

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

١٩٦٢، تعاون: ٦

بررسی دوره های بنامه

۳۹۳۱: ۲۸۱۹ ۸

۳۹۳۱: قانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره	ترم	تحصیلی درس
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۱
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	ریاضی عمومی ۲
۳	معادلات دفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	معادلات دفرانسیل
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	ریاضیات مهندسی
۵	حرخطی	۱۱۱۱۴۲۵	۳۹۹۲	حرخطی
۶	مبانی تحقیق در عملیات	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	مبانی تحقیق در عملیات
۷	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۲۲۵۸	۳۹۹۲	فیزیک عمومی ۱
۸	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۲۲۵۹	۳۹۹۲	فیزیک عمومی ۲
۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۲۲۶۰	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۱
۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۲۲۶۷	۳۹۹۲	آزمایشگاه فیزیک ۲
۱۱	شناسخت محیط‌رسانی	۱۱۲۱۰۵۰	۳۹۹۲	شناسخت محیط‌رسانی
۱۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۱۲۱۱۴۰۱	۳۹۹۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)
۱۳	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۰۵	۳۹۹۲	زبان خارجی
۱۴	اشناختی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	۳۹۹۲	اشناختی با زبان ترکمنی
۱۵	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۳۹۹۲	فارسی
۱۶	تریتی بدنی ویژه	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۹۲	تریتی بدنی ویژه
۱۷	ورزش ویژه	۱۲۱۰۴۳۰	۳۹۹۲	ورزش ویژه
۱۸	تریتی بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۹۲	تریتی بدنی
۱۹	ورش ۱	۱۲۱۰۴۲۲	۳۹۹۲	ورش ۱
۲۰	کارآفرینی	۱۲۱۸۱۸	۳۹۹۲	کارآفرینی
۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۹۲	انقلاب اسلامی ایران
۲۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۲	اندیشه سیاسی امام خمینی
۲۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۷	۳۹۹۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم
۲۴	ازرشتهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۷۹	۳۹۹۲	ازرشتهای دفاع مقدس
۲۵	اشناختی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۲	۳۹۹۲	اشناختی باقانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۲۶۶	۳۹۹۲	کلیات حقوق شهروندی
۲۷	فرهنگ و نمتد اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۲	فرهنگ و نمتد اسلام و ایران
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲	اندیشه اسلامی ۱
۲۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۲	اندیشه اسلامی ۲
۳۰	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۳۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۲	تفسیر موضوعی قرآن

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌های متمرغ	واحد	تعداد تئوری	تعداد عملی	تعداد منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
						ت	ع									
۲۲	۱۳۹۹-۰۹	۳۹۹۲	تفسیر موضوعی نهج البلاعه	۱۱۹۲۴	۱۲	۰	۲	۱۱۹۲۴	تفسیر موضوعی نهج البلاعه	علی رهبر اسلامی	-	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	-	-	
۲۲	۱۳۹۹-۰۹	۳۹۹۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۰۱	۱۲	۰	۲	۱۱۹۰۱	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندان	-	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	-	-	
۲۵	۱۳۹۹-۰۸	۳۹۹۲	کارگاه عمومی	۱۱۹۰۸	۱۰	۱	۰	۱۱۹۰۸	کارگاه عمومی	بدون منبع	-	۱۳۹۹	-	-	-	
۲۶	۱۳۹۹-۱۱	۳۹۹۲	مدارسای اکترونیکی	۱۱۹۱۱	۲۶	۰	۳	۱۱۹۱۱	مدارسای اکترونیکی	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله	-	۱۳۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	سید ابراهیم افجه ای	-	
۲۷	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	الکترومغناطیس	۱۱۹۱۲	۲۶	۰	۳	۱۱۹۱۲	الکترومغناطیس	احمد صفائی	-	۱۳۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	شیخ بهایی	-	
۲۸	۱۳۹۹-۱۰	۳۹۹۲	کارگاه برق	۱۱۹۱۰	۱۶	۱	۰	۱۱۹۱۰	کارگاه برق	بدون منبع	-	۱۳۹۹	-	-	-	
۲۹	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۱۹۱۲	۲۲	۱	۰	۱۱۹۱۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	بدون منبع	-	۱۳۹۹	آزمایشگاه علم و صفت	سید ابراهیم افجه ای	-	
۴۰	۱۳۹۹-۰۴	۳۹۹۲	الکترونیک صنعتی	۱۱۹۰۴	۳۰	۰	۳	۱۱۹۰۴	الکترونیک صنعتی	محمد رشید	محمد رشید	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	سید ابراهیم افجه ای	-	
۴۱	۱۳۹۹-۰۸	۳۹۹۲	سیستمهای کنترل خطی	۱۱۹۰۸	۲۶	۰	۳	۱۱۹۰۸	سیستمهای کنترل خطی	آزمایشی	-	۱۳۹۵	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	سید ابراهیم افجه ای	-	
۴۲	۱۳۹۹-۰۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه ماشین های اکترونیکی	۱۱۹۰۵	۲۲	۱	۰	۱۱۹۰۵	آزمایشگاه ماشین های اکترونیکی	بدون منبع	-	۱۳۹۵	-	-	-	
۴۲	۱۳۹۹-۰۵	۳۹۹۲	ابزار دقق	۱۱۹۰۵	۳۰	۰	۳	۱۱۹۰۵	ابزار دقق	آبرار حافظی مطلق	-	۱۳۹۵	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	آبرار حافظی مطلق	-	
۴۲	۱۳۹۹-۰۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۱۹۰۵	۲۲	۱	۰	۱۱۹۰۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	بدون منبع	-	۱۳۹۵	آزمایشگاه علم و صفت	سید حجت سبزپوشان	-	
۴۵	۱۳۹۹-۰۷	۳۹۹۲	کنترل صنعتی	۱۱۹۰۷	۳۰	۰	۳	۱۱۹۰۷	کنترل صنعتی	اصول و اجراء: کنترل صنعتی	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه علم و صفت	سید حجت سبزپوشان	-	
۴۶	۱۳۹۹-۰۷	۳۹۹۲	ماشین های اکترونیک ویراست بینم	۱۱۹۰۷	۳۰	۰	۳	۱۱۹۰۷	ماشین های اکترونیک ویراست بینم	اسفن چایمن	محمد دیانی	۱۳۹۵	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	محمد دیانی	-	
۴۷	۱۳۹۹-۰۸	۳۹۹۲	تاسیسات اکترونیکی	۱۱۹۰۸	۳۰	۰	۳	۱۱۹۰۸	تاسیسات اکترونیکی	راس عفت زناد	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	همه	-	
۴۸	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	نقشه کشی و رسم فنی	۱۱۹۱۲	۳۲	۱	۰	۱۱۹۱۲	نقشه کشی و رسم فنی	کوهان میرزا	-	۱۳۹۷	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	کوهان میرزا	-	
۴۹	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	آشنایی با مهندسی برق	۱۱۹۱۲	۱۰	۰	۱	۱۱۹۱۲	آشنایی با مهندسی برق	حامد راده- فرزانه شاپیق - سید حداد حدادی مقدم- مسعود هوشمند- محمد فهمیده	-	۱۳۹۴	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	خط اول	-	
۵۰	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	احتمال مهندسی	۱۱۹۱۲	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲	احتمال مهندسی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	-	۱۳۸۸	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	عمدی و وحدی اصل	-	
۵۱	۱۳۹۹-۱۲	۳۹۹۲	اقتصاد مهندسی	۱۱۹۱۲	۲۴	۰	۳	۱۱۹۱۲	اقتصاد مهندسی	اقتصاد مهندسی با، ارزیابی اقتصادی	-	۱۳۹۶	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	آزمایشگاه امیرکبیر	-	
۵۲	۱۳۹۹-۱۳۰	۳۹۹۲	سیگالها و سیستم ها	۱۱۹۱۳۰	۳۶	۰	۳	۱۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	سید حداد حدادی مقدم، نسیم میرزا	سید حداد حدادی مقدم، نسیم میرزا	۱۳۹۸	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	-	
۵۲	۱۳۹۹-۱۲۱	۳۹۹۲	الکترونیک	۱۱۹۱۲۱	۲۴	۰	۳	۱۱۹۱۲۱	الکترونیک	میر عشقی	-	۱۳۹۵	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء بیان بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۲) و ۷ (به جزء میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و مطالعه شود.	-	
۵۴	۱۳۹۹-۱۲۲	۳۹۹۲	ماشین های اکترونیک ویراست بینم	۱۱۹۱۲۲	۲۴	۰	۳	۱۱۹۱۲۲	ماشین های اکترونیک ویراست بینم	استفن چایمن	محمد دیانی	۱۳۹۵	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	-	
۵۵	۱۳۹۹-۱۲۳	۳۹۹۲	ماشین های اکترونیک	۱۱۹۱۲۳	۲۴	۰	۳	۱۱۹۱۲۳	ماشین های اکترونیک	راس عسفکری مقدم	-	۱۳۹۳	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	-	
۵۶	۱۳۹۹-۱۲۴	۳۹۹۲	سیستم های دیجیتال	۱۱۹۱۲۴	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲۴	سیستم های دیجیتال	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست	قدرت الله سبید نام	۱۳۹۳	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	-	
۵۷	۱۳۹۹-۱۲۵	۳۹۹۲	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال	۱۱۹۱۲۵	۲۲	۱	۰	۱۱۹۱۲۵	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال	بدون منبع	-	۱۳۰۰	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	-	-	
۵۸	۱۳۹۹-۱۲۶	۳۹۹۲	ماشین های اکترونیک	۱۱۹۱۲۶	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲۶	ماشین های اکترونیک	برداری، کنترل	استفن چایمن	۱۳۹۵	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	-	
۵۹	۱۳۹۹-۱۲۷	۳۹۹۲	الکترونیک	۱۱۹۱۲۷	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲۷	الکترونیک	آزمایشی	سید حداد حدادی مقدم- آرش پیشروانی - حامد امین زاده	نقی نوی	۱۳۹۶	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	-
۶۰	۱۳۹۹-۱۲۸	۳۹۹۲	اصول سیستم های مخابراتی	۱۱۹۱۲۸	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲۸	اصول سیستم های مخابراتی	سیگالها و نور بر مخابرات اکترونیک (ویراست بینم)	مهد رداد عابدی ، محمد	۱۳۹۷	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.	-	
۶۱	۱۳۹۹-۱۲۹	۳۹۹۲	سیستم های دیجیتال	۱۱۹۱۲۹	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال	مکروکنترلر AVR	جایر الوندی	۱۳۹۶	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	-	
۶۲	۱۳۹۹-۱۴۰	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکترونیک	۱۱۹۱۴۰	۲۲	۱	۰	۱۱۹۱۴۰	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	-	۱۳۰۰	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	-	-	
۶۳	۱۳۹۹-۱۴۱	۳۹۹۲	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال	۱۱۹۱۴۱	۲۲	۱	۰	۱۱۹۱۴۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال	بدون منبع	-	۱۳۰۰	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	-	-	
۶۴	۱۳۹۹-۱۴۲	۳۹۹۲	سیستم های کنترل دیجیتال	۱۱۹۱۴۲	۳۰	۰	۳	۱۱۹۱۴۲	سیستم های کنترل دیجیتال	سیستم های کنترل دیجیتال	کاتسوهیکو اوگانا	برویز جنه دار	۱۳۹۳	آزمایشگاه مخصوصی ابراهیم	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱