

კომპიუტერული ინჟინერია GEO										
სემესტრი	კოდი	სახელი	წინაპირობა	ECTS	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი მუშაობა	სტატუსი	ლექტორი	EQE-ს მოდული	ABET Module
1	MATH150	კალკულუსი I	წინაპირობის გარეშე	6	62	88	სავალდებულო	მალვა ბერიაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
1	PHYS195	ფიზიკის საფუძვლები I (ლაბორატორიულით)	თანაპირობა: MATH150	8	77	123	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი, იური ბაღ	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
1		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი I	წინაპირობის გარეშე	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
1	P737	ქართული ენა აკადემიური მიზნებისთვის	წინაპირობის გარეშე	6	34	116	სავალდებულო	აკადემიური წერის ცენტრი	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
1	CS50	შესავალი დაპროგრამებაში	წინაპირობის გარეშე	6	80	70	სავალდებულო	ეთერ ივანელაშვილი, ლიანა ხანდ	ძირითადი	ინჟინერია
2	MATH151	კალკულუსი II	MATH150	6	62	88	სავალდებულო	მალვა ბერიაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
2	PHYS196	ფიზიკის საფუძვლები II	PHYS195	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი დალაქიშვილი, შოთა გარ	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
2		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი II	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი I	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	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	68	82	სავალდებულო	ამირან მალანია	ძირითადი	ინჟინერია
3	MATH252	კალკულუსი III	MATH151	6	62	88	სავალდებულო	მალვა ბერიაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
3		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი III	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი II	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
3	MATH254	შესავალი წრფივ ალგებრაში	MATH151	6	48	102	სავალდებულო	მალვა ბერიაშვილი	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
3	EE210	წრვების ანალიზი I	PHYS196, MATH151	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	ძირითადი	ინჟინერია
3	CE111	პროცესორული დაპროგრამება C-ზე	CS50	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ფარცხალაძე, გიორგი შო	ძირითადი	ინჟინერია
3	EE300	გამოთვლითი და სტატისტიკური მეთოდები	MATH252	6	62	88	სავალდებულო	ხატია ვამაცმაძე	ძირითადი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
4	CS312	კომპიუტერული და მონაცემთა ქსელები	DE111	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	ძირითადი	ინჟინერია
4	CS221	ალგორითმები და მონაცემთა სტრუქტურები	CS50	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ფარცხალაძე	ძირითადი	ინჟინერია
4		ინგლისური ენის პრაქტიკული კურსი IV	ინგ.ენის პრაქტიკული კურსი III	6	90	60	სავალდებულო	ინგლისური ენის სწავლების ცენტ	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
4	EE310	წრვების ანალიზი II	EE210, MATH254	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	ძირითადი	ინჟინერია
5	CE375	ჩამენებელი სისტემები	DE111, CE111, DE112	6	63	87	სავალდებულო	ცოტნე ფუტყარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	DE101	შესავალი ოპერაციულ სისტემებში	DE111	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	CE470	დიფრული წრვლები	EE310, DE112	6	32	118	სავალდებულო	ცოტნე ფუტყარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	EE410	სიგნალები და სისტემები	EE300, EE310	6	47	103	სავალდებულო	ივანე დარსაველიძე	ძირითადი	ინჟინერია
5	P432	შესავალი თანამედროვე აზროვნებაში I	წინაპირობის გარეშე	6	31	119	სავალდებულო	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება	
6		არჩევითი: ზოგადი განათლება	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი	ბიზნესის სკოლა	თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	T077	მიკროპროცესორების არქიტექტურა და დაპროგრამება	DE111, CE470	6	62	88	სავალდებულო	დავით ჩხაიძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	MATH311	რიცხვითი მეთოდების საფუძვლები	MATH151	6	47	103	სავალდებულო	მალვა ბერიაშვილი	ძირითადი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
6	CS326	სისტემური დაპროგრამება	DE111	6	77	73	სავალდებულო	გიორგი მოდებაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
ზ	T028	IT პროექტების მენეჯმენტი	CS50	6	32	118	სავალდებულო	ნინო კოძახიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS223	შესავალი კიბერუსაფრთხოებაში	CS312	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ახალაია	ძირითადი	ინჟინერია
7	CE490A	დამამთავრებელი კურსის დიზაინის პროექტი A	EE310, CE375, T077, CS326	6	34	116	სავალდებულო	პაატა გოგიშვილი, დავით ჩხაიძე,	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	პაატა გოგიშვილი, დავით ჩხაიძე,	ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი: მეცნიერება		6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
8		არჩევითი		6			არჩევითი		ძირითადი	ინჟინერია
ძირითადი სწავლის სფეროს არჩევითი კურსები										
6	U837	დრონები	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	მარიამ გოგიაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
6	CE470L	დიფრული ლოგიკის ლაბორატორია	CE470	6	48	102	არჩევითი	ცოტნე ფუტყარაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	S826	კომპიუტერული მოდელირების შესავალი	CE111, MATH151	6	63	87	არჩევითი	ივანე შერუშიძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	T026	პროგრამული უზრუნველყოფის არქიტექტურა და ინჟინერია	CE111, CS221	6	63	87	არჩევითი	დავით ნადარაია	ძირითადი	ინჟინერია
6	CS212	კიბერ სამართალი და ეთიკა	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	მარიამ გოგიაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
6	CS325	კომპიუტერული გრაფიკა	CE111, CS221	6	48	102	არჩევითი	გიორგი ფარცხალაძე	ძირითადი	ინჟინერია
6	EE380	ელექტრო ენერგიის გარდაქმნა	EE310	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS214	შესავალი კომპიუტერულ ენათმეცნიერებაში	CS50, DE112	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჯანიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS311	დაპროგრამების ენები	CE111	6	48	102	არჩევითი	გუგა რუხაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS314	განაწილებული და პარალელური გამოთვლები	CS312	6	48	102	არჩევითი	ერკულე მაღრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS322	მონაცემთა ბაზები და საინფორმაციო სისტემები	CS312, CS221	6	47	103	არჩევითი	მარიამ ვადაჭკორია, გიორგი მოდ	ძირითადი	ინჟინერია

7	CS413	ვებპროგრამირება	CS50	6	48	102	არჩევითი	დავითი დათუნაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
7	CS417	შესავალი ბუნებრივი ენის დამუშავების ტექნოლოგიებში	EE300	6	47	103	არჩევითი	ირინა ლობჯანიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	EE458	ანალოგური და იმპულსური საკომუნიკაციო სისტემები	EE410	6	62	88	არჩევითი	გიორგი ვუშაბიძე	ძირითადი	ინჟინერია
7	EE480	ენერგიო სისტემების ანალიზი	EE380	6	62	88	არჩევითი	გიორგი ურეჟაშვილი	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 ვუშაბიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS321	შესავალი მანქანურ სწავლებაში	CS50, MATH254	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მადრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS324	ხელოვნური ნეირონული ქსელები	EE300	6	63	87	არჩევითი	პაატა გოგიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS424	DevOps ტექნოლოგიები	DE101, CS312	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მიქიაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS421	მობილური აპლიკაციების შემუშავება	DE111	6	48	102	არჩევითი	ამირან მალანია	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS425	მეტყობინებების რიცხვის სისტემები და მონაცემთა ნაკადები	თანაპირობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მადრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	CS426	დიდ მონაცემთა სისტემები	თანაპირობა: CS322	6	48	102	არჩევითი	ერეკლე მადრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE450	ციფრული სიგნალის დამუშავება	EE410	6	47	103	არჩევითი	შოთა ცისკარიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	EE483	ენერგიის გამანაწილებელი სისტემები	EE380	6	62	88	არჩევითი	არჩილ გვიმრაძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	DE114	მონაცემთა კვლევითი ანალიზი პითონის გამოყენებით	CS50	6	63	87	არჩევითი	გვანდა მჭედლიძე	ძირითადი	ინჟინერია
8	DE116	მოწყობილობების დიზაინი და პროტოტიპირება	CS50	6	47	103	არჩევითი	ავთანდილ მღებრიშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
8	DE117	სისტემები, მდგრადობა და კლიმატის ცვლილება - შესავალი	წინაპირობის გარეშე	6	45	105	არჩევითი	მურმან მარგველაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
8	UNIO07	შესავალი ხელოვნურ ინტელექტში	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	არჩევითი	ეთერ ივანელაშვილი, ლიანა ხანდ	ძირითადი	ინჟინერია
8	DE115	კომპიუტერი და საზოგადოება	წინაპირობის გარეშე	6	35	115	არჩევითი	თამარ კალნიტაშვილი	ძირითადი	ინჟინერია
არჩევითი: ზოგადი განათლება										
6	IS62	მეწარმეობა	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	NO85	კარიერული განვითარების მართვა	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	A155	მენეჯმენტის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	A226	მარკეტინგის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
6	A159	ბიზნესის საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტი	ზოგადი განათლება
არჩევითი: მეცნიერება										
8	CHEM100	შესავალი ზოგად ქიმიაში	წინაპირობის გარეშე	6	34	116	არჩევითი	ქუთევან კუპატაძე	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება
8	BIOI100	ბიოლოგია ინჟინერთათვის	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი	ნატალია კიკნაძე	თავისუფალი კომპონენტი	მათ. & ფუნდ. მეცნიერება