

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

وره : تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: ۲۹۱۹ پ

۳۹۰۱: قانون اعمال

دیف	تزم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت‌تماره	تعداد ساعت‌تماره مبنی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳۲	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴)، فصل ۷ (از صفحه ۷۵ تا ۸۴) و بخش ۱۲-۳، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۰۶ تا ۲۲۱) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حرف می باشد
۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۲	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۲	۸۷۲۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	مسعود ساروی- مسعود شفیعی
۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۲	ریاضات مهندسی	ریاضات مهندسی	۳	۳۲	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضات مهندسی	گروه مولفان	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	میانی ماتریس ها و جبر خطی
۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	جبرخطی	جبرخطی	۳	۳۲	۸۱۹۹	آزمایشی	جبرخطی	محمد رضا مهرگان	کتاب	۱۳۹۷	کتاب داشگاهی	پژوهش علمیاتی برنامه‌ریزی خطی و کاربردهای آن
۱۱۱۱۴۱۲	۳۹۹۲	مبانی تحقیق در عملیات	مبانی تحقیق در عملیات	۳	۳۲	۶۱۰۶	آزمایشی	مبانی تحقیق در عملیات	فیزیک های ۱۰، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	کتاب	۱۳۹۷	کتاب داشگاهی	۱۰، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۱۳	۳۹۹۲	فیزیک عمومی ۱	فیزیک عمومی ۱	۳	۳۲	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس نسون	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۱، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۱۴	۳۹۹۲	فیزیک عمومی ۲	فیزیک عمومی ۲	۳	۳۲	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۸-۱۰ آخر فصل)، ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۱۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۳۲	۵۱۶۲	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک ۱	احمد بابزاد دهکی	بیام نور	۱۳۹۲	بیام نور	متون آزمایشگاهی
۱۱۱۱۴۱۶	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۳۲	۵۱۸۸	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیک ۲	هوسنگ نجوی	بیام نور	۱۳۹۰	بیام نور	متون آزمایشگاهی
۱۱۱۱۴۱۷	۳۹۹۲	آمار و احتمالات مهندسی	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۳۲	۶۱۰۲	آزمایشی	آمار و احتمالات مهندسی	جان فرون	کتاب	۱۲۸۸	کتاب داشگاهی	آمار ریاضی و کاربردهای آن
۱۱۱۱۴۱۸	۳۹۹۲	شناسخت محیط زیست	شناسخت محیط زیست	۲	۳۲	۵۲۳۹	درستname	شناسخت محیط زیست	بنفسه برخوردار	کتاب	۱۳۹۰	چاب دانشگاه	امیر خواص و دیگران
۱۱۱۱۴۱۹	۳۹۹۲	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی (ترینیتی)	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی (ترینیتی)	۲	۳۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	کتاب	۱۳۹۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲
۱۱۱۱۴۲۰	۳۹۹۲	ریاض خارجی	ریاض خارجی	۱	۳۲	۱۱۹۰۸	کتاب	ریاض خارجی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	کتاب	۱۳۹۶	بیام نور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
۱۱۱۱۴۲۱	۳۹۹۲	آشنایی با زبان ترکمنی	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۳۲	۱۰۹۱۶	کتاب	آشنایی با زبان ترکمنی	ابراهیم بدخشنان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشنان	کتاب	۱۳۹۶	بیام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۲۲	۳۹۹۲	فارسی	فارسی	۱	۳۲	۴۹۶۷	درستname	فارسی	گروه مولفان	کتاب	۱۳۹۸	بیام نور	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتبه‌های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱۱۱۴۲۳	۳۹۹۲	تریبت بدنه ویژه	تریبت بدنه ویژه	۱	۳۲	۵۰۷۷	آزمایشی	تریبت بدنه عمومی ۱	اوالفضل فراهانی	کتاب	۱۳۹۲	بیام نور	تریبت بدنه عمومی ۱
۱۱۱۱۴۲۴	۳۹۹۲	وزش و وزد	وزش و وزد	۱	۳۲	۴۹۸۲	قطعی	تریبت بدنه عمومی ۲	اوالفضل فراهانی	کتاب	۱۳۹۲	بیام نور	تریبت بدنه عمومی ۲
۱۱۱۱۴۲۵	۳۹۹۲	تریبت بدنه	تریبت بدنه	۱	۳۲	۵۰۷۷	آزمایشی	تریبت بدنه عمومی ۱	اوالفضل فراهانی	کتاب	۱۳۹۲	بیام نور	تریبت بدنه عمومی ۱
۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	ورش ۱	ورش ۱	۱	۳۲	۴۹۸۲	قطعی	تریبت بدنه عمومی ۲	اوالفضل فراهانی	کتاب	۱۳۹۲	چاب دانشگاه	علی اکرم‌حمدی - حسن درویش
۱۱۱۱۴۲۷	۳۹۹۲	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	۵۳۶۹	آزمایشی	انقلاب اسلامی ایران	میانی کارآفرینی	کتاب	۱۳۹۲	بیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۱۱۱۴۲۸	۳۹۹۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۳۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (رد) (پیراست سوو)	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	کتاب	۱۳۹۲	چاب دانشگاه	چاهی افغانستان اسلامی ایران
۱۱۱۱۴۲۹	۳۹۹۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۳۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوری توپسرکانی	کتاب	۱۳۹۹	بیام نور	از ابتدای کارآفرینی
۱۱۱۱۴۳۰	۳۹۹۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۳۲	۸۲۰۰	کتاب	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	-	کتاب	۱۳۹۲	چاب دانشگاه	الفقران الکریم
۱۱۱۱۴۳۱	۳۹۹۲	ارزش‌های دفاع مقدس	ارزش‌های دفاع مقدس	۲	۳۲	۷۲۷۱	کتاب	ارزش‌های دفاع مقدس	هادی مراد بیری- محنتی شریتی	کتاب	۱۳۹۲	بیام نور	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس
۱۱۱۱۴۳۲	۳۹۹۲	آشنایی با قانون اساسی اسلامی	آشنایی با قانون اساسی اسلامی	۲	۳۲	۱۱۹۳۹	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی اسلامی	محسن ملک افضلی اردکانی	کتاب	۱۳۹۹	بیام نور	مخصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج. ۱.۱
۱۱۱۱۴۳۳	۳۹۹۲	جمهوری اسلامی	جمهوری اسلامی	۲	۳۲	۱۱۷۱۱	جزوه	جمهوری اسلامی	حسین خسروی- حسین ال	کتاب	۱۳۹۸	داشگاه بیام	حقوق شهروندی
۱۱۱۱۴۳۴	۳۹۹۲	کلیات حقوق شهروندی	کلیات حقوق شهروندی	۲	۳۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	کلیات حقوق شهروندی	زهرا اسلامی فرد	کتاب	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام
۱۱۱۱۴۳۵	۳۹۹۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۳۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	کتاب	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	معارف اسلامی ۱
۱۱۱۱۴۳۶	۳۹۹۲	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	کتاب	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	معارف اسلامی ۲
۱۱۱۱۴۳۷	۳۹۹۲	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۲	۳۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی	کتاب	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)
۱۱۱۱۴۳۸	۳۹۹۲	تفسیر موضوعی قرآن	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن	جمعي از نويسندگان	کتاب	۱۳۹۹	چاب دانشگاه	تفسیر موضوعی قرآن

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت‌های متعادله منبع	واحد	تعداد ساعت‌های معمولی منبع	ت	عنوان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی
۲۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۲۲۰۲۹	۳۹۹۲	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	آزمایشی	مهدی علیراده، محمدمالام زاده	Mehdi Uliradé, Mohammad Malam Zadeh	نوری، حمیدرضا مطاهیری سیف، مهدی احمدیون، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاخ	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	
۲۳	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۲۲۰۲۹	۳۹۹۲	۱۱۹۴۴	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	علی رهبر اسلامی	Ali Rabbār al-islāmī	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	
۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۲۰۲۴	۳۹۹۲	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	آزمایشی	جمعی از نویسندهان	Ja'ībiyāt al-ḥāfiẓīn	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جای دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	
۲۵	کنترل بروزه	۱۳۱۴۰۴۴	۳۹۹۲	۸۱۹۷	۲۴	۰	۲	کنترل بروزه	آزمایشی	منصور آحوالو	Muṣṭafā Āhwālū	مدیریت بروزه	Danesh Khānawādah	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۶	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۶۲	۳۹۹۲	۶۸۰۰	۳۰	۰	۳	بررسی طراحی سیستم و شناخت	آزمایشی	امیرحسین رضایی - محمد رضا ذهابی	Amīr-e ḥosayn Rastā'i - Muhammadrāzeh Zehābī	اندازه گیری کترونیکی	دانش نگار	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	کارگاه عمومی	۱۳۱۸۰۴۳	۳۹۹۲	۶۸۸۴	۲۴	۰	۲	کارگاه عمومی	آزمایشی	لوان فاست	Lawn Fast	مبانی شیوه‌های عصی مصنوعی: ساختارها، الگوریتمها و کاربردها	هادی ویسی، کیری مفخری و سعید باقری شورکی	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۸	مدارس ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳۱۸۰۴۳	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۱۶	۱	۰	مدارس ای بر مهندسی سیستم و شناخت	آزمایشی	بدون منبع	Without source	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	-	۱۳۰۰	-
۲۹	مدارس ای الکترونیکی	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۹۲	۵۱۲۵	۲۶	۰	۲	مدارس ای الکترونیکی	آزمایشی	عبدالله شیبانی-رحمت الله هوشنگی	Abdullah Shībānī-Rahmat Allāh Hoshngī	مدارس ای الکترونیکی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۰	اندازه گیری الکترونیکی	۱۳۱۹۰۱۲	۳۹۹۲	۶۱۱۷	۲۶	۰	۳	اندازه گیری الکترونیکی	آزمایشی	رضا حق مرام	Rashā Ḥaq Maram	کتاب	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۲	
۳۱	الکترومغناطیس	۱۳۱۹۰۱۳	۳۹۹۲	۱۱۷۸۹	۲۶	۰	۲	الکترومغناطیس	آزمایشی	احمد صافایی	Aḥmad Ṣāfiyyī	مبانی الکترومغناطیس (ویراست دوم)	شیخ بهایی	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	کارگاه برق	۱۳۱۹۰۱۵	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۱۶	۱	۰	کارگاه برق	آزمایشی	بدون منبع	Without source	مدون آرماشگاه اندازه گیری و مدار	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۳	آرماشگاه اندازه گیری و مدار	۱۳۱۹۰۱۶	۳۹۹۲	۵۱۲۹	۲۲	۰	۱	آرماشگاه اندازه گیری و مدار	آزمایشی	سید محمود نعفیان رضوی	Sīyad Muhammād Nūfīyān Raḍwī	مدون آرماشگاه اندازه گیری و مدار	پیام نور	۱۳۹۷	
۳۴	ماشین های الکترونیکی ۱	۱۳۱۹۰۱۷	۳۹۹۲	۶۱۲۲	۲۶	۰	۳	ماشین های الکترونیکی ۱	آزمایشی	مهرداد عابدی ، محمد نقی بنوی	Mehrād Abādī , Muhammadrāzeh Nāqī Benvī	ماشین های الکترونیکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل	تصویر	۱۳۹۲	فصل ۳ مطالعه شود.
۳۵	ماشین های الکترونیکی ۱	۱۳۱۹۰۱۷	۳۹۹۲	۶۸۸۵				ماشین های الکترونیکی ۱	آزمایشی	استفن جایمن	Asṭan Jāyman	ماشین های الکترونیکی ویراست پنجم	تصویر	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.
۳۶	ماشین های الکترونیکی ۲	۱۳۱۹۰۱۸	۳۹۹۲	۵۰۲۴	۳۰	۰	۳	ماشین های الکترونیکی ۲	آزمایشی	رضا عسکری مقدم	Rashā 'Uṣkaryī Mقدم	ماشین های الکترونیکی ۲	تصویر	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲ و ۸ مطالعه شود.
۳۷	الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۱۹	۳۹۹۲	۸۰۲۷	۲۶	۰	۳	الکترونیک ۱	آزمایشی	میر عشقی	Mīr-i 'Ašqī	مبانی الکترونیک جلد ۱	شیخ بهایی	۱۳۹۵	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (به جز قصه میلر صفحه ۲۲۸) و (تا آخر قصه) و ۷ مطالعه شود.
۳۸	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۳۱۹۰۲۲	۳۹۹۲	۱۱۷۹۰	۲۶	۰	۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	آزمایشی	سید جواد جوادی مقدم، نسیم میرزا بابایی، فرزانه شاپی بروجینی	Sīyad Ḥoādī Ḥoādī Mقدم, Nāsim Mīrzā Babāyī, Farzānə Shāpī Brōjīnī	سیگالها و سیستمها	پیام نور	۱۳۹۸	
۳۹	الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۲۳	۳۹۹۲	۱۱۰۰۶	۲۶	۰	۲	الکترونیک ۲	آزمایشی	سید حماد جوادی مقدم - ارش پیشوپان - حامد امین زاده	Sīyad Ḥimād Ḥoādī Mقدم - Arsh Pīshwāpān - Ḥāmid Amīn Zādē	الکترونیک ۲	پیام نور	۱۳۹۶	
۴۰	ریاضیاتی	۱۳۱۹۰۲۴	۳۹۹۲	۱۱۹۶	۳۰	۰	۳	ریاضیاتی	آزمایشی	فرشته فاسیمی ، محمد هادی	Farsat-e Fāsimī , Muhammadrāzeh Hādī	فراهم	پیام نور	۱۳۹۹	معظم
۴۱	آرماشگاه الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۲۵	۳۹۹۲	۵۲۸۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه الکترونیک ۱	آزمایشی	سید محمود نعفیان رضوی- احمد فراهی	Sīyad Muhammād Nūfīyān Raḍwī - Ahmad Farāhī	آرماشگاه مدارهای الکترونیکی	پیام نور	۱۳۹۰	
۴۲	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۹۰۲۶	۳۹۹۲	۱۱۰۰۵	۲۲	۰	۱	نقشه کشی صنعتی	آزمایشی	کوان میرزا بای	Kuān Mīrzā Bāy	نقشه‌کشی و رسم فنی ۱	تصویر	۱۳۹۷	
۴۳	آرماشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۳۱۹۰۲۷	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه سیستم های کنترل خطی	آزمایشی	بدون منبع	Without source	نقشه کشی صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۴۴	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۲۸	۳۹۹۲	۱۰۸۳۰	۳۰	۰	۲	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	Elektronik Qadrat Madarhā, 'Aṣāra wa Karibdhā	آرماشگاه الکترونیک قدرت	تصویر	۱۳۹۶	(تا آخر بخش ۲-۷) و (تا انتهای بخش ۳-۷) مطالعه شود.
۴۵	سیستمهای کنترل خطی	۱۳۱۹۰۲۸	۳۹۹۲	۱۰۳۵۸	۲۶	۰	۳	سیستمهای کنترل خطی	آزمایشی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحبی راده	Muhammad Ḥasan Munsorī - 'Abrahīm Ṣāhibī Rādē	سیستمهای کنترل خطی	تصویر	۱۳۹۵	
۴۶	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۳۱۹۰۲۹	۳۹۹۲	۶۰۷۲	۲۴	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	آزمایشی	ویلیام دی استیونس	Wiliam Dī Astiūns	بررسی سیستمهای قدرت	تصویر	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	ماشین های الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۰	۳۹۹۲	۶۱۲۲	۲۴	۰	۳	ماشین های الکترونیک ۲	آزمایشی	مهدی عابدی ، محمد نقی نوی	Mehdī 'Abādī , Muhammadrāzeh Nāqī Nōyī	ماشین های الکترونیک ۲	تصویر	۱۳۹۲	فصل های ۱ و ۵ مطالعه شود.
۴۸	آرماشگاه مدارهای الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۳۱	۳۹۹۲	۱۰۴۳۱	۳۰	۰	۳	آرماشگاه مدارهای الکترونیک ۱	آزمایشی	ابرار دقیق و اندازه گیری الکترونیکی	Abbrār Dāqīq wa Andāzah Gīrī al-Elektronikī	ابرار دقیق	تصویر	۱۳۹۵	
۴۹	آرماشگاه مدارهای الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۳۱	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه مدارهای الکترونیک ۱	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه مدارهای الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۰	سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	۱۳۱۹۰۳۲	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۲	سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه مدارهای الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۱	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۴	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۲	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۵	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۶	۳۹۹۲	۱۰۳۵۸	۲۶	۰	۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	Sīstemyāh Kāntaral Ḫotṭī	سیستمهای کنترل خطی	تصویر	۱۳۹۷	
۵۴	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۷	۳۹۹۲	۱۰۸۳۰	۳۰	۰	۲	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	الکترونیک قدرت	Elektronik Qadrat	آرماشگاه الکترونیک قدرت	تصویر	۱۳۹۶	
۵۵	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۸	۳۹۹۲	۱۰۴۳۱	۳۰	۰	۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۶	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۳۹	۳۹۹۲	۱۰۴۳۱	۳۰	۰	۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۷	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۰	۳۹۹۲	۱۰۴۳۱	۳۰	۰	۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۵۸	ماشین های الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۰	۳۹۹۲	۶۱۲۲	۲۴	۰	۳	ماشین های الکترونیک ۲	آزمایشی	برداری، کنترل	Bardārī , Kāntaral	سیستمهای کنترل خطی	تصویر	۱۳۹۷	
۵۹	آرماشگاه ماشین های الکترونیک ۱	۱۳۱۹۰۴۱	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه ماشین های الکترونیک ۱	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه ماشین های الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۶۰	سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	۱۳۱۹۰۴۲	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۲	سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه سیستم های کنترل دیجیتال و غیرخطی	تصویر	۱۳۰۰	
۶۱	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۳	۳۹۹۲	۱۰۴۳۱	۳۰	۰	۳	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	
۶۲	آرماشگاه الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۴۴	۳۹۹۲	۷۰۲۲	۲۲	۰	۱	آرماشگاه الکترونیک ۲	آزمایشی	بدون منبع	Without source	آرماشگاه الکترونیک صنعتی	تصویر	۱۳۰۰	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: