

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერია (ბირთვადი სპეციალობა)										
სემესტრი	კოდი	სახელი	წინაპირობა	ECT S	საკონტაქტო საათები	დამოუკიდებელი საათები	სტატუსი	ლექტორი	EQE-ის მიღწევა	ABET-ის მიღწევა
1	MATH150	კალკულუსი I	წინაპირობის გარეშე	6	62	88	სავალდებულო	მარიამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
1	PHYS195	ფიზიკის საფუძვლები I (დამატებითი)	წინაპირობის გარეშე	8	77	123	სავალდებულო	გიორგი დიდიჭიშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
1	Q185/R576	ინფორმაციის ქიმია C1-1 / გენსილინ ქიმია	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი: ქიმია	ნინო რუხიას/ნინო წულა	თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება
1	P432	შესავალი თანამედროვე პროგრამებში I	წინაპირობის გარეშე	6	29	121	სავალდებულო	კეია ზოგია, თამარ თოი	თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება
1	CS50	შესავალი დამოუკიდებლობაში	წინაპირობის გარეშე	6	80	70	სავალდებულო	გიორგი აბოლია, ვერა	მართიადი	ინჟინერია
2	MATH151	კალკულუსი II	MATH150	6	62	88	სავალდებულო	მარიამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
2	PHYS196	ფიზიკის საფუძვლები II	PHYS195	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი დიდიჭიშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
2	Q955/S058	ინფორმაციის ქიმია C2-2 / გენსილინ ქიმია	Q185/R576/P434	6	90/66	60/84	არჩევითი: ქიმია	ნინო რუხიას/ნინო წულა	თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება
2	DE112	გამათრების მათემატიკური საფუძვლები	MATH150, CS50	6	48	102	სავალდებულო	მამა მრეფელაშვილი	მართიადი	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
2	DE111	კომპიუტერების ინჟინერია	CS50	6	68	82	სავალდებულო	მარიამ მანუკაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
3	MATH252	კალკულუსი III	MATH151	6	62	88	სავალდებულო	მარიამ მანუკაშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
3	MATH254	შესავალი წრფივი ალგებრა	MATH151	6	48	102	სავალდებულო	მამა მრეფელაშვილი	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
3	EE210	წრფივების ანალიზი I	PHYS196, MATH151	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	მართიადი	ინჟინერია
3	CE111	პროექტული დამოუკიდებლობა C-ზე არჩევითი: მათ. და ფუნდ. მეცნიერება	CS50	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი ფარულაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
4	EE300	გამათრების და სპეკტრული მეთოდები	MATH252	6	62	88	სავალდებულო	ივანე მურელიძე	მართიადი	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
4	EE330	სინთური ელექტრონიკის საფუძვლები	EE210	6	62	88	სავალდებულო	არჩილ გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
4	EE310	წრფივების ანალიზი II	EE210, MATH254	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	მართიადი	ინჟინერია
4	MATH311	რეგულარული მათემატიკის საფუძვლები	MATH151	6	47	103	სავალდებულო	ვეთაშვილი თამარაშვილი	მართიადი	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
4	P737	კომპიუტერული წრფივი ალგებრა	წინაპირობის გარეშე	6	48	102	სავალდებულო	თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება	
5	CE375	მანქანების სისტემები	DE111, CE111, DE112	6	63	87	სავალდებულო	ვლადიმერ ფიქსაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
5	EE340	ელექტრული და მაგნიტური ველები	EE210, MATH252, MATH254	6	32	118	სავალდებულო	ლამა ტყეშელაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
5	EE380	ელექტრონული სისტემების გარეშე	EE310	6	62	88	სავალდებულო	არჩილ გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
5	EE430	ელექტრონული სისტემების ანალიზი და დიზაინი	EE310, EE330, MATH254	6	62	88	სავალდებულო	არჩილ გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
5	EE410	სინთური ელექტრონიკის საფუძვლები	EE300, EE310	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
5	EE434	ელექტრონული მასალები და მოწყობილობები	EE330, EE340	6	62	88	სავალდებულო	ზურაბ რატიანი	მართიადი	ინჟინერია
6	EE440	ელექტრონული სისტემების ტიპები	EE310, EE340	6	32	118	სავალდებულო	ლამა ტყეშელაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
6	EE450	ფორულა სიხარის დამუშავება	EE410	6	47	103	სავალდებულო	მამა მრეფელაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
6	EE458	ანალიზური და ინტეგრირება	EE410	6	62	88	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
6		არჩევითი	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი: ზოგადი განათლება	თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება	
7	EE480	მანქანების სისტემების ანალიზი	EE380	6	62	88	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
7	EE483	მანქანების განამარტოების სისტემები	EE380	6	62	88	სავალდებულო	არჩილ გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
7	EE490A	დამამრეცხველი სისტემების ანალიზი	CE375, EE380, EE430, EE434, EE435	6	34	116	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
7		არჩევითი	არჩევითი	6			არჩევითი	მართიადი	ინჟინერია	
7		არჩევითი	არჩევითი	6			არჩევითი	მართიადი	ინჟინერია	
8	EE490B	დამამრეცხველი სისტემების დიზაინი	EE490A	6	48	102	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
8	EE420	ელექტრონული სისტემების ანალიზი	EE410	6	47	103	სავალდებულო	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
8	EE455	ელექტრონული სისტემების ანალიზი და დიზაინი	EE440	6	62	88	სავალდებულო	ივანე მურელიძე	მართიადი	ინჟინერია
8		არჩევითი	არჩევითი	6			არჩევითი	მართიადი	ინჟინერია	
8		არჩევითი	არჩევითი	6			არჩევითი	მართიადი	ინჟინერია	

ზოგადი არჩევითი										
6		ბირთვების საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება
6		მანქანების საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება
6		მანქანების საფუძვლები	წინაპირობის გარეშე	6			არჩევითი		თავისუფალი კომპონენტები	ზოგადი განათლება

არჩევითი მათ. და ფუნდ. მეცნიერება										
3	CHEM100	შესავალი ზოგადი ქიმია	წინაპირობის გარეშე	6	34	116	არჩევითი: მათ.	ქვიშვაშვილი კუბატაძე	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება
3	BIOL100	ბიოლოგია ინჟინერიაში	წინაპირობის გარეშე	6	32	118	არჩევითი: მათ.	მანუკაშვილი კუბატაძე	თავისუფალი კომპონენტები	მათ. და ფუნდ. მეცნიერება

ბირთვადი არჩევითი										
7	EE540	მანქანების სისტემების ანალიზი	EE440	6	62	88	არჩევითი	გიორგი გვირამაძე	მართიადი	ინჟინერია
7	EE534	მანქანების სისტემების ანალიზი	PHYS196	6	62	88	არჩევითი	ზურაბ რატიანი	მართიადი	ინჟინერია
7	CE470	ელექტრონული სისტემების ანალიზი	EE410, DE112	6	32	118	არჩევითი	ვლადიმერ ფიქსაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
7	DE120	შესავალი მანქანების სისტემების ანალიზი და დიზაინი	PHYS195, CHEM100	6	48	102	არჩევითი	მარიამ მანუკაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	T077	მანქანების სისტემების ანალიზი და დიზაინი	DE111, CE470	6	62	88	არჩევითი	დვინი მხიბიძე	მართიადი	ინჟინერია
8	CE470L	ელექტრონული სისტემების ანალიზი და დიზაინი	CE470	6	48	102	არჩევითი	ვლადიმერ ფიქსაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	U589	AWS ღრუბლის არქიტექტურა	CS50	6	48	102	არჩევითი	ვლადიმერ ფიქსაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	U837	ინჟინერია	წინაპირობის გარეშე	6	47	103	არჩევითი	ვეთაშვილი თამარაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	DE116	მანქანების სისტემების ანალიზი და დიზაინი	CS50	6	47	103	არჩევითი	ვეთაშვილი თამარაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	DE117	სისტემების ანალიზი და დიზაინი	წინაპირობის გარეშე	6	45	105	არჩევითი	მარიამ მანუკაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	UN1007	შესავალი ბიოინჟინერია		6	48	102	არჩევითი	მამა მრეფელაშვილი	მართიადი	ინჟინერია
8	DE115	კომპიუტერული ინჟინერია	წინაპირობის გარეშე	6	35	115	არჩევითი	თამარაშვილი თამარაშვილი	მართიადი	ინჟინერია