

شگاه پیام نور

ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

sept.

سماں دوڑا

برنامه: تمامی برنامه ها

٣٩٢١: ورود

٣٩٢١: اعمال قانون

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	واحد تعداد ساعت										ردیف
				ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۸	۲۰۲۱	۲۴	ریاضیات عمومی ۱	ازمایشی	۵۷۶	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۲
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۰۱	۲۰۲۱	۳	ریاضی عمومی ۲	ازمایشی	۲۹۲۲	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	جبرخطی	۱۱۱۱۱۲۵۰	۲۰۲۱	۳
۳	آزمایشی	۱۱۱۱۱۰۲	۲۰۲۱	۳	آزمایشی	ازمایشی	۸۷۶	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۴
۴	آنالیز ماباپس ها و جبر خطی	۱۱۱۱۱۰۳	۲۰۲۱	۳	آنالیز ماباپس ها و جبر خطی	ازمایشی	۱۸۹	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۵
۵	آزمایشی	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۳	آزمایشی	آزمایشی	۵۲۸	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۶
۶	طبق نظر استاد	۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۱	طبق نظر استاد	منion ازمایشگاهی	۵۱۶	طبق نظر استاد	۱	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۷
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۳	آزمایشگاه فیزیک پایه	آزمایشی	۴۹۶	نتیجه و تشریحی	۳	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۲۱	۸
۸	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۳	آزمایشگاه فیزیک پایه	آزمایشی	۵۱۸	آزمایشگاه فیزیک پایه	۳	۲۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۹
۹	شیمی عمومی ۱ (پیراست حجد)	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۳	شیمی عمومی ۱ (پیراست حجد)	طقطی	۵۰۶	آزمایشی	۳	۲۴	برآمده سازی ربانه	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۱۰
۱۰	برآمده سازی ربانه	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۳	برآمده سازی ربانه	آزمایشی	۱۲۱	آزمایشی	۳	۲۴	کنترل کیفیت اماری	۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۱۱
۱۱	کنترل کیفیت اماری (پیراست ششم)	۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۳	رسول نورالستا	دالاس سی، وونگنگوری	۶۶۳	کتاب	۳	۲۶	شناخت محیط‌زیست	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۱۲
۱۲	شناخت محیط‌زیست	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۳	بنشهی برخورد	آزمایشی	۵۲۹	درستامه	۳	۱۶	تحقيق در عملیات ۱	۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۱۳
۱۳	تحقيق در عملیات ۱	۱۱۱۱۱۰۰	۴۰۲۱	۳	تحقيق در عملیات ۱	کتاب	۱۰۵۶	آزمایشی	۳	۲۶	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۱۴
۱۴	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۳	آزمایشگاه فیزیک پایه	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۱۵
۱۵	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۳	آزمایشگاه فیزیک پایه	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	آزمایشگاه فیزیک پایه	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۱۶
۱۶	ازیزیابی کار و زمان	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۲	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۱۷
۱۷	برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۱۸
۱۸	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۲	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات	۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۱۹
۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و تعمیرات	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۲۰
۲۰	برنامه ریزی و کنترل تولید	۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۲	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید	۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۲۱
۲۱	برنامه ریزی و کنترل تولید	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۲۲
۲۲	تحقيق در عملیات ۲	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۷۷۷	آزمایشی	۳	۲۶	تحقيق در عملیات ۲	۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۲۳
۲۳	تحقيق در عملیات ۲	۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۲۰۷	آزمایشی	۳	۲۶	تحلیل سیستم ها	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۲۴
۲۴	تحلیل سیستم ها	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۷۷۷	آزمایشی	۳	۲۶	اصول شبهی سازی	۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۲۵
۲۵	اصول شبهی سازی	۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۲	آزمایشی	۳	۲۶	اصول شبهی سازی	۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۲۶
۲۶	اصول شبهی سازی	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۲۷
۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۷	آزمایشی	۳	۲۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۲۸
۲۸	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	سیستم های پرداخت حقوق	۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۲۹
۲۹	سیستم های پرداخت حقوق	۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۵۷۳	آزمایشی	۳	۲۶	سدست مردم	۱۱۱۱۱۱۰۱	۴۰۲۱	۳۰
۳۰	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۰۲	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۷۶	آزمایشی	۳	۲۶	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۰۳	۴۰۲۱	۳۱
۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۶۶۸	آزمایشی	۳	۲۶	فارسی	۱۱۱۱۱۱۰۵	۴۰۲۱	۳۲
۳۲	فارسی	۱۱۱۱۱۱۰۶	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۲۷	آزمایشی	۳	۲۶	مدیریت مهندسی	۱۱۱۱۱۱۰۷	۴۰۲۱	۳۳
۳۳	مدیریت مهندسی	۱۱۱۱۱۱۰۸	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۱۱۱۱۰۹	۴۰۲۱	۳۴
۳۴	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۱۱۱۱۱۰	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۱۱	۴۰۲۱	۳۵
۳۵	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۱۱۱۱۱۲	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	اشبابی با زبان ترکمنی	۱۱۱۱۱۱۱۳	۴۰۲۱	۳۶
۳۶	اشبابی با زبان ترکمنی	۱۱۱۱۱۱۱۴	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	زبان خارجی	۱۱۱۱۱۱۱۵	۴۰۲۱	۳۷
۳۷	زبان خارجی	۱۱۱۱۱۱۱۶	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	فارسی	۱۱۱۱۱۱۱۷	۴۰۲۱	۳۸
۳۸	فارسی	۱۱۱۱۱۱۱۸	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	شماره درس	۱۱۱۱۱۱۱۹	۴۰۲۱	۳۹
۳۹	شماره درس	۱۱۱۱۱۱۲۰	۴۰۲۱	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۱۹۰	آزمایشی	۳	۲۶	نام درس	۱۱۱۱۱۱۲۱	۴۰۲۱	۴۰

ردیف	نام درس	شماره ترم/تخصیلی درس	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۲۴	تریبیت بدنی ویژه	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۱	۰	۵۰۷	ازمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۳۰۳	--	شرح پیوست	
۲۵	ورش و زرده	۱۳۱۰۴۹۰	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۱	۰	۵۰۸	اطلاعی	تریبیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۲۶	تریبیت بدنی	۱۳۱۰۴۹۱	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۰	۵۰۷	ازمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۳۰۳	--	شرح پیوست	
۲۷	ورش	۱۳۱۰۴۹۲	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۰	۵۰۷	اطلاعی	تریبیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۲۸	مدربین کفتی و هروهه وری	۱۳۱۰۴۹۳	۲۰۲۱	تستی	۳۴	۰	۳	۵۰۷	ازمایشی	مدربین کفتی و هروهه وری	بروف تفاوتی	۱۳۰۳	--	شرح پیوست	
۲۹	مدربین و کنترل بروهه	۱۳۱۰۴۹۴	۲۰۲۱	تستی	۳۰	۰	۳	۵۰۷	ازمایشی	مدربین و کنترل بروهه	منصور احوجلو	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۳۱۰۴۹۵	۲۰۲۱	تستی	۳۰	۰	۳	۵۰۷	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد راهبردی	مصطفی صادقیزاده	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۱	اصول بازاریابی	۱۳۱۰۴۹۶	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۳	۵۱۳۲	کتاب	اصول بازاریابی	حسن الوداری	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۲	مدربین مالی	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۳	۳۹۸۶	کتاب	مدربین مالی ۱	مهدی تقیوی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۳	کارگری	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۳	۰	۳	۵۰۷۶	کتاب	کارگری	علی اکبر حمیدی - حسن دروش	۱۳۶۹	۹۱۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳۴	مکتب شهید سلیمانی	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۶۶۶	کتاب	مکتب شهید سلیمانی	دادشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۵	انقلاب اسلامی ایران	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و اسبابها	امیر سیاهپوش - محمد شفیعی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۶	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (همیشه شایسته) (همیشه اصلی)	یحیی قویز توپسر کاری	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۷	خط حزء ۳۰ قران کریم	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۰	۰	۰	۸۰۰	کتاب	القرآن الكريم	جای موحد	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۸	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۳۱۰۴۹۶	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۳۷۱	کتاب	اشرافیه اسلام و ایران	شناسنامه اسلامی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۳۹	اقتصاد عمومی ۱	۱۳۱۰۴۹۵	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۳	۱۱۱۰	ازمایشی	اقتصاد عمومی ۱	پیام نور	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۰	اقتصاد عمومی ۲	۱۳۱۰۴۹۶	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۳	۵۱۲۵	ازمایشی	اقتصاد عمومی ۲	فرهاد حداد کاشی	۱۳۶۹	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۱	آنلاین باقابون اساسی	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۱۹۷۹	ازمایشی	آنلاین باقابون اساسی ۱	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۲	جهنم‌گردی اسلامی	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۹	کتاب	جهنم‌گردی اسلامی	حسن خسروی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۳	کلک حقوق شهروندی	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۰۱	کتاب	کلک حقوق شهروندی	نشر معارف	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۰۰	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تاریخ موسوی خورمی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۰۱	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ایرجی‌حسین غفاری	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۵۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندهان	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۷	این زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۷۰۰۹	کتاب	این زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شرفی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	نشر معارف	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۴۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۱۹۲۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدمالام زاده	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۰	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۱۹۲۴	ازمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۱	دانش خانواده و جمیعت	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۱۲	۰	۳	۱۲۰۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمیعت	جمعی از نویسندهان	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۲	تouri اختلالات و کاربرد ان	۱۳۱۰۴۹۵	۲۰۲۱	تستی	۲۶	۰	۳	۶۱۰۲	کتاب	تouri اختلالات و کاربرد ان	امار راضی و کاربرهای آن	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۳	آمار مهندسی	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۲۶	۰	۳	۶۱۰۳	کتاب	آمار مهندسی	مرکز نظری	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۴	آمار مهندسی	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۲۶	۰	۳	۵۰۱۸	کتاب	آمار مهندسی	ظاهره فضی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۵	طراحی ایجاد صنایع	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۳۰	۰	۳	۵۰۱۹	کتاب	طراحی ایجاد صنایع	محمد راهنی - مژگان معلمی	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۶	طراحی ایجاد صنایع	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۶۶۸۲	۰	۰	۵۰۱۸	کتاب	طراحی ایجاد صنایع	ازربایجان طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی-مالی)	۱۳۶۹	--	شرح پیوست	
۵۷	مدل های احتمالی و تouri صنایع	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۲۴	۰	۳	۶۲۸۹	کتاب	مدل های احتمالی و تouri صنایع	مهندسانی عوامل انسانی در صنعت و تولید	مارتن هلاندر	۱۳۶۹	--	شرح پیوست
۵۸	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۱۳۱۰۴۹۷	۲۰۲۱	تستی	۲۶	۰	۳	۶۶۰۴	کتاب	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	نظریه صنایع و مدیریت	محمد مدرس - ابراهیم نیموری	۱۳۶۹	--	شرح پیوست
۵۹	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۱۳۱۰۴۹۸	۲۰۲۱	تستی	۲۶	۰	۳	۶۶۰۵	کتاب	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	دکتر کاظمی، فرید، دکتر صادقیان	تصمیم گیری چند معیاره	۱۳۶۹	--	شرح پیوست
۶۰	باشگاه علم و صنعت	۱۳۱۰۴۹۹	۲۰۲۱	تستی	۱۶	۰	۳	۵۰۹۷	دانشگاه	باشگاه علم و صنعت	کل کتاب به جز مصافتات ۶۷۰ تا ۵۷۰ و ۴۷۰ مطالعه شود.	--	شرح پیوست		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره

تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۹:۵۷ - ۰۹:۵۷ - ۰۹:۵۷

صفحه: ۳ از ۳

ردیف تحصیلی درس

ترم شماره

ردیف درس

ردیف درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	نوع آزمون	ع تئوری عملی		نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
					ت	ع								
۱۳۱۲۰۶۷	آزمایشگاه اندازه کبری دقیق و کنترل کمپیوت	۶۸	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	افق منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۲۲	۸	--	--
۱۳۱۲۰۶۴	آزمایشگاه صنعتی	۶۹	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	افق منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۲۴	۰	--	--
۱۳۱۲۰۵۰	کنترل عددی	۷۰	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	تشریحی	۶۱۷۲	تشریحی	۲۴	۰	--	--
۱۳۱۲۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه بازی	۷۱	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	اصول حسابداری ۱	۰۱۷	تشریحی	۳۰	۰	--	--
۱۳۱۲۰۶۸	بروزه	۷۲	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	افق منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۳۶	۰	--	--
۱۳۱۲۰۶۹	کارآفرینی مهندسی	۷۳	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	افق منبع	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۳۲	۰	--	--
۱۳۱۲۰۱۰	علم مواد	۷۴	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	تصویری و شرحی	۱۰۷۰۱	تصویری و شرحی	۳۰	۰	--	--
۱۳۱۲۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	۷۵	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	استانیک	۱۰۶۸۹	تشریحی	۳۶	۰	--	--
۱۳۱۲۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	۷۶	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۶۸۹	تشریحی	۳۶	۰	--	--
۱۳۱۲۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	۷۷	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	مقاآمت مصالح	۶۳۲۸	تشریحی				--
۱۳۱۲۰۸۹	روش های تولید	۷۸	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	کتاب	۱۱۳۲۳	تشریحی	۳۰	۰	--	--
۱۳۱۲۰۸۹	کارگاه ماسین افزار ۱	۷۹	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۱۶	۱	۰	--
۱۳۱۲۰۸۹	کارگاه عمومی حوش	۸۰	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۱۶	۱	۰	--
۱۳۱۲۰۸۹	کارگاه رخته گز و ذوب و مدلسازی	۸۱	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۱۶	۱	۰	--
۱۳۱۲۰۷۹	موتناز مکانیکی	۸۰	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	آنوماسیون مونتاژ و طراحی محصول	۸۹۷۰	تشریحی	۳۲	۰	--	--
۱۳۱۲۰۷۹	کارگاه آنومکانیک	۸۱	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۱۶	۱	۰	--
۱۳۱۲۰۷۹	کارگاه ماسین افزار ۲	۸۲	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۷۰۴۲	طبق نظر استاد	۱۶	۱	۰	--
۱۳۱۲۰۷۹	نقشه کشی صنعتی	۸۳	۲۰:۲۱	۱	۱	۱	بدون منبع	کتاب	۱۱۰۰۵	تشریحی	۲۲	۱	۱	--
۱۰۱۱۰۷۱	محاسبات عددی	۸۴	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۴۱۳	تصویری و شرحی	۱۶	۰	۲	--
۱۰۱۱۰۷۰	محاسبات عددی	۸۵	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	سولاری	۱۰۴۱۳	تصویری و شرحی	۱۶	۰	۲	--
۱۰۱۱۰۷۰	فصل های (۷-۶، ۷-۵، ۷-۴، ۷-۳، ۷-۲، ۷-۱)	۸۶	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۴۱۳	تصویری و شرحی	۱۶	۰	۲	--
۱۰۱۱۰۷۰	فصل های (۷-۶، ۷-۵، ۷-۴، ۷-۳، ۷-۲، ۷-۱)	۸۷	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	کیوان میرزا بیانی	۱۳۹۷	نقشه کشی و رسم فنی ۱				--
۱۰۱۱۰۷۰	فیزیک سلطانیان، مریم شمس	۸۸	۲۰:۲۱	۳	۳	۳	بدون منبع	آزمایشی	۱۰۴۱۳	تصویری و شرحی	۱۶	۰	۲	--