

به نام خدا

موارد مهم انتخاب واحد نیمسال ۹۶۱ - مقطع کارشناسی ارشد

- ۱- حداقل تعداد واحد اخذ شده ۸ واحد (برای تمامی ورودی‌ها) در هر نیمسال، و حداکثر تعداد واحد اخذ شده ۱۴ واحد برای ورودی‌های ۹۴ و مابعد، و ۱۲ واحد برای ورودی‌های ۹۳ و ماقبل در هر نیمسال می‌باشد.
- ۲- در صورتی که برای اولین بار واحد «پایان‌نامه» اخذ می‌گردد، لازم است دانشجویان محترم با کد ۱۱۱۱۱۱۱۱ و گروه ۴۳ برای پایان‌نامه‌های نظری، و با کد ۱۱۱۱۱۱۱۰ و گروه ۴۳ برای پایان‌نامه‌های عملی اقدام نمایند. چنانچه در نیمسال (های) قبل واحد «پایان‌نامه» اخذ شده‌است، لازم است دانشجویان واحد «ادامه پایان‌نامه» را با کد ۹۹۹۹۹۹۹۹ و گروه ۴۳ اخذ نمایند. لازم به ذکر است که اخذ واحد «ادامه پایان‌نامه» در هر نیمسال تا زمان دفاع، الزامی است.

موارد مهم انتخاب واحد نیمسال ۹۶۱ - مقطع دکتری

- ۱- حداقل تعداد واحدهای اخذ شده ۶ واحد در هر نیمسال، و حداکثر تعداد واحدهای اخذ شده ۱۰ واحد در هر نیمسال می‌باشد.
- ۲- دانشجویان دکتری پس از اتمام واحدهای درسی باید واحد «آمادگی برای امتحان جامع» با کد ۹۴۳۸۸۰۵ و گروه ۴۳، و یا واحد «امتحان جامع» با کد ۹۴۱۱۱۲۷ و گروه ۴۳ را (با مشورت با استاد محترم راهنما) اخذ نمایند.
- ۳- پس از اتمام واحدهای درسی و قبولی در امتحان جامع، دانشجویان محترم باید واحد «رساله» و یا «ادامه رساله» را اخذ نمایند. در صورتی که برای اولین بار واحد «رساله» اخذ می‌گردد، لازم است دانشجویان محترم با کد ۴۴۴۴۴۴۴۴ و گروه ۴۳ اقدام نمایند. چنانچه در نیمسال (های) قبل واحد «رساله» اخذ شده‌است، لازم است دانشجویان واحد «ادامه رساله» را با کد ۷۷۷۷۷۷۷۷ و گروه ۴۳ اخذ نمایند. **لازم به ذکر است که اخذ واحد «ادامه رساله» در هر**

نیمسال تا زمان دفاع، الزامی است.

زمان‌بندی انتخاب واحد نیمسال ۹۶۱

ورودی	روز	تاریخ	ساعت
ورودی‌های ۹۳ و ماقبل (کارشناسی)	یکشنبه	۱۳۹۶/۰۶/۱۹	۹ لغایت ۲۴
ورودی‌های ۹۴ (کارشناسی)	دوشنبه	۱۳۹۶/۰۶/۲۰	۹ لغایت ۲۴
ورودی‌های ۹۵ (کارشناسی)	سه‌شنبه	۱۳۹۶/۰۶/۲۱	۹ لغایت ۲۴
دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری - تمامی ورودی‌ها)	چهارشنبه	۱۳۹۶/۰۶/۲۲	۹ لغایت ۲۴
دانشجویانی که در ایام فوق‌الذکر موفق به انتخاب واحد نشده‌اند.	پنج‌شنبه و جمعه	۱۳۹۶/۰۶/۲۳ و ۱۳۹۶/۰۶/۲۴	۹ لغایت ۲۴

دروس مقطع کارشناسی ارشد

نیمسال ۹۶۱

(دروس رشته های گرایش الکترونیک متعاقبا اعلام

خواهند شد)

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱	۴۳	11111111	پایان نامه	.	۶	۶				۲۰۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
۲	۴۳	99999999	ادامه پایان نامه	.	.	.				۲۵۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
۳	۴۳	11111110	پایان نامه	۶	۰	۶				۲۰۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
۴	.	9456008	الکترونیک نوری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326260	بمانی-محمد	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	257 برق				
	4326260	بمانی-محمد	ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	266 برق				
۵	.	9456012	ریزموج فوتونیک	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326262	پورزید-علی	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	266 برق				
	4326262	پورزید-علی	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	266 برق				

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۲

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۶	۰	9456014	مکانیک کوآنتومی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326262	پورزیاد-علی	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	266 برق				
	4326262	پورزیاد-علی	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	266 برق				
۷	۰	9457003	فرآیندهای تصادفی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326240	موسوی نیا-میرجواد	ی	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	266 برق				
	4326240	موسوی نیا-میرجواد	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های زوج	266 برق				
۸	۰	9457004	تئوری پیشرفته مخابرات	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326695	محصل فقهی-محمود	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	266 برق				
	4326695	محصل فقهی-محمود	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	266 برق				
۹	۰	9457005	پردازش سیگنال دیجیتال پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326203	طینتی-محمد علی	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	266 برق				
	4326203	طینتی-محمد علی	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	266 برق				
۱۰	۰	9457006	سیستم های مخابرات بی سیم	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۳

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	۲۶۶	برق
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	۲۶۶	برق
۱۱	۰	۹۴۵۷۰۱۴	تئوری آشکارسازی	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۸	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	چ
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	۲۴۹	برق	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	۲۴۹	برق	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۲	۰	۹۴۵۷۰۱۹	اصول و سیستم های راداری	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۲۶۶۸۰	کاظمی-رباب	چ
۴۳۲۶۶۸۰	کاظمی-رباب	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	۲۶۶	برق	۴۳۲۶۶۸۰	کاظمی-رباب
۴۳۲۶۶۸۰	کاظمی-رباب	ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های زوج	۲۶۶	برق	۴۳۲۶۶۸۰	کاظمی-رباب
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۳	۰	۹۴۵۸۰۰۱	پردازش سیگنال دیجیتال (DSP)	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۱۵	کریمیان خسروشاهی-قادر	ش
۴۳۱۲۲۱۵	کریمیان خسروشاهی-قادر	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	۲۲۹	برق	۴۳۱۲۲۱۵	کریمیان خسروشاهی-قادر
۴۳۱۲۲۱۵	کریمیان خسروشاهی-قادر	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	۲۲۹	برق	۴۳۱۲۲۱۵	کریمیان خسروشاهی-قادر
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۴	۰	۹۴۶۰۱۰۵	نانو تکنولوژی	۰ ۴ ۴	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۱۰	ولادی-هادی	س
۴۳۱۲۲۱۰	ولادی-هادی	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	۲۲۶	برق	۴۳۱۲۲۱۰	ولادی-هادی
۴۳۱۲۲۱۰	ولادی-هادی	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	۲۲۹	برق	۴۳۱۲۲۱۰	ولادی-هادی

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۴

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۵	۰	9460108	سنسور و میکرو ماشین	.	۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
۱۶	۰	9460115	مباحث ویژه در سیستم های میکرو و	.	۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4312210	ولادی-هادی	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	229 برق			
	4312210	ولادی-هادی	ی	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	229 برق			
۱۷	۰	9460116	سمینار	.	۲ ۲				۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4326239	بهزاد-مظفری تازه کند	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	257 برق			
۱۸	۱	9460116	سمینار	.	۲ ۲				۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4326260	بمانی-محمد	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص			
۱۹	۲	9460116	سمینار	.	۲ ۲				۴۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4327253	خراطی شیشوان-حامد	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	230 برق			

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۵

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۰	۰	9463003	مدارهای مجتمع خطی (CMOS)	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312245	صبحی قشلاقی-جعفر	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	229 برق				
	4312245	صبحی قشلاقی-جعفر	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	229 برق				
۲۱	۰	9463007	مبدل های داده مجتمع (A/D, D/A)	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۸	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312209	دایی کوزه کنان-ضیالالدین	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	229 برق				
	4312209	دایی کوزه کنان-ضیالالدین	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	229 برق				
۲۲	۰	9464004	تئوری و فناوری ساخت افزاره های نیم	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312210	ولادی-هادی	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	229 برق				
	4312210	ولادی-هادی	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	229 برق				
۲۳	۰	9464006	الکترونیک نوری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312246	مطلوب-سامیه	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	229 برق				
	4312246	مطلوب-سامیه	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	229 برق				
۲۴	۰	9465005	بهره برداری از سیستم های قدرت	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۶

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

4311227	طرفدارحق-مهرداد	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	250برق			
4311227	طرفدارحق-مهرداد	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	250برق			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۵	۰	9465007	توزیع انرژی الکتریکی	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4311241	زارع-کاظم	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	250برق		
	4311241	زارع-کاظم	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	250برق		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۶	۰	9465008	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4311232	سیدی-هیرش	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	250برق		
	4311232	سیدی-هیرش	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	250برق		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۷	۰	9465012	بررسی احتمالی سیستم های قدرت	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4311292	محمدی ایواتلو-بهنام	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	250برق		
	4311292	محمدی ایواتلو-بهنام	چ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	250برق		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۸	۰	9466004	الکترونیک قدرت ۱	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4311223	حسینی-سیدحسین	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	250برق		
	4311223	حسینی-سیدحسین	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	250برق		

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۷

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۹	۰	9466005	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4311225	فیضی-محمدرضا					ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	250برق
	4311225	فیضی-محمدرضا					ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	250برق
۳۰	۰	9466009	کنترل محرکه های الکتریکی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4311224	بناء شریفیان-محمدباقر					س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	250برق
	4311224	بناء شریفیان-محمدباقر					س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	250برق
۳۱	۰	9466010	ماشین های الکتریکی مدرن	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4311291	توحیدی-سجاد					د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	250برق
	4311291	توحیدی-سجاد					چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	250برق
۳۲	۰	9466013	روش های نوین کنترل مبدل های	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4311231	بابایی-ابراهیم					ی	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	250برق
	4311231	بابایی-ابراهیم					د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های زوج	250برق
۳۳	۰	9467004	برنامه ریزی و مدیریت سیستم های	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۳۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۸

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

			هر هفته	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	ی	عملی نظری جمع	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۵۰برق					قاسم زاده-سعید	4311226		
			هر هفته های فرد	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	س		قاسم زاده-سعید	4311226		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						
مشترب	۳۵			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۳ ۳ .		انرژی های تجدیدپذیر	9467006	.	۳۴
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز			مدرس	کد استاد		
			۲۵۰برق	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	چ		صباحی-مهران	4311247		
			هر هفته	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	چ		صباحی-مهران	4311247		
			۲۵۰برق	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	چ		صباحی-مهران	4311247		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان			نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترب	۳۵			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۳ ۳ .		مدیریت انرژی	9467013	.	۳۵
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز			مدرس	کد استاد		
			۲۵۰برق	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	ش		عباپور-مهدی	4311293		
			هر هفته	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	ش		عباپور-مهدی	4311293		
			۲۵۰برق	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ش		عباپور-مهدی	4311293		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان			نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترب	۲۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۳ ۳ .		الکترونیک دیجیتال پیشرفته	9467017	.	۳۶
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز			مدرس	کد استاد		
			۲۲۹برق	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	د		فرونچی-جوادی	4312205		
			هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	د		فرونچی-جوادی	4312205		
			۲۲۹برق	۱۰:۰۰	۸:۰۰	چ		فرونچی-جوادی	4312205		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان			نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترب	۲۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۳ ۳ .		کنترل بهینه	9468005	.	۳۷
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز			مدرس	کد استاد		
			۲۴۳برق	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ش		برادران نیا-مهدی	4327252		
			هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ش		برادران نیا-مهدی	4327252		
			۲۴۳برق	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	چ		برادران نیا-مهدی	4327252		

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۹

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۳۸	۰	9468008	شناسایی سیستم	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327219	بادامچی زاده-محمدعلی	ی	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327219	بادامچی زاده-محمدعلی	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	243 برق				
۳۹	۰	9468010	سیستم های ترکیبی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327254	هاشم زاده-فرزاد	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	230 برق				
	4327254	هاشم زاده-فرزاد	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	249 برق				
۴۰	۰	9468013	رباتیک	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327221	ریخته گرغیانی-امیر	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327221	ریخته گرغیانی-امیر	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	243 برق				
۴۱	۰	9468014	کنترل فرآیند پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327292	باقری کلجاهی-پیمان	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327292	باقری کلجاهی-پیمان	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	243 برق				
۴۲	۰	9468024	کنترل فازی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۱۰

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

			هر هفته	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	ی	۰	۳	۳	عملی نظری جمع	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۴۳ برق								خانمحمدی-سهراب	4327216		
			۲۴۳ برق	هفته های فرد	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	س	۰	۳	جمع	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۴۳ برق								خانمحمدی-سهراب	4327216		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترک	۲۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۳	۳	۰			بهینه سازی محذب	9468026	۰	۴۳
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۶۰ برق	۸:۰۰	د						مدرس	مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۰:۰۰	د						محصل فقهی-محمود	4326695		
			۲۶۰ برق	۱۰:۰۰	چ						محصل فقهی-محمود	4326695		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترک	۳			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۳	۳	۰			کنترل پیش بین	9468028	۰	۴۴
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۴۳ برق	۱۶:۰۰	د						مدرس	مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۸:۰۰	د						خراطی شیشوان-حامد	4327253		
			۲۴۳ برق	۱۶:۰۰	س						خراطی شیشوان-حامد	4327253		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترک	۳			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۳	۳	۰			شبکه های عصبی	9468037	۰	۴۵
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۴۳ برق	۱۴:۰۰	د						مدرس	مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۶:۰۰	د						بادامچی زاده-محمدعلی	4327219		
			۲۴۳ برق	۱۴:۰۰	ش						بادامچی زاده-محمدعلی	4327219		
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
مشترک	۳			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۳	۳	۰			محاسبات نرم	9468042	۰	۴۶
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز						نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			۲۴۳ برق	۱۰:۰۰	د						مدرس	مدرس	کد استاد	
			هفته های فرد	۱۲:۰۰	د						قائمی-سحرانه	4327220		
			۲۴۳ برق	۱۰:۰۰	ی						قائمی-سحرانه	4327220		

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۴۷	.	9468044	کنترل سیستم های تاخیردار	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4327254	هاشم زاده-فرزاد					د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	243 برق
	4327254	هاشم زاده-فرزاد					ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	234 برق
۴۸	.	9469003	الکترومغناطیس پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4326247	نیک مهر-سعید					س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	266 برق
	4326247	نیک مهر-سعید					ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	266 برق
۴۹	.	9469004	ریاضیات مهندسی پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4326247	نیک مهر-سعید					چ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	266 برق
	4326247	نیک مهر-سعید					ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	266 برق
۵۰	.	9469007	روش های عددی در الکترو مغناطیس	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4326250	خداپناه-احسان					ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	234 برق
	4326250	خداپناه-احسان					چ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	266 برق
۵۱	.	9469018	آنتن های مدار چاپی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۱۲

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

			هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	چ	۰	۳	۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۴۳۲۶۲۵۰	خداپناه-احسان	۴۳۲۶۲۵۰	خداپناه-احسان		
			هفته های زوج	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	چ	۰	۳	۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۴۳۲۶۲۵۰	خداپناه-احسان	۴۳۲۶۲۵۰	خداپناه-احسان		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۵۲	۰	۹۴۵۵۱۰۴	زیرساخت های حمل و نقل برقی	۰	۳	۳	۰۹:۰۰	مشارکت	
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۱۲۶۰	رستمی-نقی	س	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۱۲۶۰	رستمی-نقی	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	محل تشکیل	۴۳۱۱۲۶۰	رستمی-نقی	چ	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۱۲۶۰	رستمی-نقی	چ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	محل تشکیل	۴۳۱۱۲۶۰	رستمی-نقی	چ	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۵۳	۰	۹۴۳۳۰۰۱۹	ادوات نیمه هادی ۱	۰	۳	۳	۰۹:۰۰	مشارکت	
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	چ	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	مشارکت
۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰	۸:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۵۴	۰	۹۴۳۳۰۰۲۷	الکترونیک نوری	۰	۱	۱	۰۹:۰۰	مشارکت	
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	ش	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	مشارکت
۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	محل تشکیل	۴۳۱۲۲۰۶	رستمی-علی	س	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	۵۵	۰	۹۴۵۰۰۰۸	سیستم های عامل پیشرفته	۰	۳	۳	۰۹:۰۰	مشارکت	
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل	۴۳۱۳۰۰۲	پاشازاده-سعید	س	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۳۰۰۲	پاشازاده-سعید	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	محل تشکیل	۴۳۱۳۰۰۲	پاشازاده-سعید	د	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت
۴۳۱۳۰۰۲	پاشازاده-سعید	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	محل تشکیل	۴۳۱۳۰۰۲	پاشازاده-سعید	د	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	مشارکت

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۵۶	.	9450017	رایانش ابری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	3032145	لیلی-محمد خانلی	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	234 برق				
	3032145	لیلی-محمد خانلی	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	225 برق				
۵۷	.	9450018	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4313020	اقدسی-هادی	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	225 برق				
	4313020	اقدسی-هادی	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	225 برق				
۵۸	.	9450026	نظریه اطلاعات و کدینگ	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4314105	برادرانی-آریاز	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های زوج	225 برق				
	4314105	برادرانی-آریاز	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	225 برق				
۵۹	.	94501201	معماری کامپیوتر پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4313001	زلفی ليقوان-مینا	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	225 برق				
	4313001	زلفی ليقوان-مینا	چ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های زوج	225 برق				
۶۰	.	94501216	مهندسی نرم افزار پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۱۴

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

4313002	پاشازاده-سعید	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	237 برق				
4313002	پاشازاده-سعید	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	234 برق				
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	
۶۱	.	94512152	یادگیری ماشین	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک	
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	3032159	رضوی-سیدناصر	ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	225 برق			
	3032159	رضوی-سیدناصر	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	225 برق			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	
۶۲	.	94718013	امنیت شبکه های کامپیوتری	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک	
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4351303	فرزین وش-لیلی	چ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	225 برق			
	4351303	فرزین وش-لیلی	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	225 برق			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	
۶۳	.	9481009	رایانش تکاملی	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک	
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	4313020	اقدسی-هادی	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	225 برق			
	4313020	اقدسی-هادی	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	225 برق			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	
۶۴	.	9481012	هوش مصنوعی پیشرفته	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک	
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
	3032137	فیضی درخشی-محمد رضا	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	225 برق			
	3032137	فیضی درخشی-محمد رضا	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	225 برق			

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱۵

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۶۵	.	9481015	سیستم های چند عاملی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4313015	درخشان-فرناز	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	265 برق				
	4313015	درخشان-فرناز	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	257 برق				
۶۶	.	9481021	مدل های گرافی احتمالی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	3032159	رضوی-سیدناصر	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	225 برق				
	3032159	رضوی-سیدناصر	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	225 برق				
۶۷	.	9482006	طراحی مدارهای مجتمع بر تراکم	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312253	ماکویی-سمیه	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	225 برق				
	4312253	ماکویی-سمیه	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	225 برق				
۶۸	.	9482020	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4313002	پاشازاده-سعید	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	256 برق				
	4313002	پاشازاده-سعید	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	237 برق				
۶۹	.	9482025	سیستم های توزیع شده و رایانش ابری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۱۶

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

3032145	لیلی-محمد خانلی	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	234 برق					
3032145	لیلی-محمد خانلی	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	225 برق					
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس		
۷۰	.	94340111	مخابرات سیار	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک		
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
4351303	فرزین وش-لیلی		ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	225 برق				
4351303	فرزین وش-لیلی		د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	248 برق				
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس		
۷۱	.	94340134	ویولت	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک		
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
4326203	طینتی-محمد علی		ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	266 برق				
4326203	طینتی-محمد علی		س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	266 برق				
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس		
۷۲	.	94340233	بینائی ماشین	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک		
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
4326238	سیدعربی-میرهادی		د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	266 برق				
4326238	سیدعربی-میرهادی		ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	266 برق				
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس		
۷۳	.	94340469	سیستم های مخابرات نوری	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک		
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
4312211	یدی پور-رضا		ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	229 برق				
4312211	یدی پور-رضا		چ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	229 برق				

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۱۷

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۷۴	.	94801011	اصول رمزنگاری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4313026	بالافر-محمدعلی	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	249 برق				
	4313026	بالافر-محمدعلی	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	226 برق				
۷۵	.	9454101	ریاضیات پیشرفته ۱	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۸	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327254	هاشم زاده-فرزاد	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327254	هاشم زاده-فرزاد	چ	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	243 برق				
۷۶	.	9454106	محاسبات عددی پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰		۸	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327252	برادران نیا-مهدی	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	234 برق				
	4327252	برادران نیا-مهدی	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	229 برق				
۷۷	.	9454140	طراحی سیستم های کنترلی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰		۸	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327292	باقری کلجاهی-پیمان	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	256 برق				
	4327292	باقری کلجاهی-پیمان	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	249 برق				
۷۸	.	9454143	کنترل دیجیتال	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۸	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۱۸

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

			هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	چ	عملی نظری جمع	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
			هر هفته های زوج	۱۰:۰۰	۸:۰۰	ی			قائمی-سحرانه	۴۳۲۲۲۰	
			۲۴۳ برق								
			۲۴۳ برق						قائمی-سحرانه	۴۳۲۲۲۰	
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						
مشترک	۵			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۳ ۳ ۰		ابزار دقیق بیومدیکال (بیواینسترومنت)	۹۴۹۰۱۰۳	۰	۷۹
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز				مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ش			ماکویی-سمیه	۴۳۱۲۲۵۳	
			برق ۲۴۲								
			هر هفته	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	چ			ماکویی-سمیه	۴۳۱۲۲۵۳	
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						
مشترک	۱۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۳ ۳ ۰		پردازش سیگنال های پزشکی	۹۴۹۰۱۰۵	۰	۸۰
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز				مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۰:۰۰	۸:۰۰	ش			گراوانچی زاده-مسعود	۴۳۲۶۲۴۸	
			برق ۲۴۲								
			هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	س			گراوانچی زاده-مسعود	۴۳۲۶۲۴۸	
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						
مشترک	۲۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۳ ۳ ۰		سیستم های تصویرگر پزشکی	۹۴۹۰۱۰۶	۰	۸۱
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز				مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	ی			مشگینی-سعید	۴۳۲۶۶۵۶	
			برق ۲۴۲								
			هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	چ			مشگینی-سعید	۴۳۲۶۶۵۶	
جنس	ظرفیت		پیش نیاز	ساعت امتحان	تاریخ امتحان						
مشترک	۱۰			۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۳ ۳ ۰		مدلسازی سیستم های بیولوژیکی	۹۴۹۰۱۰۸	۰	۸۲
			محل تشکیل	ساعت شروع	روز				مدرس	کد استاد	
			هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	د			دانشور-سیلان	۴۳۲۶۶۸۱	
			برق ۲۴۲								
			هر هفته های زوج	۱۰:۰۰	۸:۰۰	چ			دانشور-سیلان	۴۳۲۶۶۸۱	

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۱۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۸۳	.	9490115	پردازش تصاویر پزشکی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326681	دانشور-سیلان	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
	4326681	دانشور-سیلان	چ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	برق ۲۴۲				
۸۴	.	9490116	پردازش سیگنالهای دیجیتال	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326656	مشگینی-سعید	ی	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
	4326656	مشگینی-سعید	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
۸۵	.	9490118	پردازش گفتار	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326248	گراوانچی زاده-مسعود	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
	4326248	گراوانچی زاده-مسعود	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
۸۶	.	9490133	شناسائی سیستم ها	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326252	یوسفی رضایی-توحید	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲				
	4326252	یوسفی رضایی-توحید	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	برق ۲۴۲				

دروس مقطع دکتری نیمسال ۹۶۱

(دروس رشته های گرایش الکترونیک متعاقبا اعلام

خواهند شد)

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱	۴۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	.	۲۴	۲۴				۱۰۰	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>				
۲	۴۳	۷۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.	.	.				۱۰۰	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>				
۳	۴۳	۹۴۱۱۱۲۷	آزمون جامع	.	.	.				۱۰۰	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>				
۴	۴۳	۹۴۳۸۸۰۵	آمادگی برای امتحان جامع	.	.	.				۱۰۰	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>				
۵	.	۸۴۴۲۰۰۷	کنترل توان راکتیو	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>				
	۴۳۱۱۲۲۷	طرفدارحق-مهرداد	ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	۴۳۱۱۲۲۷	طرفدارحق-مهرداد	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص				

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۲

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۶	۰	8442010	کیفیت توان	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311223	حسینی-سیدحسین	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	نامشخص				
	4311223	حسینی-سیدحسین	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
۷	۰	8442012	دینامیک سیستم های قدرت ۲	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311232	سیدی-هیرش	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص				
	4311232	سیدی-هیرش	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
۸	۰	8442023	طراحی مبدل های الکترونیک قدرت	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۳	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311231	بابایی-ابراهیم	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4311231	بابایی-ابراهیم	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	نامشخص				
۹	۰	8442027	قابلیت اطمینان سیستم های انرژی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311241	زارع-کاظم	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4311241	زارع-کاظم	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	نامشخص				
۱۰	۰	8442029	شبکه های هوشمند انرژی الکتریکی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۳

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

4311226	قاسم زاده-سعید	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص			
4311226	قاسم زاده-سعید	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	نامشخص			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۱	۰	8442030	اقتصاد انرژی الکتریکی	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۱	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>		
	4311292	محمدی ایواتلو-بهنام	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص		
	4311292	محمدی ایواتلو-بهنام	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	نامشخص		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۲	۰	8442042	طراحی و کنترل محرکه های رانش	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>		
	4311224	بناء شریفیان-محمدباقر	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص		
	4311224	بناء شریفیان-محمدباقر	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های زوج	نامشخص		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۳	۰	8442047	بهره برداری و مدیریت سامانه های	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>		
	4311293	عباپور-مهدی	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص		
	4311293	عباپور-مهدی	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۴	۰	8442048	مدیریت توان در وسائط نقلیه برقی	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	<u>کد استاد</u>	<u>مدرس</u>	<u>روز</u>	<u>ساعت شروع</u>	<u>ساعت پایان</u>	<u>هفته برگزاری</u>	<u>محل تشکیل</u>		
	4311260	رستمی-نقی	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص		
	4311260	رستمی-نقی	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص		

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۴

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۱۵	۰	8442050	دینامیک شبکه قدرت در حضور منابع	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311291	توحیدی-سجاد	پ	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4311291	توحیدی-سجاد	پ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص				
۱۶	۰	9439917	ماشین مخصوص پیشرفته	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4311225	فیضی-محمدرضا	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4311225	فیضی-محمدرضا	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	نامشخص				
۱۷	۰	8447003	مدارهای مجتمع فرکانس	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312205	فرونچی-جواد	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4312205	فرونچی-جواد	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
۱۸	۰	8447016	زیست حسگرها	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4312207	بهرامی-منوچهر	ش	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	248برق				
	4312211	یدی پور-رضا	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	229برق				
۱۹	۰	8433103	مدلهای گرافای احتمالی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۵

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

3032159	رضوی-سیدناصر	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	نامشخص			
3032159	رضوی-سیدناصر	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۰	.	8450110	ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4313002	پاشازاده-سعید	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	256 برق		
	4313002	پاشازاده-سعید	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	237 برق		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۱	.	8450132	پایگاه داده توزیعی و سیار	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۸	۰۹:۰۰		۲۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4313002	پاشازاده-سعید	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	نامشخص		
	4313002	پاشازاده-سعید	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۲	.	8451116	امنیت شبکه پیشرفته	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4351303	فرزین وش-لیلی	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	225 برق		
	4351303	فرزین وش-لیلی	چ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	225 برق		
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۳	.	8460101	شناسائی الگو	۰ ۳ ۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۸	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل		
	4313026	بالافر-محمدعلی	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	نامشخص		
	4313026	بالافر-محمدعلی	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	نامشخص		

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۶

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۲۴	۰	8460119	پردازش زبان های طبیعی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	3032137	فیضی درخشی-محمد رضا	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	3032137	فیضی درخشی-محمد رضا	ش	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	نامشخص				
۲۵	۰	8460145	تحلیل و پردازش زمان - فرکانس	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4314105	برادرانی-آریاز	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	نامشخص				
	4314105	برادرانی-آریاز	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	نامشخص				
۲۶	۰	8446002	پراکندگی امواج	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326262	پورزیاد-علی	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	224برق				
	4326262	پورزیاد-علی	ش	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هفته های فرد	266برق				
۲۷	۰	8446014	آنتن آرایه ای ریز نواری	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4326260	بمانی-محمد	ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	263برق				
	4326260	بمانی-محمد	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	263برق				
۲۸	۰	8446045	تئوری آشکارسازی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۸	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

دانشگاه تبریز

صفحه: ۷

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۰	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	۲۴۹	برق
۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۴۳۲۶۶۸۴	پور رستم-جعفر	۰	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	۲۴۹	برق
۲۹	۰	۸۴۳۲۰۰۸	سیستم های ترکیبی	۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
۴۳۲۷۲۵۴	هاشم زاده-فرزاد	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	۲۴۹			
۴۳۲۷۲۵۴	هاشم زاده-فرزاد	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	۲۳۰			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۳۰	۰	۸۴۳۲۰۱۱	رباطیک	۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
۴۳۲۷۲۲۱	ریخته گرغیائی-امیر	س	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	۲۴۳			
۴۳۲۷۲۲۱	ریخته گرغیائی-امیر	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	۲۴۳			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۳۱	۰	۸۴۳۲۰۱۲	کنترل فرآیند پیشرفته	۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۶	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
۴۳۲۷۲۹۲	باقری کلجاهی-پیمان	س	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	۲۴۳			
۴۳۲۷۲۹۲	باقری کلجاهی-پیمان	چ	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	۲۴۳			
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۳۲	۰	۸۴۳۲۰۲۳	بهینه سازی محذب	۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰	پیش نیاز	۵	مشترک
کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل			
۴۳۲۶۶۹۵	محصل فقهی-محمود	د	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	۲۶۰			
۴۳۲۶۶۹۵	محصل فقهی-محمود	چ	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	۲۶۰			

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۸

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۳۳	۰	8432025	کنترل پیش بین	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۱/۰۳	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327253	خراطی شیشوان-حامد	د	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327253	خراطی شیشوان-حامد	س	۱۶:۰۰	۱۸:۰۰	هفته های فرد	243 برق				
۳۴	۰	8432031	مهندسی تحلیل ریسک و عدم قطعیت	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327216	خانمحمدی-سهراب	ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	248 برق				
	4327216	خانمحمدی-سهراب	س	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های زوج	243 برق				
۳۵	۰	8432033	شبکه های عصبی	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۲	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327219	بادامچی زاده-محمدعلی	د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327219	بادامچی زاده-محمدعلی	ش	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	243 برق				
۳۶	۰	8432038	محاسبات نرم	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۷	۰۹:۰۰		۹	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				
	4327220	قائمی-سحرانه	ی	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هر هفته	243 برق				
	4327220	قائمی-سحرانه	د	۱۰:۰۰	۱۲:۰۰	هفته های فرد	243 برق				
۳۷	۰	8499101	ابزار دقیق بیومدیکال (بیواینسترومنت)	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۵	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس	روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل				

× با هماهنگی دانشکده

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۶۱

صفحه: ۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

			هر هفته	برق ۲۴۲	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ش	۰	۳	۳	۰	۳۸	۰	8499103	پردازش سیگنال های پزشکی	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253
			هر هفته	برق ۲۴۲	۱۶:۰۰	۱۴:۰۰	چ	۰	۳	۳	۰	۳۹	۰	8499106	مدلسازی سیستم های بیولوژیکی	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253
مشترک	۱۵					۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۰	۳	۳	۰	۳۸	۰	8499103	پردازش سیگنال های پزشکی	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253	
			محل تشکیل	هفته برگزاری	ساعت پایان	ساعت شروع	روز							مدرس	کد استاد												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۰:۰۰	۸:۰۰	ش							گراوانچی زاده-مسعود	4326248												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	س							گراوانچی زاده-مسعود	4326248												
مشترک	۱۵					۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	۳	۳	۰	۳۹	۰	8499106	مدلسازی سیستم های بیولوژیکی	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253	
			محل تشکیل	هفته برگزاری	ساعت پایان	ساعت شروع	روز							مدرس	کد استاد												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	د							دانشور-سیلان	4326681												
			برق ۲۴۲	هفته های زوج	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	چ							دانشور-سیلان	4326681												
مشترک	۱۰					۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۱/۰۴	۳	۳	۰	۴۰	۰	8499114	پردازش سیگنال های دیجیتالی	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253	
			محل تشکیل	هفته برگزاری	ساعت پایان	ساعت شروع	روز							مدرس	کد استاد												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	ی							مشگینی-سعید	4326656												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۸:۰۰	۱۶:۰۰	س							مشگینی-سعید	4326656												
مشترک	۵					۰۹:۰۰	۱۳۹۶/۱۱/۰۲	۳	۳	۰	۴۱	۰	8499116	پردازش گفتار	عملی نظری جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس	ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	مکوی-سمیه	4312253	
			محل تشکیل	هفته برگزاری	ساعت پایان	ساعت شروع	روز							مدرس	کد استاد												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۲:۰۰	۱۰:۰۰	ش							گراوانچی زاده-مسعود	4326248												
			برق ۲۴۲	هر هفته	۱۰:۰۰	۸:۰۰	د							گراوانچی زاده-مسعود	4326248												

اداره کل امور آموزش

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی:

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۶۱

صفحه: ۱۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۴۲	.	8499122	سیستم های تصویربرداری کارکردی مغز	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۱	۰۹:۰۰		۵	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4326252	یوسفی رضایی-توحید					ی	۸:۰۰	۱۰:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲
	4326252	یوسفی رضایی-توحید					د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های فرد	برق ۲۴۲
ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	جمع	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	پیش نیاز	ظرفیت	جنس
۴۳	.	8499129	شناسایی سیستم ها	.	۳	۳	۱۳۹۶/۱۰/۳۰	۰۹:۰۰		۱۰	مشترک
	کد استاد	مدرس					روز	ساعت شروع	ساعت پایان	هفته برگزاری	محل تشکیل
	4326252	یوسفی رضایی-توحید					ی	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هر هفته	برق ۲۴۲
	4326252	یوسفی رضایی-توحید					د	۱۴:۰۰	۱۶:۰۰	هفته های زوج	برق ۲۴۲