

# به نام خدا

## موارد مهم انتخاب واحد نیمسال ۹۷۱ – مقطع دکتری

۱- حداقل تعداد واحدهای اخذ شده ۶ واحد در هر نیمسال، و حداکثر تعداد واحدهای اخذ شده ۱۰ واحد در هر نیمسال می باشد.

۲- دانشجویان دکتری پس از اتمام واحدهای درسی باید 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 می گردد، لازم است دانشجویان محترم با کد ۴۴۴۴۴۴۴ اقدام نمایند. چنانچه در نیمسال (های) قبل واحد «رساله» اخذ شده است، لازم است دانشجویان واحد «ادامه رساله» را با کد ۷۷۷۷۷۷۷ اخذ نمایند. لازم به ذکر است که اخذ واحد «ادامه رساله» در هر نیمسال تا زمان دفاع، الزامی است.

۴- لازم است دانشجویان محترم هنگام اخذ واحد «رساله» و «ادامه رساله» در انتخاب واحدهای مذکور با نام استاد محترم راهنما به عنوان مدرس درس، دقت لازم را مبذول فرمایند.

## زمان بندی انتخاب واحد نیمسال ۹۷۱

ورودی	روز	تاریخ	ساعت
ورودی های ۹۴ و ماقبل (کارشناسی)	شنبه	۱۳۹۷/۰۶/۱۷	۹ لغایت ۲۴
ورودی های ۹۵ (کارشناسی)	یکشنبه	۱۳۹۷/۰۶/۱۸	۹ لغایت ۲۴
ورودی های ۹۶ (کارشناسی)	دوشنبه	۱۳۹۷/۰۶/۱۹	۹ لغایت ۲۴
دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری - تمامی ورودی ها)	سه شنبه	۱۳۹۷/۰۶/۲۰	۹ لغایت ۲۴
دانشجویانی که در ایام فوق الذکر موفق به انتخاب واحد نشده اند.	چهارشنبه، و جمعه	۱۳۹۷/۰۶/۲۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۶/۲۳	۹ لغایت ۲۴

دروس مقاطع

دکتری

نیمسال ۹۷۱



برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

**دانشگاه تبریز**

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۸	۴۳۰	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			پناه شریفیان-محمدباقر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹	۴۳۰	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			بابایی-ابراهیم	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			سیدی-هیرش	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			زارع-کاظم	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۲	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			صباحی-مهران	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۳	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			طرفدارحق-مهرداد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۴	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			یدی پور-رضا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

x با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۵	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			بهرامی-منوچهر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۶	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			ولادی-هادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۷	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			صبحی قشلاقی-جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۸	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			مطلوب-سامیه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۹	۴۳۱	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			فرونیچی-جواد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۰	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			رستمی-علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۱	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			کریمیان خسروشاهی-قادر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۲۲	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			دایی کوزه کنان-ضیالهدین	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۳	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			ریخته گرغیائی-امیر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۴	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			قائمی-سحرانه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۵	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			خراطی شیشوان-حامد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۶	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			هاشم زاده-فرزاد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۷	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			برادران نیا-مهدی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۲۸	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			بادامچی زاده-محمدعلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۲۹	۴۳۲	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			باقری کلجاهی-پیمان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۰	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			سلیم-مینا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۱	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			خانمحمدی-سهراب	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۲	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			خدایانه-احسان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۳	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			موسوی نیا-میرجواد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۴	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			پمائی-محمد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۵	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			پورزیاد-علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۳۶	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			کاظمی-ریاب	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۷	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			نیک مهر-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۸	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			طیبتی-محمد علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۳۹	۴۳۳	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			پور رستم-جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۰	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			سیدعربی-میرهادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۱	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			محصل قنهی-محمود	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۲	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			بهزاد-مظفری تازه کند	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۴۳	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			فرزین وش-لیلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۴	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			بالاقر-محمدعلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۵	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			پاشازاده-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۶	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			درخشان-فرناز	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۷	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			فیضی درخشانی-محمد رضا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۸	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			محمد خانی-لیلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۴۹	۴۳۴	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			زلفی لیقوان-مینا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۵۰	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			اقسی-هادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۱	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			رضوی-سیدناصر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۲	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			صالح پور-پدرام	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۳	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			برادرانی-آریاز	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۴	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			تنها - جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۵	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			دانشور-سیلان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۶	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			گراوانچی زاده-مسعود	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۵۷	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			ماکویی-سمیه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۸	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			مشگینی-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۵۹	۴۳۵	۴۴۴۴۴۴۴۴	رساله	۲۴			یوسفی رضایی-توحید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۰	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			قاسم زاده-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۱	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			رستمی-نقی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۲	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			عباسپور-مهدی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۳	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			توحیدی-سجاد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

**دانشگاه تبریز**

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۶۴	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			محمدی ایواتلو-بهنام	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۵	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			حسینی-سیدحسین	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۶	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			فیضی-محمدرضا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۷	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بناء شریفیان-محمدباقر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۸	۴۳۰	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بابایی-ابراهیم	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۶۹	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			سیدی-حیرش	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۰	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			زارع-کاظم	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۷۱	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			صباحی-مهران	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۲	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			طرفدارحق-مهرداد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۳	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			یدی پور-رضا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۴	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بهرامی-منوچهر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۵	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			ولادی-هادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۶	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			صبحی قشلاقی-جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۷	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			مطلوب-سامیه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۷۸	۴۳۱	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			فروچی-جواد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۷۹	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			رستمی-علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۰	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			کریمیان خسروشاهی-قادر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۱	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			دایی کوزه کنان-ضیالهدین	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۲	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			ریخته گرغیانی-امیر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۳	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			قائمی-سحرانه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۴	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			خراطی شیشوان-حامد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۸۵	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			هاشم زاده-فرزاد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			زن		
۸۶	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			برادران نیا-مهدی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۷	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بادامچی زاده-محمدعلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۸	۴۳۲	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			باقری کلجایی-پیمان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۸۹	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			سلیم-مینا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۰	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			خانمحمدی-سهراب	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۱	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			خداپناه-احسان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

**دانشگاه تبریز**

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۹۲	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			موسوی نیا-میرجواد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۳	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بمائی-محمد	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۴	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			پورزاد-علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۵	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			کاظمی-ریاب	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۶	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			نیک مهر-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۷	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			طیبتی-محمد علی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۹۸	۴۳۳	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			پور رستم-جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۹۹	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			سیدعربی-میرهادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۰	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			محصل ققعی-محمود	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۱	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بهزاد-مظفری تازه کند	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۲	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			فرزین وش-لیلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۳	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			بالافر-محمدعلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۴	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			پاشازاده-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۵	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			درخشان-فرناز	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

**دانشگاه تبریز**

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۰۶	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			فیضی درخشانی-محمد رضا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۷	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			محمد خاتلی-لیلی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۸	۴۳۴	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			زلفی لیتوان-مینا	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۰۹	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			آقاسی-هادی	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۰	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			رضوی-سیدناصر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۱	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			صالح پور-پدرام	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۲	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			برادرانی-آریاز	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۱۳	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			تنها - جعفر	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۴	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			دانشور-سبلان	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۵	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			گراوانچی زاده-مسعود	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۶	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			ماکویی-سمیه	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۷	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			مشگینی-سعید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۸	۴۳۵	۷۷۷۷۷۷۷	ادامه رساله	.			یوسفی رضایی-توحید	(۰_۰_۰_۰x) (هر هفته)	نامشخص			مشترک		
۱۱۹	۱	۸۴۳۲۰۰۶	شناسایی سیستم	۳			ریخته گرغیائی-امیر ریخته گرغیائی-امیر	(ی ۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(س ۰_۰-۱۰_۰) (هفته های فرد)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۲  ۰۸:۳۰		مشترک		

× با هماهنگی دانشکده

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۲۰	۱	۸۴۳۲۰۰۸	سیستم های ترکیبی	۳			هاشم زاده-فرزاد هاشم زاده-فرزاد	(ش ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته های زوج)(س ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۱	۱	۸۴۳۲۰۱۲	کنترل فرآیند پیشرفته	۳			باقری کلجاهی-پیمان باقری کلجاهی-پیمان	(ش ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته های زوج)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۵ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۲	۱	۸۴۳۲۰۲۰	کنترل مقاوم	۳			سلیم-مینا سلیم-مینا	(ش ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(د ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته های فرد)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۳	۱	۸۴۳۲۰۲۳	بهینه سازی محدب	۳			محصل فقهی-محمود محصل فقهی-محمود	(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۴	۱	۸۴۳۲۰۲۵	کنترل پیش بین	۳			خراطی شیشوان-حامد خراطی شیشوان-حامد	(ی ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته های زوج)	۲۲۱ برق ۲۴۹ برق	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۵	۱	۸۴۳۲۰۳۱	مهندسی تحلیل ریسک و عدم قطعیت	۳			خانمحمدی-سهراب خانمحمدی-سهراب	(ی ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته های زوج)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۱۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۶	۱	۸۴۳۲۰۳۲	نظریه گراف	۳			برادران نیا-مهدی برادران نیا-مهدی	(د ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(د ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته های فرد)	۲۴۳ برق ۲۴۳ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۹ ۰۸:۳۰		مشتری		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۲۷	۱	۸۴۳۲.۳۳	شبکه های عصبی	۳			بادامچی زاده-محمدعلی بادامچی زاده-محمدعلی	(ج ۱۰-۸) (هر هفته)(ج ۱۲-۱۰) (هفته های زوج)	۲۴۳برق ۲۴۳برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۶ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۸	۱	۸۴۳۲.۳۴	سیستم های فازی	۳			خانمحمدی-سهراب خانمحمدی-سهراب	(ی ۱۸-۱۶) (هر هفته)(س ۱۲-۱۰) (هفته های فرد)	۲۴۳برق ۲۴۳برق	۱۳۹۷/۱۰/۱۷ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۲۹	۱	۸۴۳۲.۳۸	محاسبات نرم	۳			قائمی-سحرانه قائمی-سحرانه	(ی ۱۰-۸) (هر هفته)(ج ۱۲-۱۰) (هفته های فرد)	۲۴۳برق ۲۴۳برق	۱۳۹۷/۱۰/۱۸ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۰	۱	۸۴۳۳۱.۰۴	شبکه های بی سیم و سیار	۳			فرزین وش-لیلی فرزین وش-لیلی	(ش ۱۰-۸) (هر هفته)(د ۱۶-۱۴) (هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۱	۱	۸۴۳۳۱۱۱	نظریه بهینه سازی	۳			اقدسی-هادی اقدسی-هادی	(ی ۱۰-۸) (هر هفته)(د ۱۶-۱۴) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۶ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۲	۱	۸۴۴۲.۰۷	کنترل توان راکتیو	۳			طرفدارحق-مهرداد طرفدارحق-مهرداد	(ی ۱۰-۸) (هر هفته)(ی ۱۲-۱۰) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۶ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۳	۱	۸۴۴۲.۱۰	کیفیت توان	۳			حسینی-سیدحسین حسینی-سیدحسین	(ش ۱۲-۱۰) (هفته های زوج)(د ۱۶-۱۴) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۲ ۰۸:۳۰		مشتری		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۳۴	۱	۸۴۴۲۰۱۲	دینامیک سیستم های قدرت ۲	۳			سیدی-هیرش سیدی-هیرش	(ش ۱۰-۱۲-۰) هفته های فرد(د ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۱/۰۱ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۵	۱	۸۴۴۲۰۲۳	طراحی مبدل های الکترونیک قدرت	۳			بابایی- ابراهیم بابایی- ابراهیم	(ش ۱۴-۰-۱۶-۰) (هر هفته(ش ۱۶-۰-۱۸-۰) هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۶	۰	۸۴۴۲۰۲۴	روش های نوین کنترل مبدل های الکترونیک	۳			بابایی- ابراهیم بابایی- ابراهیم	(ی ۱۶-۰-۱۸-۰) (هر هفته(د ۸-۰-۱۰-۰) هفته های زوج)	۲۵۰برق ۲۵۰برق	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۷	۱	۸۴۴۲۰۲۷	قابلیت اطمینان سیستم های انرژی الکتریکی	۳			زارع- کاظم زارع- کاظم	(ش ۱۴-۰-۱۶-۰) (هر هفته(ش ۱۶-۰-۱۸-۰) هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۸	۱	۸۴۴۲۰۳۰	اقتصاد انرژی الکتریکی	۳			محمدی ایواتلو-بهنام محمدی ایواتلو-بهنام	(ش ۱۶-۰-۱۸-۰) هفته های زوج(چ ۱۴-۰-۱۶-۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۳۹	۱	۸۴۴۲۰۴۲	طراحی و کنترل محرکه های رانش	۳			بناء شریفیان-محمدباقر بناء شریفیان-محمدباقر	(ی ۱۴-۰-۱۶-۰) (هر هفته(ی ۱۶-۰-۱۸-۰) هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۷ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۰	۱	۸۴۴۲۰۴۷	بهره برداری و مدیریت سامانه های برقی حمل و	۳			عبا پور- مهدی عبا پور- مهدی	(د ۸-۰-۱۰-۰) (هر هفته(د ۱۰-۰-۱۲-۰) هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۳۰ ۰۸:۳۰		مشتری		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۴۱	۱	۸۴۴۲۰۴۸	مدیریت توان در وسائط نقلیه برقی	۳			رستمی-تقی رستمی-تقی	(س ۱۰-۱۲-۱۰) هفته های فرد(س ۱۴-۱۶-۱۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۵ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۲	۱	۸۴۴۲۰۵۰	دینامیک شبکه قدرت در حضور منابع انرژی	۳			توحیدی-سجاد توحیدی-سجاد	(پ ۸-۱۰-۱۰) هر هفته(پ ۱۰-۱۲-۱۰) هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۱/۰۱ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۳	۱	۸۴۴۲۰۵۲	ماشین های الکتریکی مخصوص پیشرفته	۳			فیضی-محمدرضا فیضی-محمدرضا	(ی ۸-۱۰-۱۰) هر هفته(ی ۱۰-۱۲-۱۰) هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۶ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۴	۱	۸۴۴۲۱۰۱	آزمایشگاه تخصصی	۳			صباحی-مهران صباحی-مهران	(چ ۱۴-۱۶-۱۰) هر هفته(چ ۱۶-۱۸-۱۰) هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۸ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۵	۰	۸۴۴۲۱۰۲	طراحی بهره برداری و کنترل سیستم های	۳			قاسم زاده-سعید قاسم زاده-سعید	(س ۸-۱۰-۱۰) هر هفته(س ۱۰-۱۲-۱۰) هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۶	۱	۸۴۴۶۰۱۰	دایدهای گرین در الکترومغناطیس	۳			نیک مهر-سعید نیک مهر-سعید	(ش ۱۶-۱۸-۱۰) هفته های فرد(ی ۱۰-۱۲-۱۰) هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۷ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۷	۱	۸۴۴۶۰۱۴	آنتن آرایه ای ریز نواری	۳			بمانی-محمد بمانی-محمد	(ی ۸-۱۰-۱۰) هفته های فرد(د ۱۰-۱۲-۱۰) هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۴۸	۱	۸۴۴۶۰۲۲	لیزر	۳			یدی پور-رضا یدی پور-رضا	(ش ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(س ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۴۹	۱	۸۴۴۶۰۲۴	نور غیر خطی	۳			رستمی-علی رستمی-علی	(ش ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(ی ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۸ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۰	۱	۸۴۴۶۰۴۵	تئوری آشکارسازی	۳			پور رستم-جعفر پور رستم-جعفر	(ش ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(ی ۱۴_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۸ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۱	۰	۸۴۴۶۱۰۶	شبکه های حسگری بی سیم	۳			موسوی نیا-میرجواد موسوی نیا-میرجواد	(س ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۲	۰	۸۴۴۷۰۰۵	مبدل های داده مجتمع (A/D,D/A)	۳			دایی کوزه کنان-ضیالالدین دایی کوزه کنان-ضیالالدین	(ی ۸_۰-۱۰_۰) (هفته های زوج)(س ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۲۹برق ۲۲۹برق	۱۳۹۷/۱۰/۱۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۳	۰	۸۴۴۷۰۰۸	سیستم بر تراشه	۳			فروچی-جواد فروچی-جواد	(د ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	۲۲۵برق ۲۵۹برق	۱۳۹۷/۱۰/۳۰ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۴	۱	۸۴۴۷۰۱۶	زیست حسگرها	۳			بهرامی-منوچهر بهرامی-منوچهر	(د ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(چ ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۱/۰۱ ۰۸:۳۰		مشتری		

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۵۵	۱	۸۴۴۷۰۲۷	شبیه سازی افزاره های نیم رسانا	۳			مطلوب-سامیه مطلوب-سامیه	(د ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته) (چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	۲۶۵ برق ۲۲۶ برق	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۶	۱	۸۴۵۱۱۱۴	رایانش ابری	۳			محمد خانی-لیلی محمد خانی-لیلی	(ی ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته) (چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هفته های فرد)	۲۲۵ برق ۲۲۵ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۷	۱	۸۴۵۱۱۱۷	فرآیندهای تصادفی	۳			پاشازاده-سعید پاشازاده-سعید	(د ۱۴_۰-۱۶_۰) (هفته های زوج) (س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۸	۱	۸۴۶۰۱۰۱	شناسائی الگو	۳			تنها - جعفر تنها - جعفر	(د ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته) (س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۳۰ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۵۹	۱	۸۴۶۰۱۰۴	یادگیری ماشین	۳			سیدعربی-میرهادی سیدعربی-میرهادی	(ی ۱۴_۰-۱۶_۰) (هفته های زوج) (س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۰	۱	۸۴۶۰۱۱۲	یادگیری تقویتی	۳			بالاقر-محمدعلی بالاقر-محمدعلی	(ی ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته) (س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۳ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۱	۱	۸۴۶۰۱۱۳	نظریه یادگیری آماری	۳			فیضی درخشى-محمد رضا فیضی درخشى-محمد رضا	(د ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته) (چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هفته های زوج)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۸ ۰۸:۳۰		مشتری		

دانشگاه تبریز

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۶۲	۱	۸۴۶۰۱۱۶	بینائی کامپیوتر	۳			کریمیان خسروشاهی-قادر کریمیان خسروشاهی-قادر	ی(۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)(س۰-۱۰_۰-۸) (هر هفته)	۲۲۱ برق ۲۶۰ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۳	۱	۸۴۶۰۱۳۵	ریاضیات برای رباتیکر	۳			برادرانی-آریاز برادرانی-آریاز	د(۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ۰-۱۰_۰-۸) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۱۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۴	۱	۸۴۶۰۱۳۹	پردازش سلولی و مولکولی	۳			پور شیخعلی اصغری - مهدی پور شیخعلی اصغری - مهدی	س(۸_۰-۱۰_۰) (هفته های فرد)(چ۰-۱۶_۰-۱۴) (هر هفته)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۵	۱	۸۴۶۰۱۴۳	داده کاوی پیشرفته	۳			رضوی-سیدناصر رضوی-سیدناصر	ش(۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(د۰-۱۲_۰-۱۰) (هفته های فرد)	نامشخص نامشخص	۱۳۹۷/۱۰/۲۵ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۶	۱	۸۴۶۰۱۴۵	تحلیل و پردازش زمان - فرکانس	۳			طیبتی-محمد علی طیبتی-محمد علی	د(۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(د۰-۱۲_۰-۱۰) (هفته های فرد)	۲۳۴ برق ۲۵۶ برق	۱۳۹۷/۱۰/۱۷ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۷	۱	۸۴۹۹۱۰۱	ابزار دقیق بیومدیكال (بیواینسترومنت)	۳			ماکویی-سمیه ماکویی-سمیه	س(۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)(س۰-۱۸_۰-۱۶) (هر هفته)	۲۴۲ برق ۲۴۲ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۶۸	۱	۸۴۹۹۱۰۳	پردازش سیگنال های پزشکی	۳			گراوانچی زاده-مسعود گراوانچی زاده-مسعود	س(۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(چ۰-۱۲_۰-۱۰) (هر هفته)	۲۴۲ برق ۲۴۲ برق	۱۳۹۷/۱۰/۲۲ ۰۸:۳۰		مشتری		

برنامه دروس ارائه شده توسط گروه آموزشی :

**دانشگاه تبریز**

متمرکز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۱

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۶/۱۸

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همنیاز	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ و ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱۶۹	۱	۸۴۹۹۱۰۴	سیستم های تصویرگر پزشکی	۳			مشگینی-سعید مشگینی-سعید	(د ۱۸_۰-۱۶_۰) (هر هفته) (چ ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	برق ۲۴۲ برق ۲۴۲	۱۳۹۷/۱۱/۰۲ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۷۰	۱	۸۴۹۹۱۱۴	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳			مشگینی-سعید مشگینی-سعید	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته) (چ ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های زوج)	برق ۲۴۲ برق ۲۴۲	۱۳۹۷/۱۰/۲۶ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۷۱	۱	۸۴۹۹۱۲۲	سیستم های تصویربرداری کارکردی	۳			یوسفی رضایی-توحید یوسفی رضایی-توحید	(ش ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته) (د ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های زوج)	برق ۲۴۲ برق ۲۴۲	۱۳۹۷/۱۰/۱۷ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۷۲	۱	۸۴۹۹۱۲۹	شناسایی سیستم ها	۳			یوسفی رضایی-توحید یوسفی رضایی-توحید	(ی ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته) (د ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	برق ۲۴۲ برق ۲۴۲	۱۳۹۷/۱۰/۲۴ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۷۳	۱	۸۴۹۹۲۰۵	بهبود گفتار	۳			گراوانچی زاده-مسعود گراوانچی زاده-مسعود	(د ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته) (چ ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	برق ۲۴۲ برق ۲۴۲	۱۳۹۷/۱۰/۱۹ ۰۸:۳۰		مشتری		
۱۷۴	۴۳	۹۴۱۱۱۲۷	آزمون جامع	۰								مشتری		