

კომპიუტერული ინჟინერია (მირითადი სპეციალობა)

სემსტრი	კოდი	სახელი	წინაპირობა	ECTS	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი მუშაობა	სტატუსი	ლექტორი	EQE-ს მოდული
1	MATH150	კალკულუსი I	წინაპირობის გარეშე	6	62	88	სავალდებულო	გიორგი მაჭავარია, ნათია საზანდრ	თავისუფალი კომპონენტი
1	PHYS195	ფიზიკის საფუძვლები I (ლაბორატორიულით)	თანაპირობა: MATH150	8	77	123	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი, იური ზაღ	თავისუფალი კომპონენტი
1		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი I	წინაპირობის გარეშე	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი
1	P432	შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში I	წინაპირობის გარეშე	6	31	119	სავალდებულო		თავისუფალი კომპონენტი
1	CS50	შესავალი დაპროგრამებაში	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	სავალდებულო	ერვლე მალრაძე, გიორგი ფარცხაღ	მირითადი
2	MATH151	კალკულუსი II	MATH150	6	62	88	სავალდებულო	გიორგი მაჭავარია, ნათია საზანდრ	თავისუფალი კომპონენტი
2	PHYS196	ფიზიკის საფუძვლები II	PHYS195	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი	თავისუფალი კომპონენტი
2		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი II	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი I	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი
2	DE112	გამოთვლების მათემატიკური საფუძვლები	MATH150, CS50	6	48	102	სავალდებულო	შალვა ზურიაშვილი	მირითადი
2	DE111	კომპიუტერის ორგანიზაცია	CS50	6	62	88	სავალდებულო	ამირან მალანია	მირითადი
3	MATH252	კალკულუსი III	MATH151	6	62	88	სავალდებულო	გიორგი მაჭავარია, ნათია საზანდრ	თავისუფალი კომპონენტი
3		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი III	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი II	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი
3	MATH254	შესავალი წრფივ ალგებრაში	MATH151	6	48	102	სავალდებულო	ივანე მურუსიძე	თავისუფალი კომპონენტი
3	EE210	წრფეების ანალიზი I	PHYS196, MATH151	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	მირითადი
3	CE111	პროცედურული დაპროგრამება C-ზე	CS50	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ფარცხაღაძე	მირითადი
4	EE300	გამოთვლითი და სტატისტიკური მეთოდები	MATH252	6	63	87	სავალდებულო	ივანე მურუსიძე	მირითადი
4	CS312	კომპიუტერული და მონაცემთა ქსელები	DE111	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	მირითადი
4	CS221	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	CS50	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ფარცხაღაძე	მირითადი
4		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი IV	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი III	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი
4	EE310	წრფეების ანალიზი II	EE210, MATH254	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	მირითადი
5	CE375	ჩამუშავებული სისტემები	DE111, CE111, DE112	6	63	87	სავალდებულო	ცოტნე ფუტყკარაძე	მირითადი
5	DE101	შესავალი ოპერაციული სისტემებში	DE111	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	მირითადი
5	CE470	ციფრული წრფეები	EE300, EE310	6	32	118	სავალდებულო	ცოტნე ფუტყკარაძე	მირითადი
5	EE410	სინალისები და სისტემები	EE300, EE310	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი ვეშაბიძე	მირითადი
5	P737	აკადემიური წერის ტექნიკები	წინაპირობის გარეშე	6	34	116	სავალდებულო	აკადემიური წერის ცენტრი	თავისუფალი კომპონენტი
6	R205	მენარეშობის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	სავალდებულო	ნიზნესის სკოლა	თავისუფალი კომპონენტი
6	T077	მიკროპროცესორების არქიტექტურა და დაპროგრამება	DE111, CE470	6	63	87	სავალდებულო	დავით ჩხაიძე	მირითადი
6	MATH311	რიცხვითი მეთოდების საფუძვლები	MATH252, MATH254	6	63	87	სავალდებულო	ივანე მურუსიძე	მირითადი
6	CS326	სისტემური დაპროგრამება	DE111	6	77	73	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	მირითადი
6		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
7	T028	IT პროექტების მენეჯმენტი	CS50	6	32	118	არჩევითი	ნინო კობახიძე	მირითადი
7	CS223	შესავალი კომპიუტერული თეორიების შესავალი	CS312	6	48	102	სავალდებულო	პაატა გოგონიძე	მირითადი
7	CE490A	დამამთავრებელი კურსის დიზაინის პროექტი A	მინიმუმ 102 ECTS კრედიტი სწავლ	6	34	116	სავალდებულო	დავით ჩხაიძე, გიორგი მოდებაძე	მირითადი
7		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
7		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
8	CE490B	დამამთავრებელი კურსის დიზაინის პროექტი B	CE490A	6	48	102	სავალდებულო	დავით ჩხაიძე, გიორგი მოდებაძე	მირითადი
8	CHEM100	შესავალი ზოგად ქიმიაში (ლაბორატორიულით)	წინაპირობის გარეშე	8	62	138	სავალდებულო	ქეთევან კუპატაძე	თავისუფალი კომპონენტი
8		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
8		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
8		არჩევითი		6			არჩევითი		მირითადი
მირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კურსები									
6	U837	დრონები	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	ავთანდილ მღებრიშვილი	მირითადი
6	CE470L	ციფრული ლოგიკის ლაბორატორია	CE470	6	48	102	არჩევითი	ცოტნე ფუტყკარაძე	მირითადი
6	S826	კომპიუტერული მოდელირების შესავალი	CE111, MATH151	6	33	117	არჩევითი	ივანე მურუსიძე	მირითადი
6	T026	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა და ინჟინერია	CE111, CS221	6	63	87	არჩევითი		მირითადი
6	CS212	კიბერ სამართალი და ეთიკა	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	ნინო ნიაური, ნინო ჯინჯარაძე	მირითადი
6	CS325	კომპიუტერული გრაფიკა	CE111, CS221	6	48	102	არჩევითი	გიორგი ფარცხაღაძე	მირითადი
6	EE380	ელექტრო ენერჯის გარდამქმნა	EE310	6	62	88	არჩევითი	არჩილ ვაშიშვილი	მირითადი
7	CS214	შესავალი კომპიუტერულ ენათმეცნიერებაში	CS50, DE112	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჟანიძე	მირითადი
7	CS222	გამოთვლითი ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	CS221	6	48	102	არჩევითი	გიორგი ფარცხაღაძე	მირითადი
7	CS311	დაპროგრამების ენები	CS221	6	47	103	არჩევითი	რევაზ ტატიშვილი	მირითადი
7	CS314	განაწილებული და პარალელური გამოთვლები	CS312	6	48	102	არჩევითი	ერვლე მალრაძე	მირითადი
7	CS322	მონაცემთა ბაზები და საინფორმაციო სისტემები	CS312, CS221	6	47	103	არჩევითი		მირითადი

7	CS413	ვებპროგრამირება	CS50	6	48	102	არჩევითი	თეიმურაზ თუთბერიძე	მირითადი
7	CS417	შესავალი მუნებრივი ენის დამუშავების ტექნოლოგიებში	EE300	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჟანიძე	მირითადი
7	EE458	ანალიზური და იმპულსური საკომუნიკაციო სისტემები	EE410	6	62	88	არჩევითი	გიორგი ვეშაბიძე	მირითადი
7	EE480	ენერჯი სისტემების ანალიზი	EE380	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	მირითადი
7	EE534	მყარსხეულიანი მოწყობილობები	PHYS196	6	62	88	არჩევითი	ზურაბ რატიანი	მირითადი
8	EE420	უკუკავშირის მართვის სისტემები	EE410	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაბიძე	მირითადი
8	CS321	შესავალი მანქანურ სწავლებაში	CS50, MATH254	6	48	102	არჩევითი	შოთა ცისკარიძე	მირითადი
8	CS324	ხელოვნური ნეირონული ქსელები	EE300	6	63	87	არჩევითი	პაატა გოგიშვილი	მირითადი
8	CS424	DevOps ტექნოლოგიები	DE101, CS312	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მალრაძე	მირითადი
8	CS421	მობილური აპლიკაციების შემუშავება	DE111	6	48	102	არჩევითი	თეიმურაზ თუთბერიძე	მირითადი
8	CS425	მეტყობინებების რიგების სისტემები და მონაცემთა ნაკადები	თანაპრობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მალრაძე	მირითადი
8	CS426	დიდი მონაცემების სისტემები	თანაპრობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მალრაძე	მირითადი
8	EE450	ციფრული სიგნალის დამუშავება	EE410	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაბიძე	მირითადი
8	EE483	ენერჯის გამანაწილებელი სისტემები	EE380	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	მირითადი
8	EE558	ციფრული კომუნიკაციები	EE458	6	47	103	არჩევითი	გიორგი ვეშაბიძე	მირითადი
8	EE581	ენერჯი სისტემების დინამიკა	EE480	6	62	88	არჩევითი		მირითადი

