

به نام خدا

موارد مهم انتخاب واحد نیمسال ۹۷۲ – مقطع کارشناسی

۱- در ایام انتخاب واحد نیمسال ۹۷۲ صرفاً در روز اول انتخاب واحد (انتخاب واحد مخصوص ورودی های ۹۴ و ماقبل) الزامی برای رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس نخواهد بود. به عبارت دیگر، ورودی های ۹۴ و ماقبل قادر خواهند بود بدون گذراندن و یا انتخاب پیش‌نیاز، دروس را انتخاب نمایند. این امکان صرفاً در روز اول انتخاب واحد و صرفاً برای ورودی های ۹۴ و ماقبل میسر خواهد بود و در روزهای دیگر انتخاب واحد و یا ایام حذف و اضافه، سیستم به روال عادی بازگردانده خواهد شد.

۲- در ایام انتخاب واحد و یا حذف و اضافه نیمسال ۹۷۲، به غیر از حالت استثنای بیان‌شده در فوق (مخصوص ورودی های ۹۴ و ماقبل)، دانشجویان بدون گذراندن پیش‌نیاز و یا اخذ هم‌نیاز دروس، قادر نخواهند بود دروس را اخذ نمایند؛ به عبارت دیگر، به جز حالت استثنای بیان‌شده در بند ۱، رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس برای بقیه موارد الزامی می‌باشد.

۳- امکان اخذ درس با کنتاکت (اعم از تداخل کلاسی یا امتحانی) در نیمسال ۹۷۲ به هیچ عنوان میسر نمی‌باشد.

۴- در نیمسال ۹۷۲ امکان اخذ و یا حذف دروس توسط آموزش دانشکده (قبل یا پس از ایام انتخاب واحد و یا حذف و اضافه) مسیر نمی‌باشد.

۵- حداقل تعداد واحد اخذشده برای دانشجویان، نباید از:

- ۱۲ واحد برای دانشجویان ورودی ۹۳ و مابعد
- ۱۴ واحد برای دانشجویان ورودی ۹۱ و یا ۹۲

کمتر باشد.

۶- حداکثر تعداد واحد اخذشده برای دانشجویان (غیر مشروط) ۲۰ واحد می‌باشد. دانشجویانی که در نیمسال ۹۷۱ حداقل ۱۲ واحد را با معدل ۱۷ یا بالاتر گذرانده باشند (دانشجویان با معدل الف) و یا دانشجویان ترم آخر (در صورت عدم مشروطی زیر نمره ۱۰ در نیمسال ۹۷۱) می‌توانند تا حداکثر ۲۴ واحد اخذ نمایند.

تبصره ۶-۱- دانشجوی ترم آخر به کسی اطلاق می‌شود که حداکثر فقط ۲۴ واحد درسی (پروژه، درس نظری، عملی و ...) برای فارغ‌التحصیلی داشته باشند.
تبصره ۶-۲- در صورت عدم رعایت تبصره ۶-۱، دروس اضافی از انتهای دروس انتخاب واحد حذف خواهد شد.

۷- دانشجویانی که در نیمسال ۹۷۱ مشروط شده‌اند (دانشجویان با معدل کمتر از ۱۲):

- اگر ورودی ۹۳ و مابعد می‌باشند، باید مابین ۱۲ تا ۱۴ واحد
- اگر ورودی ۹۱ و یا ۹۲ می‌باشند، باید دقیقاً ۱۴ واحد

اخذ نمایند.

۸- هر دانشجو در هر ترم فقط یک درس از دروس معارف را می‌تواند اخذ نماید؛ مگر آنکه دانشجوی ترم آخر باشد. (تعریف دانشجوی ترم آخر در تبصره ۶-۱ بیان شد.) عناوین هفت‌گانه دروس معارف اسلامی با زیرشاخه‌های آن و نکات مربوط به انتخاب آنها به صورت زیر است:

تبصره ۸-۱- دانشجویان در هر عنوان از هفت عنوان درسی، فقط موظف به پاس کردن یکی از زیرشاخه‌های آن هستند؛ مگر در درس مبانی نظری ۱ و ۲ که انتخاب ۴ واحد از مجموع زیرشاخه‌های هر دو عنوان کافی است. در غیر این صورت، انتخاب بیش از یک زیرشاخه از یک عنوان درسی، جایگزین عناوین شش‌گانه دیگر نخواهد شد.

تبصره ۸-۲- درس دفاع مقدس ربطی به دروس معارف اسلامی ندارد و جزو دروس اختیاری دانشگاه بوده و جایگزین درس انقلاب یا هر درس دیگر معارف اسلامی نخواهد شد.

گرایش‌ها و زیرشاخه‌های دروس هفت‌گانه معارف گروه معارف اسلامی دانشکده الهیات و علوم اسلامی:

۱- اخلاق اسلامی:

- الف) فلسفه اخلاق
- ب) آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
- ج) اخلاق اسلامی (با تکیه بر مبانی و مفاهیم)
- د) عرفان عملی اسلام

۲- مبانی نظری اسلام (۱):

- الف) اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)
- ب) انسان در اسلام

۳- مبانی نظری اسلام (۲):

- الف) اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)
- ب) حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام

۴- تاریخ اسلام:

- الف) تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- ب) تاریخ امامت
- ج) تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی

۵- تفسیر موضوعی:

- الف) تفسیر موضوعی قرآن
- ب) تفسیر موضوعی نهج البلاغه

۶- انقلاب اسلامی:

- الف) انقلاب اسلامی ایران
- ب) اندیشه سیاسی امام خمینی
- ج) آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی

۷- دانش خانواده و جمعیت:

(بدون زیرشاخه)

زمان‌بندی انتخاب واحد نیمسال ۹۷۲

ورودی	روز	تاریخ	ساعت
ورودی‌های ۹۴ و ماقبل (کارشناسی)	یکشنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۴	۹ لغایت ۲۴
ورودی‌های ۹۵ (کارشناسی)	دوشنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۵	۹ لغایت ۲۴
ورودی‌های ۹۶ (کارشناسی)	سه‌شنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۶	۹ لغایت ۲۴
ورودی‌های مهر ۹۷ (کارشناسی)	چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۷	۹ لغایت ۲۴
دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری - تمامی ورودی‌ها)	چهارشنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۷	۹ لغایت ۲۴
دانشجویانی که در ایام فوق‌الذکر موفق به انتخاب واحد نشده‌اند.	پنج‌شنبه، جمعه و شنبه	۱۳۹۷/۱۱/۱۸ لغایت ۱۳۹۷/۱۱/۲۰	۹ لغایت ۲۴

دروس مقطع کارشناسی

نیمسال ۹۷۲

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱	۴۳۱	۵۰۰۱۰۳	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۰	۳	عزتی - احد اله عزتی - احد اله	(ش ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد) (د ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۳۴=۲۳۴ برق ۲۳۴=۲۳۴ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲	۴۳۱	۵۰۰۱۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	محمدی عارف - ساجده محمدی عارف - ساجده	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته) (س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۴۸=۲۴۸ برق ۲۴۸=۲۴۸ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۳	۴۳۲	۵۰۰۱۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	رضایی اکبریه - امین رضایی اکبریه - امین	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته) (س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۴۹=۲۴۹ برق ۲۴۹=۲۴۹ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۴	۴۳۳	۵۰۰۱۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	عبداللهی پور - بابک عبداللهی پور - بابک	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته) (س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۳۰=۲۳۰ برق ۲۳۰=۲۳۰ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۵	۴۳۴	۵۰۰۱۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	اصل بیگی - باقر اصل بیگی - باقر	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته) (س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۳۴=۲۳۴ برق ۲۳۴=۲۳۴ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۶	۴۳۵	۵۰۰۱۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	پسته ای - سید جلال پسته ای - سید جلال	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته) (س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۵۹=۲۵۹ برق ۲۵۷=۲۵۷ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۷	۱	۵۰۰۱۰۵	احتمال مهندسی	۰	۳	بهزاد - مظفری تازه کند بهزاد - مظفری تازه کند	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد) (چ ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۷=۲۶۷ برق ۲۶۷=۲۶۷ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۸	۱	۵۰۰۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	امین زاده قوی فکر - امیر امین زاده قوی فکر - امیر	(ش ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (س ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	۲۴۹=۲۴۹ برق ۲۴۹=۲۴۹ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۹	۱	۵۰۰۱۰۹	کارگاه عمومی	۱	۰	محمدپور رضایی - حمید	(ی ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	- نامشخص			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۰	۲	۵۰۰۱۰۹	کارگاه عمومی	۱	۰	خدادادی بهتاش - امین	(ی ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	- نامشخص			۲۰	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۱	۳	۵۰۰۱۰۹	کارگاه عمومی	۱	۰	محمودپور شیبای - حمید	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۰=نامشخص			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۲	۱	۵۰۰۱۱۲	اقتصاد مهندسی	۰	۳	باقری کلجایی - بیمن باقری کلجایی - بیمن	(د ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (چ ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۶۳=۲۶۳ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳	۲	۵۰۰۱۱۲	اقتصاد مهندسی	۰	۳	سلیم - مینا سلیم - مینا	(د ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (چ ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۶۴=۲۶۴ برق ۲۶۴=۲۶۴ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۴	۳	۵۰۰۱۱۲	اقتصاد مهندسی	۰	۳	برادران نیا - مهدی برادران نیا - مهدی	(د ۱۱-۳۰-۱۰) (هر هفته) (چ ۱۷-۳۰-۱۶) (هفته های فرد) (د ۱۲-۳۰-۱۱)	۲۵۹=۲۵۹ برق ۲۵۹=۲۵۹ برق ۲۵۹=۲۵۹ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۱۵	۴	۵۰۰۱۱۲	اقتصاد مهندسی	۰	۳	محمدی ایواتلو - بهنام محمدی ایواتلو - بهنام	(د ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (چ ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۶۷=۲۶۷ برق ۲۶۷=۲۶۷ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶	۱	۵۰۰۱۱۷	آشنایی با مهندسی برق	۰	۱	واعظی - سیدسینا	(ش ۸-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۴۸=۲۴۸ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷	۱	۵۰۰۱۱۸	مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	حسینی - سیدحسین حسینی - سیدحسین	(د ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد) (س ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (x ۰_۰-۰_۰)	۲۲۴=۲۲۴ برق ۲۲۴=۲۲۴ برق ۰=نامشخص	۹۸/۰۴/۰۲	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۸	۱	۵۰۰۱۱۹	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۲	طیبتی - محمد علی زینالی اعظم - علیرضا	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (x ۰_۰-۰_۰) (هر هفته)	۲۶۳=۲۶۳ برق ۰=نامشخص	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۹	۲	۵۰۰۱۱۹	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۲	کاظمی - تراب نوری مقدم - اصیلان	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (x ۰_۰-۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴=۲۶۴ برق ۰=نامشخص	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۰	۳	۵۰۰۱۱۹	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۲	بهراد - مظفری تازه کند	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۱	۱	۵۰۰۱۲۰	الکترومغناطیس	۰	۳	خدایانه-احسان خدایانه-احسان	(س ۰-۱۶-۱۴) (هر هفته)(د ۰-۱۶-۱۴) (هفته های فرد)(۰-۰-۰)	۲۶۴=۲۶۴برق ۲۶۴=۲۶۴برق =نامشخص	۹۸/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۲	۱	۵۰۰۱۲۱	سیگنالها و سیستم ها	۰	۳	سیدعربی-میرهادی سیدعربی-میرهادی	(ی ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(ج ۰-۱۶-۱۴) (هفته های فرد)(۰-۰-۰)	۲۶۳=۲۶۳برق ۲۶۳=۲۶۳برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۳	۲	۵۰۰۱۲۱	سیگنالها و سیستم ها	۰	۳	فلاح-زینب برادران نیا مهدی	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ی ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(ج ۰-۱۶-۱۴)	=نامشخص ۲۶۵=۲۶۵برق ۲۶۵=۲۶۵برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۴	۳	۵۰۰۱۲۱	سیگنالها و سیستم ها	۰	۳	حق ره-امیرسلطان قائمی-سحرانه	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ی ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(ج ۰-۱۶-۱۴)	=نامشخص ۲۶۷=۲۶۷برق ۲۶۷=۲۶۷برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۵	۱	۵۰۰۱۲۲	سیستم های کنترل خطی	۰	۳	ملک زاده جاویدی-بیناز باقری کلجاهی-پیمان	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ی ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(س ۰-۱۸-۱۶)	=نامشخص ۲۲۴=۲۲۴برق ۲۲۶=۲۲۶برق	۹۸/۰۴/۰۲	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶	۱	۵۰۰۱۲۳	الکترونیک ۱	۰	۲	احمدی-حجت رستمی-علی	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۲-۱۰) (هر هفته)	=نامشخص ۲۶۳=۲۶۳برق	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷	۲	۵۰۰۱۲۳	الکترونیک ۱	۰	۲	اختریان-شیوا ولادی-هادی	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۲-۱۰) (هر هفته)	=نامشخص ۲۶۴=۲۶۴برق	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۸	۳	۵۰۰۱۲۳	الکترونیک ۱	۰	۲	علی دوست اقدم-فرید مطلوب-سامیه	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۲-۱۰) (هر هفته)	=نامشخص ۲۶۵=۲۶۵برق	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۹	۱	۵۰۰۱۲۴	الکترونیک ۲	۰	۲	مطلوب-سامیه علی دوست اقدم-فرید	(ش ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(۰-۰-۰) (هر هفته)	۲۲۶=۲۲۶برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۸	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۰	۱	۵۰۰۱۲۵	ماشین های الکتریکی ۱	۰	۲	فیضی-محمدرضا دریانی-ترگس	(ش ۰-۱۰-۸) (هر هفته)(۰-۰-۰) (هر هفته)	۲۶۳=۲۶۳برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۳۱	۲	۵۰۰۱۲۵	ماشین های الکتریکی ۱	۰	۲	رستمی - حق صادق فام - امین	(ش ۰-۱-۰-۰) (هر هفته)(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	۲۶۴=۲۶۴ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۲	۳	۵۰۰۱۲۵	ماشین های الکتریکی ۱	۰	۲	عباسپور - مهدی حمیدی - محمد	(ش ۰-۱-۰-۰) (هر هفته)(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	۲۶۵=۲۶۵ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۳	۱	۵۰۰۱۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	۰	۲	ناه شریفیان - محمدباقر جباری - فرخنده	(ی ۰-۱۲-۰-۰) (هر هفته)(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	۲۲۱=۲۲۱ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۴	۱	۵۰۰۱۲۷	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۳	موسوی نیا - میرجواد موسوی نیا - میرجواد	(ش ۰-۱۲-۰-۰) (هر هفته)(۰-۰-۱۸-۰) (هفته های فرد)	۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق	۹۸/۰۴/۰۴	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۵	۰	۵۰۰۱۲۸	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۰	۳	طرفدار حق - مهرداد طرفدار حق - مهرداد	(د ۰-۱۶-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۰-۰-۰) (هفته های زوج)(۰-۰-۰-۰)	۲۶۳=۲۶۳ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق =نامشخص	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۶	۱	۵۰۰۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۱	۰	۳	شقیعی - سید یوسف یدی پور - رضا	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۶-۰-۰) (هفته های فرد)(د ۰-۱۰-۰-۰)	=نامشخص ۲۶۳=۲۶۳ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق	۹۸/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۷	۲	۵۰۰۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۱	۰	۳	غریب خواجه - مونس صحیح قشلاقی - جعفر	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۶-۰-۰) (هفته های فرد)(د ۰-۱۰-۰-۰)	=نامشخص ۲۶۴=۲۶۴ برق ۲۶۴=۲۶۴ برق	۹۸/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۸	۳	۵۰۰۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۱	۰	۳	شقیعی - سید یوسف علیزاده - عبدالله	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)(د ۰-۱۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۶-۰-۰)	=نامشخص ۲۶۵=۲۶۵ برق ۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۹	۱	۵۰۰۱۳۰	سیستم های دیجیتال ۲	۰	۳	نان گیر - مهدی نان گیر - مهدی	(د ۰-۱۲-۰-۰) (هر هفته)(ش ۰-۱۶-۰-۰) (هفته های فرد)	۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۶۴=۲۶۴ برق	۹۸/۰۴/۰۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۴۰	۱	۵۰۰۱۳۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	۰	سعادت زاده - زهرا	(ش ۰-۱-۰-۰) (هر هفته)	۲۶۳=آز- مدارهای الکتریکی			۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۴۱	۲	۵۰۰۱۳۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	.	سعادتی زاده - زهرا	(ش ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی			۱۵	مشترک	نامشخص
۴۲	۳	۵۰۰۱۳۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	.	زمانی گرگری - میلاد	(د ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی			۱۵	مشترک	نامشخص
۴۳	۴	۵۰۰۱۳۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	.	سعادتی زاده - زهرا	(س ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی			۱۵	مشترک	نامشخص
۴۴	۵	۵۰۰۱۳۱	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	.	زمانی گرگری - میلاد	(چ ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی			۱۵	مشترک	نامشخص
۴۵	۱	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	نظری هریس - مرتضی	(ش ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص
۴۶	۲	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	نظری هریس - مرتضی	(ش ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص
۴۷	۳	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	صادق فام - امین	(ی ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص
۴۸	۴	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	صادق فام - امین	(د ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص
۴۹	۵	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	تعمتی میلاد	(د ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص
۵۰	۶	۵۰۰۱۳۲	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	.	تعمتی میلاد	(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۲	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۵۱	۱	۵۰۰۱۳۳	آز الکترونیک	۱	.	صغریان مرزآباد-امیر	(۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۲	۲	۵۰۰۱۳۳	آز الکترونیک	۱	.	صغریان مرزآباد-امیر	(۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۳	۱	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	فلاح - زینب	(ش ۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۴	۲	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	فلاح - زینب	(ش ۰-۱۲_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۵	۳	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	متریسون-سارا	(ی ۰-۱۲_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۶	۴	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	متریسون-سارا	(۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۷	۵	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	حسین پور-مهسا	(س ۰-۱۰_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۸	۶	۵۰۰۱۳۴	آز سیستم های کنترل خطی	۱	.	حسین پور-مهسا	(س ۰-۱۲_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۵۹	۱	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	ششیمی-سید یوسف	(۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۰	۲	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	ششیمی-سید یوسف	(۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۶۱	۳	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	لطیفان-علیرضا	(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۲	۴	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	لطیفان-علیرضا	(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۳	۵	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	ختریان-شیوا	(ج ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۴	۶	۵۰۰۱۳۵	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	.	ختریان-شیوا	(ج ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۵	۱	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	غلامی نیا-بابک	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۶	۲	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	غلامی نیا-بابک	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۷	۳	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	زرگری-سیاوش	(س ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۸	۴	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	زرگری-سیاوش	(س ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۶۹	۵	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	شیخ الاسلامی-زهره	(ج ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۷۰	۶	۵۰۰۱۳۶	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	.	شیخ الاسلامی-زهره	(ج ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۷۱	۱	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	قاسم زاده سعید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۲	۲	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	رستمی تقی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۳	۳	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	عباسپور مهدی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۴	۴	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	توحیدی سجاد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۵	۵	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	محمدی ایواتلو بهنام	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۶	۶	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	حسینی سیدحسین	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۷	۷	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	فیضی محمدرضا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۸	۸	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	بنا شریفیان محمدباقر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۷۹	۹	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	بابایی ابراهیم	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۰	۱۰	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	سیدی حیرش	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۸۱	۱۱	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	زابع - کاظم	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۲	۱۲	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	صیاحی - مهبران	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۳	۱۳	۵۱۱۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	ظرفداری - مهرداد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۴	۱	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	قاسم زاده - سعید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۵	۲	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	رستمی - تقی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۶	۳	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	عباسپور - مهدی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۷	۴	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	توحیدی - سجاد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۸	۵	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	محمدی ایواتلو - بهنام	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۸۹	۶	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	حسینی - سیدحسین	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۰	۷	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	فیضی - حمدرضا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

نیمسال تحصیلی : ۹۷۲

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۹۱	۸	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	بناء شریفیان - حمدباقر	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۲	۹	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	بابایی - ابراهیم	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۳	۱۰	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	سیدی - هیرش	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۴	۱۱	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	زارع - کاظم	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۵	۱۲	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	صبیحی - مهران	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۶	۱۳	۵۱۱۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	طرفدارحق - مهرداد	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۹۷	۱	۵۱۱۰۰۳	ماشین های الکتریکی ۳	۰	۳	توحیدی - سجاد توحیدی - سجاد	(ش ۸_۰-۱_۰_۰) (هفته های فرد)(س ۸_۰-۱_۰_۰) (هر هفته)(۰_۰-۰_۰×)	۲۲۴=۲۲۴ برق ۲۲۴=۲۲۴ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۹۸	۱	۵۱۱۰۰۴	الکترونیک صنعتی	۰	۳	بابایی - ابراهیم بابایی - ابراهیم	(ش ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(۰_۰-۰_۰×)	۲۶۷=۲۶۷ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۹۹	۲	۵۱۱۰۰۴	الکترونیک صنعتی	۰	۳	صبیحی - مهران صبیحی - مهران	(ش ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(۰_۰-۰_۰×)	۲۶۴=۲۶۴ برق ۲۶۴=۲۶۴ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۱۰۰	۲	۵۱۱۰۰۵	تاسیسات الکتریکی	۰	۳	میرزایی دیزجی - محمد میرزایی دیزجی - محمد	(د ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)(س ۱۶_۰-۱۸_۰) (هفته های زوج)	۲۲۱=۲۲۱ برق ۲۲۱=۲۲۱ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۰۱	۱	۵۱۱۰۰۶	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۰	۳	قاسم زاده - سعید قاسم زاده - سعید	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)(د ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۲۱=۲۲۱ برق ۲۲۱=۲۲۱ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۰۲	۱	۵۱۱۰۰۸	آز ماشین های الکتریکی ۲	۱	۰	میرزائی دیزجی - محمد	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۲=آز- ماشینهای الکتریک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۳	۱	۵۱۱۰۰۹	آز تحلیل سیستم های قدرت	۱	۰	قاسم زاده - سعید	(ش ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۴	۲	۵۱۱۰۰۹	آز تحلیل سیستم های قدرت	۱	۰	قاسم زاده - سعید	(س ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۵	۱	۵۱۱۰۱۰	آز عایق ها و فشار قوی	۱	۰	رستمی - تقی	(ی ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۶	۲	۵۱۱۰۱۰	آز عایق ها و فشار قوی	۱	۰	رستمی - تقی	(د ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۷	۱	۵۱۱۰۱۲	آز الکترونیک صنعتی	۱	۰	صباحی - مهرا	(د ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز- آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۰۸	۱	۵۱۱۰۱۳	عایقها و فشار قوی	۰	۳	رستمی - تقی رستمی - تقی	(ش ۱۸_۰-۱۶_۰) (هر هفته)(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق	۹۸/۰۳/۲۸	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۰۹	۱	۵۱۱۰۱۵	تولید انرژی الکتریکی	۰	۳	زارع - کاظم زارع - کاظم	(ی ۱۱_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(س ۱۵_۰-۱۴_۰) (هفته های زوج)(ی ۱۲_۰-۱۱_۰)	۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۱۰	۱	۵۱۱۰۱۷	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۰	۳	سیدی - حیرش سیدی - حیرش	(ی ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)(س ۱۸_۰-۱۶_۰) (هفته های زوج)	۲۲۱=۲۲۱ برق ۲۲۱=۲۲۱ برق	۹۸/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۱۱	۱	۵۱۱۰۲۰	اندازه گیری الکتریکی	۰	۳	فیضی - محمدرضا فیضی - محمدرضا	(د-۱۰-۸) (هر هفته) (چ-۱۲-۱۰) (هفته های فرد)	۲۶۰=۲۶۰ برق ۲۶۰=۲۶۰ برق	۹۸/۰۴/۰۱	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۱۲	۱	۵۱۱۰۲۱	طراحی شبکه های توزیع انرژی الکتریکی	۰	۳	زارع - کاظم زارع - کاظم	(ی-۱۶-۱۴) (هر هفته) (س-۱۶-۱۴) (هفته های فرد)	۲۶۳=۲۶۳ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق	۹۸/۰۴/۰۳	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۱۳	۱	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	یادی پور - رضا	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۴	۲	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	بهرامی - منوچهر	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۵	۳	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	ولادی - هادی	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۶	۴	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	صحبی قشلاقی - جعفر	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۷	۵	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	مطلوب - سامیه	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۸	۶	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	فروتنی - چراد	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۱۹	۷	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	رستمی - علی	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۰	۸	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	کریمیان خسروشاهی - قادر	(خ-۰-۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۲۱	۹	۵۱۲۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	.	دای کوزه کتان - خضالدین	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۲	۱	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	یدی پور - رضا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۳	۲	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	بهرامی - منوچهر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۴	۳	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	ولادی - هادی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۵	۴	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	صبیحی - قشلاقی - جعفر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۶	۵	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	مطلوب - سامیه	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۷	۶	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	فروچی - جواد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۸	۷	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	رستمی - علی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۲۹	۸	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	کریمیان خسرو شاهی - قادر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۳۰	۹	۵۱۲۰۰۲	کارآموزی	۲	.	دای کوزه کتان - خضالدین	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیسمال تحصیلی : ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۳۱	۱	۵۱۲۰۰۳	مدارهای مخابراتی	۰	۳	کریمی-محمدحسین فرونیچي-جواد	(۰_۰_۰۰_۰x) (هر هفته)(د-۱۶_۰-۱۴) (هفته های فرد)(چ-۱۲_۰-۱۰)	=نامشخص ۲۲۴=۲۲۴برق ۲۲۱=۲۲۱برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳۲	۱	۵۱۲۰۰۴	الکترونیک ۳	۰	۳	بازماتی - پریسا بهرلی-منوچهر	(۰_۰_۰۰_۰x) (هر هفته)(ی-۱۶_۰-۱۴) (هر هفته)(چ-۱۰_۰-۸)	=نامشخص ۲۶۵=۲۶۵برق ۲۶۵=۲۶۵برق	۹۸/۰۴/۰۱	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳۳	۲	۵۱۲۰۰۴	الکترونیک ۳	۰	۳	زرگری-سیاوش دای کوزه کتان-حیالالدین	(۰_۰_۰۰_۰x) (هر هفته)(ی-۱۶_۰-۱۴) (هر هفته)(چ-۱۰_۰-۸)	=نامشخص ۲۶۴=۲۶۴برق ۲۶۴=۲۶۴برق	۹۸/۰۴/۰۱	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳۴	۱	۵۱۲۰۰۵	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۰	۳	کریمیان خسروشاهی-قادر کریمیان خسروشاهی-قادر	(س-۱۶_۰-۱۴) (هفته های فرد)(ی-۱۸_۰-۱۶) (هر هفته)	۲۶۳=۲۶۳برق ۲۶۳=۲۶۳برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳۵	۱	۵۱۲۰۰۷	فیزیک الکترونیک	۰	۳	حمدی-حجت رستمی-علی	(۰_۰_۰۰_۰x) (هر هفته)(ش-۱۶_۰-۱۴) (هفته های فرد)(د-۱۰_۰-۸)	=نامشخص ۲۶۷=۲۶۷برق ۲۶۷=۲۶۷برق	۹۸/۰۴/۰۳	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۳۶	۱	۵۱۲۰۰۸	آز الکترونیک ۳	۱	۰	شیخ الاسلامی-زهره	(ش-۱۲_۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۳۷	۲	۵۱۲۰۰۸	آز الکترونیک ۳	۱	۰	دای کوزه کانی - رضا	(ی-۱۲_۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۳۸	۱	۵۱۲۰۰۹	آز مدارهای پالس و دیجیتال	۱	۰	صغریان مرزآباد-امیر	(ی-۱۶_۰-۱۴) (هر هفته)	۲۶۴=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۳۹	۱	۵۱۲۰۱۰	آز مدارهای مخابراتی	۱	۰	بالازاده بهار-محمدرضا	(ش-۱۲_۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص
۱۴۰	۲	۵۱۲۰۱۰	آز مدارهای مخابراتی	۱	۰	بالازاده بهار-محمدرضا	(ی-۱۲_۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴=آز-آموزشی الکترونیک			۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

نیمسال تحصیلی : ۹۷۲

تاریخ : ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۴۱	۱	۵۱۲۰۱۳	فیلتر و سنتز	۰	۳	جعفر نژاد-رویا جعفر نژاد-رویا	(ی ۱۲-۱۰-۰) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(۰-۰-۰)	۲۴۸=۲۴۸ برق ۲۴۸=۲۴۸ برق ۰=نامشخص	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۴۲	۱	۵۱۲۰۱۶	پردازش سیگنال های دیجیتال	۰	۳	نان گیر - مهدی نان گیر - مهدی	(س ۸-۰-۱۰-۰) (هر هفته)(ش ۱۶-۰-۱۴) (هفته های زوج)	۲۶۷=۲۶۷ برق ۲۴۹=۲۴۹ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۴۳	۲	۵۱۳۰۰۷	کارگاه کامپیوتر	۱	۰	عسگری چناقلو-میشم	(س ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۲۶۴۵=آر-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۴۴	۳	۵۱۳۰۰۷	کارگاه کامپیوتر	۱	۰	شهریاری - محمدسالار	(چ ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۶۴۵=آر-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۴۵	۴	۵۱۳۰۰۷	کارگاه کامپیوتر	۱	۰	سکندری قزلبه میدان-فرزانه	(ش ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آر-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۴۶	۵	۵۱۳۰۰۷	کارگاه کامپیوتر	۱	۰	سلمانی-میلاذ	(س ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آر-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۴۷	۱	۵۱۳۰۱۰	مدارهای الکتریکی	۰	۳	برادری - آریاز برادری - آریاز	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هفته های زوج)(س ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۲۵۷=۲۵۷ برق ۲۶۷=۲۶۷ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۴۸	۲	۵۱۳۰۱۰	مدارهای الکتریکی	۰	۳	برادری - آریاز برادری - آریاز	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هفته های فرد)(د ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	۲۵۷=۲۵۷ برق ۲۶۷=۲۶۷ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۴۹	۱	۵۱۳۰۱۲	برنامه سازی پیشرفته	۰	۳	رضوی-سیدناصر رضوی-سیدناصر	(ش ۸-۰-۱۰-۰) (هر هفته)(د ۱۶-۰-۱۴) (هفته های زوج)	۲۵۹=۲۵۹ برق ۲۵۷=۲۵۷ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۰	۲	۵۱۳۰۱۲	برنامه سازی پیشرفته	۰	۳	محمد خاتلی-لیلی محمد خاتلی-لیلی	(ش ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(د ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۵۶=۲۵۶ برق ۲۵۷=۲۵۷ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۵۱	۱	۵۱۳۰۱۴	مدارهای منطقی	۰	۳	معلمی خیاوی - عبدالحمید معلمی خیاوی - عبدالحمید	(ی ۱۲-۱۰-۰) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۵۹=۲۵۹ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۲	۲	۵۱۳۰۱۴	مدارهای منطقی	۰	۳	سلمانی - میلاد زلفی لقیان - مینا	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ی ۱۲-۱۰-۰) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴)	نامشخص ۲۶۰=۲۶۰ برق ۲۳۰=۲۳۰ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۳	۱	۵۱۳۰۱۷	روش پژوهش و ارائه	۰	۲	یوسفی - شمیم	(ی ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	۲۵۶=۲۵۶ برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۴	۲	۵۱۳۰۱۷	روش پژوهش و ارائه	۰	۲	سکندری قرچله - فرزانه	(د ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۵۹=۲۵۹ برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۵	۱	۵۱۳۰۱۸	ریاضیات مهندسی	۰	۳	مرتضوی - سینامیر مرتضوی - سینامیر	(س ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(ش ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۲۵۶=۲۵۶ برق ۲۵۷=۲۵۷ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۱۱:۰۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۱۵۶	۲	۵۱۳۰۱۸	ریاضیات مهندسی	۰	۳	یمانی محمد یمانی محمد	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(س ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)	۲۶۵=۲۶۵ برق ۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۱۱:۰۰	۳۰	مشترک	نامشخص
۱۵۷	۱	۵۱۳۰۲۰	سیستم های عامل	۰	۳	فرزین وش - لیلی فرزین وش - لیلی	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(۰_۰_۰)	۲۶۰=۲۶۰ برق ۲۶۰=۲۶۰ برق نامشخص	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۸	۲	۵۱۳۰۲۰	سیستم های عامل	۰	۳	تقی نژاد نیار - احمد پاشازاده - سعید	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴)	نامشخص ۲۵۶=۲۵۶ برق ۲۵۶=۲۵۶ برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۵۹	۱	۵۱۳۰۲۱	طراحی الگوریتم ها	۰	۳	تقی نژاد نیار - احمد پاشازاده - سعید	(۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)(چ ۱۲-۰-۱۰)	نامشخص ۲۵۹=۲۵۹ برق ۲۵۹=۲۵۹ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۰	۲	۵۱۳۰۲۱	طراحی الگوریتم ها	۰	۳	تنها - جعفر تنها - جعفر	(ش ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(چ ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۵۶=۲۵۶ برق ۲۵۶=۲۵۶ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیسمال تحصیلی : ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ : ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۶۱	۱	۵۱۳۰۲۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۰	۳	صالح پور-پندرام صالح پور-پندرام	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(س ۱۲-۰-۱۰) (هفته های فرد)	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۷=۲۵۷برق	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۲	۲	۵۱۳۰۲۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۰	۳	معلمی خیاوی-عبدالحمید معلمی خیاوی-عبدالحمید	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(س ۱۲-۰-۱۰) (هفته های فرد)	۲۵۶=۲۵۶برق ۲۵۶=۲۵۶برق	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۳	۱	۵۱۳۰۲۵	شبکه های کامپیوتری	۰	۳	پوربهرامی - شهین پوربهرامی - شهین	(س ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)(چ ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۳۰=۲۳۰برق	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۴	۱	۵۱۳۰۲۷	اصول طراحی کامپایلر	۰	۳	صالح پور-پندرام صالح پور-پندرام	(ش ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(د ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۷=۲۵۷برق	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۵	۱	۵۱۳۰۳۱	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	قدسی-هادی	(د ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۶۶	۲	۵۱۳۰۳۱	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	قدسی-هادی	(د ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۶۷	۱	۵۱۳۰۴۳	مبانی هوش محاسباتی	۰	۳	تنها - جعفر تنها - جعفر	(ی ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(س ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۹=۲۵۹برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۸	۱	۵۱۳۰۴۴	مبانی بینائی کامپیوتر	۰	۳	بالافر-محمدعلی بالافر-محمدعلی	(ش ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)(د ۱۰-۰-۸) (هر هفته)	۲۵۶=۲۵۶برق ۲۵۶=۲۵۶برق	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۶۹	۱	۵۱۳۰۴۵	مبانی پردازش زبان و گفتار	۰	۳	رضائی - مجید قیضی درخشانی-محمد رضا	(x ۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)(د ۱۶-۰-۱۴)	=نامشخص ۲۵۶=۲۵۶برق ۲۵۹=۲۵۹برق	۹۸/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷۰	۱	۵۱۳۰۴۶	اصول رباتیکز	۰	۳	ورمزیار - الهام خراطی شیشوان-حامد	(x ۰-۰-۰) (هر هفته)(ش ۱۰-۰-۸) (هفته های فرد)(د ۱۸-۰-۱۶)	=نامشخص ۲۳۰=۲۳۰برق ۲۳۰=۲۳۰برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۷۱	۱	۵۱۳۰۶۲	مبانی داده کاوی	۰	۳	شماران -مریم شماران -مریم	(ش ۱۸_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۰=۲۶۰برق ۲۶۰=۲۶۰برق	۹۸/۰۳/۲۸	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷۲	۱	۵۱۳۰۶۵	امنیت شبکه	۰	۳	محمد خانی -لیلی محمد خانی -لیلی	(ش ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)(د ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۰=۲۶۰برق ۲۶۰=۲۶۰برق	۹۸/۰۴/۰۴	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷۳	۱	۵۱۳۰۷۵	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	فیضی درخشی -محمد رضا	(ی ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۷۴	۲	۵۱۳۰۷۵	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	فیضی درخشی -محمد رضا	(ی ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۷۵	۱	۵۱۳۰۸۲	آزمایشگاه امنیت شبکه	۱	۰	نجار قابل -حمید	(ی ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۷۶	۲	۵۱۳۰۸۲	آزمایشگاه امنیت شبکه	۱	۰	نجار قابل -حمید	(ی ۱۸_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۶۴۵=آز-مهندسی کامپیوتر			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۷۷	۱	۵۳۲۰۰۱	مدارهای الکترونیکی	۰	۳	سدپور -محمد سدپور -محمد	(ش ۱۸_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)(س ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۳۰=۲۳۰برق	۹۸/۰۴/۰۴	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷۸	۱	۵۳۲۰۰۲	الکترونیک دیجیتال	۰	۳	معلمی خیاوی -عبدالحمید معلمی خیاوی -عبدالحمید	(ی ۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)(س ۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	۲۵۹=۲۵۹برق ۲۵۹=۲۵۹برق	۹۸/۰۴/۰۲	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۷۹	۱	۵۳۲۰۰۳	انتقال داده ها	۰	۳	سکندری قزلبچه میدان -فرزانه قدسی -هادی	(ش ۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته) (د ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۰=نامشخص ۲۵۹=۲۵۹برق ۲۵۶=۲۵۶برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۱۸۰	۱	۵۳۲۰۰۵	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۰	سدپور -محمد	(س ۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۲۰	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۸۱	۲	۵۳۲۰۰۵	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۰	سدیور محمد	(۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۶۴۱=آز-آموزشی الکترونیک			۲۰	مشترک	نامشخص
۱۸۲	۱	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	فرزین وش لیلی	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۳	۲	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	بالافر محمدعلی	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۴	۳	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	پاشازاده سعید	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۵	۴	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	درخشانی فرناز	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۶	۵	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	قیضی درخشی محمد رضا	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۷	۶	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	محمد خانی لیلی	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۸	۷	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	زلفی لیتوان سینا	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۸۹	۸	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	قدس هادی	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۰	۹	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	رضوی سیدناصر	(۰_۰-۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۱۹۱	۱۰	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	صالح پور-پندرام	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۲	۱۱	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	برادرانی-آریاز	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۳	۱۲	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	تنها - جعفر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۴	۱۳	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	اسدیور-محمد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۵	۱۴	۵۳۲۰۰۸	کارآموزی	۱	۰	معلمی خیابوی-عبدالحمید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۶	۱	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	فرزین وش-لیلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۷	۲	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	بالافر-محمدعلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۸	۳	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	پاشازاده-سعید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۱۹۹	۵	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	قیضی درختی-محمد رضا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۰	۶	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	محمد خاتلی-لیلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی : ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ : ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۰۱	۷	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	زلفی لیتوان-مینا	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۲	۸	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	قدسی-هادی	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۳	۹	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	رضوی-سیدناصر	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۴	۱۰	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	صالح پور-پندرام	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۵	۱۱	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	برادرانی-آریاز	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۶	۱۲	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	تنها - جعفر	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۷	۱۳	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	سدپور-محمد	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۸	۱۴	۵۳۲۰۰۹	پروژه معماری کامپیوتر	۳	۰	معلمی خیاوی-عبدالحمید	(۰_۰_۰_۰×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۰۹	۱	۵۳۳۰۰۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۰	۳	پاشازاده-سعید پاشازاده-سعید	(۱۶_۰-۱۸_۰) (هفته های فرد)(س_۰_۰_۱_۰_۰) (هر هفته)	۲۶=۲۶۰برق ۲۶=۲۶۰برق	۹۸/۰۴/۰۱	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۱۰	۱	۵۳۵۰۰۴	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی	۰	۳	دهقان محمود آباد - فرید دهقان محمود آباد - فرید	(ش_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)(س_۰_۰_۱_۰_۰) (هر هفته)	۲۶=۲۲۶برق ۲۶=۲۲۶برق	۹۸/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

دوره	جنس	ظرفیت	ساعت امتحان	تاریخ امتحان	محل تشکیل	برنامه هفتگی	مدرس	نظری	عملی	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
نامشخص	مشترک	۳۵	۱۱:۰۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۷=۲۵۷برق	(ش ۰-۱-۰-۸) (هر هفته)(س ۰-۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	دهقان محمود آباد - فرید دهقان محمود آباد - فرید	۳	۰	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۵۳۵۰۰۶	۱	۲۱۱
نامشخص	مشترک	۳۵	۰۸:۳۰	۹۸/۰۳/۲۸	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۷=۲۵۷برق	(د ۰-۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(چ ۰-۱-۰-۸) (هفته های فرد)	سدیور محمد سدیور محمد	۳	۰	مبانی رایانش امن	۵۳۵۰۰۷	۱	۲۱۲
نامشخص	مشترک	۳۵	۰۸:۳۰	۹۸/۰۳/۳۰	۲۵۷=۲۵۷برق ۲۵۷=۲۵۷برق	(ی ۰-۱۰-۰-۸) (هر هفته)(س ۰-۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	تقی نژاد نیار - احمد تقی نژاد نیار - احمد	۳	۰	تجارت الکترونیکی	۵۳۵۰۰۹	۱	۲۱۳
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	فرزین وش - لیلی	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۱	۲۱۴
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	یلا فر محمد علی	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۲	۲۱۵
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	پاشازاده - سعید	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۳	۲۱۶
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	درخشان - فرزانه	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۴	۲۱۷
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	فیضی درخشی - محمد رضا	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۵	۲۱۸
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	محمد خاتلی - لیلی	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۶	۲۱۹
نامشخص	مشترک	۱			=نامشخص	(۰-۰-۰-۰) (هر هفته)	زلفی ایقوان - سینا	۰	۱	کارآموزی	۵۳۵۰۱۰	۷	۲۲۰

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۲۱	۸	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	قدسی-هادی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۲	۹	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	رضوی-سیدناصر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۳	۱۰	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	صالح پور-پندرام	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۴	۱۱	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	برادرانی-آریاز	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۵	۱۲	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	تنها - جعفر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۶	۱۳	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	سدپور-محمد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۷	۱۴	۵۳۵۰۱۰	کارآموزی	۱	.	معلمی خیاوی-عبدالحمید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۸	۱	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	فرزین وش-لیلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۲۹	۲	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	بالاقر-محمدعلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۰	۳	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	پاشازاده-سعید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۳۱	۵	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	فیضی درخشی - محمد رضا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۲	۶	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	محمد خاتلی - لیلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۳	۷	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	زلفی ایقوان - مینا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۴	۸	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	آقاسی - هادی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۵	۹	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	رضوی - سیدناصر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۶	۱۰	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	صالح پور - پندرام	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۷	۱۱	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	برادرانی - آریاز	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۸	۱۲	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	تنها - جعفر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۳۹	۱۳	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	سلیمپور - محمد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۰	۱۴	۵۳۵۰۱۱	پروژه فناوری اطلاعات	۳	.	ململی خیاوی - عبدالحمید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۴۱	۱	۴۱۵۲۸۸۱	مخابرات ماهواره ای	۰	۳	محصل نقی - محمود محصل نقی - محمود	(ش ۱۶_۰ - ۱۴_۰) (هفته های فرد) (س ۱۸_۰ - ۱۶_۰) (هر هفته)	۲۲۴=۲۲۴ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق	۹۸/۰۴/۰۳	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۴۲	۱	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	خدایانه - احسان	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۰	مشترک	نامشخص
۲۴۳	۲	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	موسوی نیا - میرجوادی	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۰	مشترک	نامشخص
۲۴۴	۳	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	یمانی - محمد	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۵	۴	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	پورزیاد - علی	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۶	۵	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	کاظمی - ریاب	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۷	۶	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	بیک مهر - سعید	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۸	۷	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	طیبتی - محمد علی	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۴۹	۸	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	پور رستم - جعفر	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۰	مشترک	نامشخص
۲۵۰	۹	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	سیدعربی - میرهادی	(۰_۰ - ۰_۰ ×) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۵۱	۱۰	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	.	بهزاد مظفری تازه کند	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۲	۱۱	۵۲۶۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	.	محصل نقی - محمود	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۳	۱	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	خدایانه - احسان	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۴	۲	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	موسوی نیا - میرجواد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۵	۳	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	بیانی - محمد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۶	۴	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	پورزیاد - علی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۷	۵	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	کاظمی - ریاب	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۸	۶	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	بیک مهر - سعید	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۵۹	۷	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	طیبتی - محمد علی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۶۰	۸	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	.	پور رستم - جعفر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

نیمسال تحصیلی : ۹۷۲

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۶۱	۹	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	سیدعربی - میرهادی	(۰_۰-۰۰_۰x) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۶۲	۱۰	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	محصل نقی - محمود	(۰_۰-۰۰_۰x) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۶۳	۱۱	۵۲۶۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	بهزاد - مظفری تازه کند	(۰_۰-۰۰_۰x) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۶۴	۱	۵۲۶۰۰۳	مدارهای مخابراتی	۰	۳	کاظمی - ریاب کاظمی - ریاب	(ش ۱۶_۰-۱۸_۰) (هفته های فرد)(چ ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(۰_۰-۰_۰x)	۲۶۳=۲۶۳ برق ۲۶۳=۲۶۳ برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶۵	۱	۵۲۶۰۰۵	میدان ها و امواج	۰	۳	یمانی - محمد یمانی - محمد	(ی ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)(س ۱۶_۰-۱۸_۰) (هفته های فرد)	۲۲۴=۲۲۴ برق ۲۲۴=۲۲۴ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶۶	۱	۵۲۶۰۰۸	آز مخابرات دیجیتال	۱	۰	علی زاده قاضیچقانی - حامد	(ی ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)	۲۲۱=۲۲۱ برق			۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶۷	۲	۵۲۶۰۰۸	آز مخابرات دیجیتال	۱	۰	علی زاده قاضیچقانی - حامد	(چ ۸_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	۲۲۴=۲۲۴ برق			۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶۸	۱	۵۲۶۰۱۰	آز پردازش سیگنال های دیجیتال	۱	۰	آذریا - قنبر	(ی ۱۴_۰-۱۶_۰) (هر هفته)	۲۲۱=۲۲۱ برق			۳۵	مشترک	نامشخص
۲۶۹	۲	۵۲۶۰۱۰	آز پردازش سیگنال های دیجیتال	۱	۰	آذریا - قنبر	(س ۱۰_۰-۱۲_۰) (هر هفته)	۲۶۷=۲۶۷ برق			۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷۰	۱	۵۲۶۰۱۱	آز ریزموج و آنتن	۱	۰	پورزیاد - علی	(ش ۱۶_۰-۱۸_۰) (هر هفته)	=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۷۱	۲	۵۲۶۰۱۱	آز ریزموج و آنتن	۱	۰	پورز یاد-علی	(د_۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱۵	مشترک	نامشخص
۲۷۲	۱	۵۲۶۰۱۲	فیلتر و سنتز مدار	۰	۳	پور رستم-جعفر پور رستم-جعفر	(د_۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (چ_۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۶۵=۲۶۵ برق ۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷۳	۱	۵۲۶۰۱۳	شبکه های مخابراتی	۰	۳	موسوی نیا-میرجواد موسوی نیا-میرجواد	(ش_۱۰-۰-۸) (هر هفته) (د_۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۲۱=۲۲۱ برق ۲۲۱=۲۲۱ برق	۹۸/۰۴/۰۹	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷۴	۱	۵۲۶۰۱۵	سیستم های مخابرات نوری	۰	۳	محصل قهقی-محمود محصل قهقی-محمود	(ش_۱۲-۰-۱۰) (هر هفته) (س_۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۲۱=۲۲۱ برق ۲۲۱=۲۲۱ برق	۹۸/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷۵	۱	۵۲۶۰۱۶	مخابرات بی سیم	۰	۳	پور رستم-جعفر پور رستم-جعفر	(د_۱۰-۰-۸) (هر هفته) (چ_۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۲۶=۲۲۶ برق ۲۲۶=۲۲۶ برق	۹۸/۰۳/۲۹	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۷۶	۱	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	ریخته گرغیائی-امیر	(x_۰-۰-۰) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۷۷	۲	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	قائمی-سحرانه	(x_۰-۰-۰) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۷۸	۳	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	خراطی شیشوان-حامد	(x_۰-۰-۰) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۷۹	۴	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	هاشم زاده-فرزاد	(x_۰-۰-۰) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۰	۵	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	برادران نیا-مهدی	(x_۰-۰-۰) (هر هفته)	۰=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۸۱	۶	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	یادامچی زاده محمدعلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۲	۷	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	باقری کلجایی - پیمان	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۳	۸	۵۲۷۰۰۱	پروژه کارشناسی	۳	۰	سلیم - مینا	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۴	۱	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	ریخته گر غیاثی - امیر	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۵	۲	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	قائمی - سحرانه	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۶	۳	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	خراطی شیشوان - حامد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۷	۴	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	هاشم زاده - فرزاد	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۸	۵	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	برادران نیا - مهدی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۸۹	۶	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	یادامچی زاده محمدعلی	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۹۰	۷	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	باقری کلجایی - پیمان	(۰ _ ۰ _ ۰ ×) (هر هفته)	=نامشخص			۱	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

برنامه دروس ارائه شده توسط : مهندسی برق و کامپیوتر

نیمسال تحصیلی : ۹۷۲

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۲۹۱	۸	۵۲۷۰۰۲	کارآموزی	۲	۰	سلیم مینا	(۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰) (هر هفته)	نامشخص			۱	مشترک	نامشخص
۲۹۲	۱	۵۲۷۰۰۴	ابزار دقیق	۰	۳	زارعی نیا - پاپک ریخته گری غیاثی - امیر	(۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰) (هر هفته) (د_۰) (هر هفته های زوج) (چ_۰)	نامشخص =۲۶۵=۲۶۵ برق =۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۵۵	مشترک	نامشخص
۲۹۳	۱	۵۲۷۰۰۵	جبر خطی	۰	۳	داستان - زاهد هاشم زاده - فرزاد	(۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰) (هر هفته) (چ_۰) (هر هفته) (د_۰)	نامشخص =۲۶۷=۲۶۷ برق =۲۶۵=۲۶۵ برق	۹۸/۰۴/۰۳	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۹۴	۱	۵۲۷۰۰۷	سیستم های کنترل دیجیتال	۰	۳	آفاقی - علی قائمی - سحرانه	(۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰_۰) (هر هفته) (ش_۰) (هر هفته) (د_۰)	نامشخص =۲۶۷=۲۶۷ برق =۲۲۴=۲۲۴ برق	۹۸/۰۴/۰۳	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۲۹۵	۱	۵۲۷۰۰۸	آز سیستم های کنترل دیجیتال	۱	۰	امین زاده قوی فکر - امیر	(ش_۰) (هر هفته)	۲۶۴۷=آزمایشگاه کنترل			۱۰	مشترک	نامشخص
۲۹۶	۲	۵۲۷۰۰۸	آز سیستم های کنترل دیجیتال	۱	۰	امین زاده قوی فکر - امیر	(د_۰) (هر هفته)	۲۶۴۷=آزمایشگاه کنترل			۱۰	مشترک	نامشخص
۲۹۷	۳	۵۲۷۰۰۸	آز سیستم های کنترل دیجیتال	۱	۰	امین زاده قوی فکر - امیر	(چ_۰) (هر هفته)	۲۶۴۷=آزمایشگاه کنترل			۱۰	مشترک	نامشخص
۲۹۸	۱	۵۲۷۰۱۰	آز کنترل صنعتی	۱	۰	حسین پور مهسا	(ش_۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص
۲۹۹	۲	۵۲۷۰۱۰	آز کنترل صنعتی	۱	۰	کاظمی - علی	(د_۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص
۳۰۰	۳	۵۲۷۰۱۰	آز کنترل صنعتی	۱	۰	کاظمی - علی	(چ_۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۳۰۱	۱	۵۲۷۰۱۱	آز ابزار دقیق	۱	۰	بهین فراز-رضا	(س ۰-۱۰-۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص
۳۰۲	۲	۵۲۷۰۱۱	آز ابزار دقیق	۱	۰	بهین فراز-رضا	(ی ۰-۱۰-۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص
۳۰۳	۳	۵۲۷۰۱۱	آز ابزار دقیق	۱	۰	بهین فراز-رضا	(ج ۰-۱۶-۰) (هر هفته)	۲۶۴۸=آز کنترل صنعتی			۱۰	مشترک	نامشخص
۳۰۴	۱	۵۲۷۰۱۶	مبانی مکترونیک	۰	۳	صحت نیا - آرمان هاشم زاده-فرزاد	(۰-۰-۰x) (هر هفته)(س ۰-۱۶-۰) (هفته های فرد)(ش ۰-۱۲-۰)	۰=نامشخص ۲۶۶۷=۲۶۷برق ۲۶۶۷=۲۶۷برق	۹۸/۰۴/۰۵	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۰۵	۱	۵۲۷۰۱۷	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۰	۳	سلیم مینا سلیم مینا	(ش ۰-۱۸-۰) (هر هفته)(س ۰-۱۲-۰) (هفته های فرد)	۲۲۱=۲۲۱برق ۲۲۱=۲۲۱برق	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۰۶	۱	۵۲۷۰۱۹	کنترل سیستم های رباتیک	۰	۳	ورمزیار - الهام خراطی شیشوان-حامد	(۰-۰-۰x) (هر هفته)(ش ۰-۱۲-۰) (هفته های فرد)(ج ۰-۱۲-۰)	۰=نامشخص ۲۲۴=۲۲۴برق ۲۲۴=۲۲۴برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۳۵	مشترک	نامشخص
۳۰۷	۱	۵۳۹۳۱۰	آمار حیاتی و احتمال	۰	۳	مشگینی سعید مشگینی سعید	(ش ۰-۱۰-۰) (هر هفته)(د ۰-۱۸-۰) (هفته های فرد)(۰_۰-۰_۰)	۲۶۰=۲۶۰برق ۲۶۰=۲۶۰برق ۰=نامشخص	۹۸/۰۴/۰۵	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۰۸	۱	۵۳۹۳۱۳	زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی	۰	۲	گراوچی زاده-مسعود	(د ۰-۱۰-۰) (هر هفته)	۲۲۱=۲۲۱برق	۹۸/۰۴/۰۳	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۰۹	۱	۵۳۹۳۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی	۰	۳	هاشم زاده-فرزاد هاشم زاده-فرزاد	(ش ۰-۱۶-۰) (هر هفته)(د ۰-۱۲-۰) (هر هفته)	۲۴۸=۲۴۸برق ۲۵۷=۲۵۷برق	۹۸/۰۴/۱۰	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۰	۱	۵۳۹۳۱۵	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۰	۳	ماکوی سیمیه ماکوی سیمیه	(ش ۰-۱۸-۰) (هر هفته)(س ۰-۱۶-۰) (هفته های زوج)	۲۳۴=۲۳۴برق ۲۲۴=۲۲۴برق	۹۸/۰۴/۱۰	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۳۱۱	۱	۵۳۹۳۱۶	بیوفیزیک	۰	۲	فروزیان-رضا	(ی ۱۶-۰-۱۴) (هر هفته)	۲۲۶=۲۲۶برق	۹۸/۰۳/۳۰	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۲	۱	۵۳۹۳۲۵	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۰	خاکپای-رقیه	(س ۱۸-۰-۱۴) (هفته های فرد)	=نامشخص			۲۰	مشترک	نامشخص
۳۱۳	۲	۵۳۹۳۲۵	آزمایشگاه فیزیولوژی	۱	۰	خاکپای-رقیه	(س ۱۸-۰-۱۴) (هفته های زوج)	=نامشخص			۲۰	مشترک	نامشخص
۳۱۴	۱	۵۳۹۳۲۹	بیوشیمی	۰	۳	مصطفوی-حسین مصطفوی-حسین	(ش ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)(د ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۶۰=۲۶۰برق ۲۶۰=۲۶۰برق	۹۸/۰۳/۲۹	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۵	۱	۵۳۹۳۳۴	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۰	۳	گراولچی زاده-مسعود گراولچی زاده-مسعود	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)(س ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(۰x-0-0)	۲۶۷=۲۶۷برق ۲۶۴=۲۶۴برق =نامشخص	۹۸/۰۳/۲۷	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۶	۱	۵۳۹۳۳۵	میکروپروسسور(۱)	۰	۳	مشگینی-سعید مشگینی-سعید	(ی ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(س ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۶۴=۲۶۴برق ۲۶۵=۲۶۵برق	۹۸/۰۳/۲۷	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۷	۱	۵۳۹۳۳۷	پدیده های بیوالکتريکی	۰	۳	اسنزاده - شیوا اسنزاده - شیوا	(ی ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۶۵=۲۶۵برق	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۸	۱	۵۳۹۳۳۸	مدارهای الکتریکی(۲)	۰	۳	یوسفی رضایی-توحید یوسفی رضایی-توحید	(ش ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(د ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)(۰x-0-0)	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۲۴=۲۲۴برق =نامشخص	۹۸/۰۴/۰۱	۱۱:۰۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۱۹	۱	۵۳۹۳۳۹	الکترونیک(۱)	۰	۳	ماکوی-سمیه ماکوی-سمیه	(ی ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)(س ۱۶-۰-۱۴) (هفته های فرد)(د ۰x-0-0)	۲۲۴=۲۲۴برق ۲۲۴=۲۲۴برق =نامشخص	۹۸/۰۴/۰۶	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص
۳۲۰	۱	۵۳۹۳۴۰	اندازه گیری الکترونیکی	۰	۲	اصغریان مرزآباد-امیر اصغریان مرزآباد-امیر	(ش ۱۰-۰-۸) (هر هفته)(د ۱۸-۰-۱۶) (هفته های فرد)	۲۳۴=۲۳۴برق ۲۳۴=۲۳۴برق	۹۸/۰۴/۰۱	۰۸:۳۰	۵۰	مشترک	نامشخص

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

دوره	جنس	ظرفیت	ساعت امتحان	تاریخ امتحان	محل تشکیل	برنامه هفتگی	مدرس	نظری	عملی	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
نامشخص	مشترک	۲۰			۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی	(د_۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)	شرفیان دیزجی-وحید	۰	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی(۱)	۵۳۹۳۴۳	۱	۳۲۱
نامشخص	مشترک	۲۰			۲۶۴۳=آز- مدارهای الکتریکی	(س_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	شرفیان دیزجی-وحید	۰	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی(۱)	۵۳۹۳۴۳	۲	۳۲۲
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۴	۲۲۴=۲۲۴برق ۲۲۱=۲۲۱برق	(ش_۱۸_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)(س_۱۰_۰-۸_۰) (هر هفته)	یوسفی رضایی-توحید یوسفی رضایی-توحید	۳	۰	اصول سیستم های مخابراتی	۵۳۹۳۵۹	۱	۳۲۳
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۶	۲۴۸=۲۴۸برق ۲۴۸=۲۴۸برق	(ش_۱۸_۰-۱۶_۰) (هفته های فرد)(س_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)	عزیزی هریس-کمال عزیزی هریس-کمال	۳	۰	ریاضی ۱	۳۰۳۰۱۱۰	۴۳۱	۳۲۴
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۳	۲۴۸=۲۴۸برق ۲۴۸=۲۴۸برق	(د_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ_۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	محمدپوری-اکرم محمدپوری-اکرم	۳	۰	ریاضی ۲	۳۰۳۰۱۲۰	۴۳۱	۳۲۵
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۳	۲۴۹=۲۴۹برق ۲۴۹=۲۴۹برق	(د_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ_۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	شهریاری-محمد شهریاری-محمد	۳	۰	ریاضی ۲	۳۰۳۰۱۲۰	۴۳۲	۳۲۶
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۳	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۳۰=۲۳۰برق	(د_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ_۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	وکیلی-جواد وکیلی-جواد	۳	۰	ریاضی ۲	۳۰۳۰۱۲۰	۴۳۳	۳۲۷
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۳	۲۳۴=۲۳۴برق ۲۳۴=۲۳۴برق	(د_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ_۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	عبدی کلاتور-علی عبدی کلاتور-علی	۳	۰	ریاضی ۲	۳۰۳۰۱۲۰	۴۳۴	۳۲۸
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۳	۲۵۶=۲۵۶برق ۲۵۶=۲۵۶برق	(د_۱۲_۰-۱۰_۰) (هر هفته)(چ_۱۶_۰-۱۴_۰) (هفته های فرد)	حمدیان-داود حمدیان-داود	۳	۰	ریاضی ۲	۳۰۳۰۱۲۰	۴۳۵	۳۲۹
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۴۸=۲۴۸برق ۲۴۸=۲۴۸برق	(د_۱۶_۰-۱۴_۰) (هر هفته)(چ_۱۰_۰-۸_۰) (هفته های فرد)	جاویدی-محمد جاویدی-محمد	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰۳۰۱۳۰	۴۳۱	۳۳۰

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

دوره	جنس	ظرفیت	ساعت امتحان	تاریخ امتحان	محل تشکیل	برنامه هفتگی	مدرس	نظری	عملی	نام درس	شماره درس	گروه	ردیف
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۴۹=۲۴۹برق ۲۴۹=۲۴۹برق	(د-۱۶-۱۴) (هر هفته)(ج-۱۰-۸) (هفته های فرد)	ریاب-علیخانی ریاب-علیخانی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰۳۰۱۳۰	۴۳۲	۳۳۱
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۳۰=۲۳۰برق ۲۳۰=۲۳۰برق	(د-۱۶-۱۴) (هر هفته)(ج-۱۰-۸) (هفته های فرد)	نخیری-حسین نخیری-حسین	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰۳۰۱۳۰	۴۳۳	۳۳۲
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۳۴=۲۳۴برق ۲۳۴=۲۳۴برق	(د-۱۶-۱۴) (هر هفته)(ج-۱۰-۸) (هفته های فرد)	بهرام-افشین بهرام-افشین	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰۳۰۱۳۰	۴۳۴	۳۳۳
نامشخص	مشترک	۵۰	۰۸:۳۰	۹۸/۰۴/۰۱	۲۲۶=۲۲۶برق ۲۲۶=۲۲۶برق	(د-۱۶-۱۴) (هر هفته)(ج-۱۰-۸) (هفته های فرد)	نعمت اله-شیرمحمدی نعمت اله-شیرمحمدی	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	۳۰۳۰۱۳۰	۴۳۵	۳۳۴
نامشخص	مشترک	۵۰	۱۱:۰۰	۹۸/۰۳/۲۸	۲۲۱=۲۲۱برق	(ج-۱۰-۸) (هر هفته)	حجتی-غلامرضا	۲	۰	محاسبات عددی	۳۰۳۰۱۴۰	۴۳۱	۳۳۵
نامشخص	مشترک	۱۸			۶۳۲۱=آزفیزیک-۱ طبقه ۲ فیزیک	(د-۱۸-۱۶) (هر هفته)	پرهیز کار-حجتی	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک پایه (۱)	۲۹۲۹۰۱	۴۳۱	۳۳۶
نامشخص	مشترک	۱۸			۶۳۲۱=آزفیزیک-۱ طبقه ۲ فیزیک	(د-۱۸-۱۶) (هر هفته)	سیاح فرد-مرضیه	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک پایه (۱)	۲۹۲۹۰۱	۴۳۲	۳۳۷
نامشخص	مشترک	۱۸			۶۳۲۱=آزفیزیک-۱ طبقه ۲ فیزیک	(س-۱۸-۱۶) (هر هفته)	پرهیز کار-حجتی	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک پایه (۱)	۲۹۲۹۰۱	۴۳۳	۳۳۸
نامشخص	مشترک	۱۸			۶۳۲۱=آزفیزیک-۱ طبقه ۲ فیزیک	(س-۱۸-۱۶) (هر هفته)	نولادی اسکوتی-ناصر	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک پایه (۱)	۲۹۲۹۰۱	۴۳۴	۳۳۹
نامشخص	مشترک	۱۸			۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک	(س-۱۲-۱۰) (هر هفته)	عبداللهی پور-بابک	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۲۹۲۹۰۲	۴۳۱	۳۴۰

دانشگاه تبریز

نیمسال تحصیلی: ۹۷۲

برنامه دروس ارائه شده توسط: مهندسی برق و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۰۹

ردیف	گروه	شماره درس	نام درس	عملی	نظری	مدرس	برنامه هفتگی	محل تشکیل	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	ظرفیت	جنس	دوره
۳۴۱	۴۳۲	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	نقش آرا-حمید	(س ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۲	۴۳۳	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	سلطانی والا-علی	(س ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۳	۴۳۴	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	عزیزی-احمد اله	(س ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۴	۴۳۵	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	فاضل مراغه-زهره	(ج ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۵	۴۳۶	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	جهانبخش-انتهای	(ج ۱۲-۰-۱۰) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۶	۴۳۷	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	کسانی - هادی	(ج ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص
۳۴۷	۴۳۸	۲۹۲۹۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه (۲)	۱	.	مشگین قلم - بهار	(ج ۱۸-۰-۱۶) (هر هفته)	۶۳۲۸=آزفیزیک-۲ طبقه ۲ فیزیک			۱۸	مشترک	نامشخص