	ნინო მანჯავიძე, მარიამ მანჯიკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
1	PHYS195	ფიზიკის საფუძვლები I (ლაბორატორიულით)	თანაპირობა: MATH150	8	77	123	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი, იური ბაღათურ	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
1	Q185/R576	ინგლისური ენის კურსი C1-1 / გერმანული ენის პრაქტიკულ	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
1	P432	შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში I	წინაპირობის გარეშე	6	29	121	სავალდებულო		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
1	CS50	შესავალი დაპროგრამებაში	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	სავალდებულო	ერეკლე მაღრაძე, ჰონგბო იანგი, რევაზ	ძირითადი	ინჟინერია
2	MATH151	კალკულუსი II	MATH150	6	62	88	სავალდებულო	ნინო მანჯავიძე, მარიამ მანჯიკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
2	PHYS196	ფიზიკის საფუძვლები II	PHYS195	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
2	Q955/S058	ინგლისური ენის კურსი C1-2 / გერმანული ენის პრაქტიკულ	Q185/R576/P434	6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
2	DE112	გამოთვლების მათემატიკური საფუძვლები	MATH150, CS50	6	48	102	სავალდებულო	მაია მრევლიშვილი	ძირითადი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
2	DE111	კომპიუტერის ორგანიზაცია	CS50	6	62	88	სავალდებულო	ამირან მალანია	ძირითადი	ინჟინერია
3	MATH252	კალკულუსი III	MATH151	6	62	88	სავალდებულო	ნინო მანჯავიძე, მარიამ მანჯიკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
3	CHEM100	შესავალი ზოგად ქიმიაში (ლაბორატორიულით)	წინაპირობის გარეშე	8	62	138	სავალდებულო	ქეთევან კუპატაძე	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
3	MATH254	შესავალი წრფივ ალგებრაში	MATH151	6	48	87	სავალდებულო	მაია მრევლიშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
3	EE210	წრედების ანალიზი I	PHYS196, MATH151	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	ძირითადი	ინჟინერია
3	CE111	პროცედურული დაპროგრამება C-ზე	CS50	6	31	119	სავალდებულო	ჰონგბო იანგი	ძირითადი	ინჟინერია
4	EE300	გამოთვლითი და სტატისტიკური მეთოდები	MATH252	6	78	74	სავალდებულო	შოთა ცისკარიძე	ძირითადი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
4	CS312	კომპიუტერული და მონაცემთა ქსელები	DE111	6	48	102	სავალდებულო	არჩილ შენგელია	ძირითადი	ინჟინერია
4	CS221	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	CS50	6	48	102	სავალდებულო	შოთა ცისკარიძე	ძირითადი	ინჟინერია
4	MATH311	რიცხვითი მეთოდების საფუძვლები	MATH252, MATH254	6	34	116	სავალდებულო	ივანე მურუსიძე	ძირითადი	ინჟინერია
4	EE310	წრედების ანალიზი II	EE210, MATH254	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	ძირითადი	ინჟინერია
5	CE375	ჩაშენებული სისტემები	DE111, CE111, DE112	6	63	87	სავალდებულო	ცოტნე ფუტკარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	DE101	შესავალი ოპერაციულ სისტემებში	DE111	6	48	102	სავალდებულო	პაატა გოგიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
5	CE470	ციფრული წრედები	EE300, EE310	6	32	118	სავალდებულო	ცოტნე ფუტკარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	P737	აკადემიური წერის ტექნიკები	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	სავალდებულო	აკადემიური ტექნიკის ცენტრი	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
5	EE410	სიგნალები და სისტემები	EE300, EE310	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი ვეშაპიძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	R205	მეწარმეობის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	სავალდებულო		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	T077	მიკროპროცესორების არქიტექტურა და დაპროგრამება	DE111, CE470	6	63	87	სავალდებულო	დავით ჩხაიძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	CS326	სისტემური დაპროგრამება	DE111	6	77	73	სავალდებულო	ამირან მალანია	ძირითადი	ინჟინერია
6		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
6		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
7	T028	IT პროექტების მენეჯმენტი	CS50	6	32	118	სავალდებულო	ნინო კომახიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS223	შესავალი კიბერუსაფრთხოებაში	CS312	6	48	102	სავალდებულო	პაატა გოგიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
7	CE490A	დამამთავრებელი კურსის დიზაინის პროექტი A	სპეციალობის საგნების მინი	6	34	116	სავალდებულო	გიორგი ვეშაპიძე, არჩილ გვიმრაძე, ცოტ	ძირითადი	ინჟინერია
7		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
7		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8	CE490B	დამამთავრებელი კურსის დიზაინის პროექტი B	CE490A	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ვეშაპიძე, არჩილ გვიმრაძე, ცოტ	ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
არჩევითი										
6	U837	დრონები	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	ავთანდილ მღებრიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
6	U589	AWS ღრუბლის პრაქტიკოსი	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	CE470L	ციფრული ლოგიკის ლაბორატორია	CE470	6	48	102	არჩევითი	ცოტნე ფუტკარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	S826	კომპიუტერული მოდელირების შესავალი	CE111, MATH151	6	33	117	არჩევითი	ივანე მურუსიძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	T026	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა და ინჟინერი	CE111, CS221	6	63	87	არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
6	CS212	კიბერ სამართალი და ეთიკა	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	ნინო ნიაური, ნინო ჯინჭარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	CS325	კომპიუტერული გრაფიკა	CE111, CS221	6	48	102	არჩევითი	გიორგი ფარცხალაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	EE458	ანალოგური და იმპულსური საკომუნიკაციო სისტემები	EE410	6	62	88	არჩევითი	გიორგი ვეშაპიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS214	შესავალი კომპიუტერულ ენათმეცნიერებაში	CS50, DE112	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჟანიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS222	გაძლიერებული ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურებ	CS221	6	48	102	არჩევითი	გიორგი ფარცხალაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS311	დაპროგრამების ენები	CE111	6	47	103	არჩევითი	რევაზ ტატიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS314	განაწილებული და პარალელური გამოთვლები	CS312	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS413	ვებპროგრამირება	CS50	6	48	102	არჩევითი	თეიმურაზ თუთბერიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS417	შესავალი ბუნებრივი ენის დამუშავების ტექნოლოგიებში	EE300	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჟანიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	EE380	ელექტრო ენერგიის გარდაქმნა	EE310	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	EE558	ციფრული კომუნიკაციები	EE458	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაპიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	EE534	მყარსხეულიანი მოწყობილობები	PHYS196	6	62	88	არჩევითი	ზურაბ რატიანი	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE420	უკუკავშირის მართვის სისტემები	EE410	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაპიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS321	შესავალი მანქანურ სწავლებაში	CS50, MATH254	6	48	102	არჩევითი	შოთა ცისკარიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS324	ხელოვნური ნეირონული ქსელები	EE300	6	63	87	არჩევითი	პაატა გოგიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS322	მონაცემთა ბაზები და საინფორმაციო სისტემები	CS312, CS221	6	47	103	არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8	CS424	DevOps ტექნოლოგიები	DE101, CS312	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS421	მობილური აპლიკაციების შემუშავება	DE111	6	48	102	არჩევითი	თეიმურაზ თუთბერიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS425	შეტყობინებების რიგების სისტემები და მონცემთა ნაკადები	თანაპირობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS426	დიდი მონაცემების სისტემები	თანაპირობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE450	ციფრული სიგნალის დამუშავება	EE410	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაპიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE480	ენერგო სისტემების ანალიზი	EE380	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE483	ენერგიის გამანაწილებელი სისტემები	EE380	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE581	ენერგო სისტემების დინამიკა	EE480	6	62	88	არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია