

مان: ۲۱ - ۱۰:۲۱ / ۱۱/۱۱/۹۶ صفحه: ۱ از ۳

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

۵،۵ تمامی دوست ها

برنامه ها

۳۹۵۱ : مورود

۳۹۵۱ : قانون اعمال

ردیف	دین	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۳۴	تستی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	حلیل واعظی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۵۶ تا ۱۰۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۴۳)، فصل ۴ (از صفحه ۷۷ تا ۸۴) و بخش ۱۲-۳، فصل ۵ (از صفحه ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۰۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۰۸ تا ۲۲۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۳)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۴۳) مطالعه شود. اثبات کلیه فضایا حذف می باشد.
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۴	تستی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۲ (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	۱۳۹۲	پیام 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.
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲	۳۴	تستی	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	غایابان- حسنه- رحمنی	۱۳۹۳	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرانشها)، مهندسی نفت (کلیه گرانشها)، فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۳-۴ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۴ و ۲-۷)، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸)، ۱۰، ۱۱ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸)، ۱۲، ۱۳ (بخش های ۱-۹ و ۲-۹)، ۱۴ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱)، ۱۵ (بخش های ۱-۱۲ و ۲-۱۲) مطالعه شود. برای های رشته های مهندسی : فصل های ۲ و ۳ (به جزء بخش ۳-۱)، ۴ (به جزء بخش ۳-۵)، ۵ (به جزء بخش ۳-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۲ و ۳-۴)، ۷ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸) مطالعه شود.
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۹۹	معادلات دفرانسیل	۲	۳۰	تستی	آزمایشی	معادلات دفرانسیل	فیزیک پایه ۱- مکانیک	هریسنس نیسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۵۸	فیزیک عمومی ۱	۲	۳۴	تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۳	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرانشها)، مهندسی نفت (کلیه گرانشها)، فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۳-۴ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۴ و ۲-۷)، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸)، ۱۰، ۱۱ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸)، ۱۲، ۱۳ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱)، ۱۴ (بخش های ۱-۱۲ و ۲-۱۲) مطالعه شود. برای های رشته های مهندسی : فصل های ۲ و ۳ (به جزء بخش ۳-۱)، ۴ (به جزء بخش ۳-۵)، ۵ (به جزء بخش ۳-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۲ و ۳-۴)، ۷ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۹ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۱۱ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸)، ۱۲ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۳-۸) مطالعه شود.
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	۳۴	تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	سید احمد میرشکاری	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۳۲	تشریحی	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بایززاد دهکی	هوشگ نحوی	۱۳۹۳	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	۳۲	تشریحی	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	سید احمد میرشکاری	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۰	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۹۰	شمی عومومی	۲	۳۲	تستی	آزمایشی	شیمی عمومی ۱	محمد محرب زاده- باقری‌فافه	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه	۱۳۹۳	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱	۳۲	تشریحی	آزمایشی	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی	آبراهام	۱۳۸۸	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	آبراهام	آبراهام	۱۳۹۳	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۰	ریاضیات انجلیسی عمومی	۲	۱۸	تستی	آزمایشی	متون آزمایشگاهی	ریاضیات انجلیسی عمومی	ریاضیات انجلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۵	ریاضیات خارجی	۲	۱۸	تستی	آزمایشی	درسنامه	فارسی عمومی	فارسی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۹	تریبت بدین ویژه	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تریبت بدینی عمومی ۱	اووالفضل فراهانی	اووالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۵	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۰	ورزش ویژه	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تریبت بدینی عمومی ۲	اووالفضل فراهانی	اووالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۶	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۱	تریبت بدینی	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تریبت بدینی عمومی ۱	اووالفضل فراهانی	اووالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۷	۳۹۶۲	۱۲۱۱۴۲۲	ورزش	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تریبت بدینی عمومی ۲	اووالفضل فراهانی	اووالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.
۱۸	۳۹۶۲	۱۲۱۱۸۸۱	کارافرینی	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	تریبت بدینی	مانای کارافرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه شود.
۱۹	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۲۲	اقبال اسلامی ایران	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فض	۱۳۸۸	چاپ موحد	معارف (نهاد نماینده‌گی مقام رهبری)
۲۱	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء فرق کریم	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۹۲	سamt	معارف (نهاد نماینده‌گی مقام رهبری)
۲۲	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشاهی دفاع مقدس	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- محتی شریعتی	۱۳۹۲	سamt	معارف (نهاد نماینده‌گی مقام رهبری)
۲۳	۳۹۶۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی باقابون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	تستی	آزمایشی	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بو	۱۳۹۲	پیام نور	آنچه از ماده این فصل را مطالعه کنید.

		نشر معارف	۱۳۹۲		فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	تستی	۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۲	۲۴
		پیام نور	۱۳۹۲		حصیر سیحانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	تستی	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۳۹۶۲	۲۵
		پیام نور	۱۳۹۱		حصیر سیحانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	تستی	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۶۲	۲۶

زمان: ۱۰:۲۱ - ۱۱/۱۱/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پامنور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموشی: ۲۱-مهندسی مواد
رشته: ۱۱-مهندسی مواد و متالورژی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	ت عدد تئوری	ت عدد عمل	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نشری	شرح پیوست	
۲۷	۳۹۶۲	۱۲۲۲۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	آزمایشی	۱۲	۰	۲	بدون منبع	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	بامنور	۱۳۹۲	بامنور		
۲۸	۳۹۶۲	۱۲۲۲۰۲۸	نفسی‌ موضوعی فران	آزمایشی	۱۲	۰	۲	بدون منبع	نفسی‌ موضوعی فران	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	بامنور	۱۳۹۲	بامنور		
۲۹	۳۹۶۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	آزمایشی	۱۲	۰	۲	بدون منبع	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	مصطفی دلنشاد تهرانی	محمد دادوی	۱۳۹۲	بامنور		
۳۰	۳۹۶۲	۱۲۲۲۰۲۹	نفسی‌ موضوعی نوج‌البلاغه	آزمایشی	۱۲	۰	۲	بدون منبع	نفسی‌ موضوعی نوج‌البلاغه	جمعی ای نویسندهان	نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۵			
۳۱	۳۹۶۲	۱۲۲۲۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	۱۲	۰	۲	بدون منبع	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	آرین سلیمانی اصل- مرتضی بیگانه‌امیل صیدی	بامنور	۱۳۹۳	بامنور		
۳۲	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۲۳	کارگاه عمومی	درستامه	۱۶	۱	۰	بدون منبع	کارگاه ماشین ابار	آرین سلیمانی اصل- مرتضی بیگانه‌امیل صیدی	بامنور	۱۳۹۳	بامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۳	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۷۳	شمیمی فیزیک مواد	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد- جلد ۱ (ویراست سوم)	دویوب‌گاسکل	علی سعیدی	جهاز دانشگاهی صنعتی اصفهان	۱۳۹۱	جهاز دانشگاهی صنعتی اصفهان	
۳۴	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد- جلد ۲	دویوب‌گاسکل	علی سعیدی	جهاز دانشگاهی صنعتی اصفهان	۱۳۹۰	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۳۵	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	خواص مکانیکی مواد ۱	متالوژی مکانیکی	جورج دیر	جهاز دانشگاهی صنعتی اصفهان	۱۳۹۴	مرکز نشر دانشگاهی اصفهان	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز بخش های ۱۱-۳ و ۱۲-۲ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۸۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	اصول و کاربرد عملیات حرارتی فولادها	کلعدا	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۶۲	۱۲۱۵۰۸۶	عملیات حرارتی	کتاب	۳۰	۰	۳	بدون منبع	اصول و کاربرد عملیات حرارتی فولادها	سینتا اسماعیلی- مریم پایدار	آریون	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۲۴	آزمایشگاه عملیات حرارتی	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	آزمایشگاه عملیات حرارتی	علی اکبر اکرامی	ولیام اسمیت	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۴، ۵، ۶، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۵۰	آلایزهای غیرآلایزی	کتاب	۱۶	۰	۲	بدون منبع	آلایزهای غیرآلایزی	روشن بروهش و ارائه	آریانی- فراهی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۵۴	انتقال مطالع علمی و فنی	کتاب	۱۲	۰	۱	بدون منبع	آزمایشی	ازوکسی براي دانشجويان رشته	محمد فلاحتی مقمی	دانشگاه سمت	۱۳۹۲	دانشگاه سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۵۵	ریاض تخصصی	کتاب	۱۶	۰	۲	بدون منبع	آزمایشی	ازوکسی براي دانشجويان رشته	آریانی- فراهی	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۵۹	بررسی های غیرمخرب	کتاب	۱۶	۰	۲	بدون منبع	آزمایشی	روشن بروهش و ارائه	آریانی- فراهی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۶۲	۱۲۱۵۱۷۹	بروزه	کتاب	۳۶	۰	۳	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی برای دانشجویان رشته	آریانی- فراهی	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	کل کتاب به جز بخش های ۰-۲ و ۶-۷ (تصویر مجسم میباشد) مطالعه شود.
۴۴	۳۹۶۲	۱۲۱۵۲۱	نقشه کشی صنعتی	کتاب	۳۶	۸	۱	بدون منبع	آنالیزی و نقشه های صنعتی	احمد متغیری پور	رسم فنی و نقشه های صنعتی	دانشگاه دامت	۱۳۹۰	دانشگاه دامت	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۲-۱-۲) (به جزء بخش های ۲-۳-۳ تا ۳-۴) (به جزء بخش های ۴-۵ تا ۴-۶) (به جزء بخش های ۵-۶ تا ۵-۷) (به جزء بخش های ۶-۷ تا ۶-۸) (به جزء بخش های ۷-۸ تا ۷-۹) (به جزء بخش های ۸-۹ تا ۸-۱۰) (به جزء بخش های ۹-۱۰ تا ۹-۱۱) (به جزء بخش های ۱۰-۱۱ تا ۱۰-۱۲) (به جزء بخش های ۱۱-۱۲ تا ۱۱-۱۳) (به جزء بخش های ۱۲-۱۳ تا ۱۲-۱۴) (به جزء بخش های ۱۳-۱۴ تا ۱۳-۱۵) (به جزء بخش های ۱۴-۱۵ تا ۱۴-۱۶) (به جزء بخش های ۱۵-۱۶ تا ۱۵-۱۷) (به جزء بخش های ۱۶-۱۷ تا ۱۶-۱۸) (به جزء بخش های ۱۷-۱۸ تا ۱۷-۱۹) (به جزء بخش های ۱۸-۱۹ تا ۱۸-۲۰) (به جزء بخش های ۱۹-۲۰ تا ۱۹-۲۱) (به جزء بخش های ۲۰-۲۱ تا ۲۰-۲۲) (به جزء بخش های ۲۱-۲۲ تا ۲۱-۲۳) (به جزء بخش های ۲۲-۲۳ تا ۲۲-۲۴) (به جزء بخش های ۲۳-۲۴ تا ۲۳-۲۵) (به جزء بخش های ۲۴-۲۵ تا ۲۴-۲۶) (به جزء بخش های ۲۵-۲۶ تا ۲۵-۲۷) (به جزء بخش های ۲۶-۲۷ تا ۲۶-۲۸) (به جزء بخش های ۲۷-۲۸ تا ۲۷-۲۹) (به جزء بخش های ۲۸-۲۹ تا ۲۸-۳۰) (به جزء بخش های ۲۹-۳۰ تا ۲۹-۳۱) (به جزء بخش های ۳۰-۳۱ تا ۳۰-۳۲) (به جزء بخش های ۳۱-۳۲ تا ۳۱-۳۳) (به جزء بخش های ۳۲-۳۳ تا ۳۲-۳۴) (به جزء بخش های ۳۳-۳۴ تا ۳۳-۳۵) (به جزء بخش های ۳۴-۳۵ تا ۳۴-۳۶) (به جزء بخش های ۳۵-۳۶ تا ۳۵-۳۷) (به جزء بخش های ۳۶-۳۷ تا ۳۶-۳۸) (به جزء بخش های ۳۷-۳۸ تا ۳۷-۳۹) (به جزء بخش های ۳۸-۳۹ تا ۳۸-۴۰) (به جزء بخش های ۳۹-۴۰ تا ۳۹-۴۱) (به جزء بخش های ۴۰-۴۱ تا ۴۰-۴۲) (به جزء بخش های ۴۱-۴۲ تا ۴۱-۴۳) (به جزء بخش های ۴۲-۴۳ تا ۴۲-۴۴) (به جزء بخش های ۴۳-۴۴ تا ۴۳-۴۵) (به جزء بخش های ۴۴-۴۵ تا ۴۴-۴۶) (به جزء بخش های ۴۵-۴۶ تا ۴۵-۴۷) (به جزء بخش های ۴۶-۴۷ تا ۴۶-۴۸) (به جزء بخش های ۴۷-۴۸ تا ۴۷-۴۹) (به جزء بخش های ۴۸-۴۹ تا ۴۸-۵۰) (به جزء بخش های ۴۹-۵۰ تا ۴۹-۵۱) (به جزء بخش های ۵۰-۵۱ تا ۵۰-۵۲) (به جزء بخش های ۵۱-۵۲ تا ۵۱-۵۳) (به جزء بخش های ۵۲-۵۳ تا ۵۲-۵۴) (به جزء بخش های ۵۳-۵۴ تا ۵۳-۵۵) (به جزء بخش های ۵۴-۵۵ تا ۵۴-۵۶) (به جزء بخش های ۵۵-۵۶ تا ۵۵-۵۷) (به جزء بخش های ۵۶-۵۷ تا ۵۶-۵۸) (به جزء بخش های ۵۷-۵۸ تا ۵۷-۵۹) (به جزء بخش های ۵۸-۵۹ تا ۵۸-۶۰) (به جزء بخش های ۵۹-۶۰ تا ۵۹-۶۱) (به جزء بخش های ۶۰-۶۱ تا ۶۰-۶۲) (به جزء بخش های ۶۱-۶۲ تا ۶۱-۶۳) (به جزء بخش های ۶۲-۶۳ تا ۶۲-۶۴) (به جزء بخش های ۶۳-۶۴ تا ۶۳-۶۵) (به جزء بخش های ۶۴-۶۵ تا ۶۴-۶۷) (به جزء بخش های ۶۵-۶۷ تا ۶۵-۶۹) (به جزء بخش های ۶۶-۶۷ تا ۶۶-۷۰) (به جزء بخش های ۶۷-۷۰ تا ۶۷-۷۳) (به جزء بخش های ۶۸-۷۰ تا ۶۸-۷۴) (به جزء بخش های ۶۹-۷۰ تا ۶۹-۷۵) (به جزء بخش های ۷۰-۷۰ تا ۷۰-۷۶) (به جزء بخش های ۷۱-۷۰ تا ۷۱-۷۷) (به جزء بخش های ۷۲-۷۰ تا ۷۲-۷۸) (به جزء بخش های ۷۳-۷۰ تا ۷۳-۷۹) (به جزء بخش های ۷۴-۷۰ تا ۷۴-۸۰) (به جزء بخش های ۷۵-۷۰ تا ۷۵-۸۱) (به جزء بخش های ۷۶-۷۰ تا ۷۶-۸۲) (به جزء بخش های ۷۷-۷۰ تا ۷۷-۸۳) (به جزء بخش های ۷۸-۷۰ تا ۷۸-۸۴) (به جزء بخش های ۷۹-۷۰ تا ۷۹-۸۵) (به جزء بخش های ۸۰-۷۰ تا ۸۰-۸۶) (به جزء بخش های ۸۱-۷۰ تا ۸۱-۸۷) (به جزء بخش های ۸۲-۷۰ تا ۸۲-۸۸) (به جزء بخش های ۸۳-۷۰ تا ۸۳-۸۹) (به جزء بخش های ۸۴-۷۰ تا ۸۴-۹۰) (به جزء بخش های ۸۵-۷۰ تا ۸۵-۹۱) (به جزء بخش های ۸۶-۷۰ تا ۸۶-۹۲) (به جزء بخش های ۸۷-۷۰ تا ۸۷-۹۳) (به جزء بخش های ۸۸-۷۰ تا ۸۸-۹۴) (به جزء بخش های ۸۹-۷۰ تا ۸۹-۹۵) (به جزء بخش های ۹۰-۷۰ تا ۹۰-۹۶) (به جزء بخش های ۹۱-۷۰ تا ۹۱-۹۷) (به جزء بخش های ۹۲-۷۰ تا ۹۲-۹۸) (به جزء بخش های ۹۳-۷۰ تا ۹۳-۹۹) (به جزء بخش های ۹۴-۷۰ تا ۹۴-۱۰۰) (به جزء بخش های ۹۵-۷۰ تا ۹۵-۱۰۱) (به جزء بخش های ۹۶-۷۰ تا ۹۶-۱۰۲) (به جزء بخش های ۹۷-۷۰ تا ۹۷-۱۰۳) (به جزء بخش های ۹۸-۷۰ تا ۹۸-۱۰۴) (به جزء بخش های ۹۹-۷۰ تا ۹۹-۱۰۵) (به جزء بخش های ۱۰۰-۷۰ تا ۱۰۰-۱۰۶) (به جزء بخش های ۱۰۱-۷۰ تا ۱۰۱-۱۰۷) (به جزء بخش های ۱۰۲-۷۰ تا ۱۰۲-۱۰۸) (به جزء بخش های ۱۰۳-۷۰ تا ۱۰۳-۱۰۹) (به جزء بخش های ۱۰۴-۷۰ تا ۱۰۴-۱۱۰) (به جزء بخش های ۱۰۵-۷۰ تا ۱۰۵-۱۱۱) (به جزء بخش های ۱۰۶-۷۰ تا ۱۰۶-۱۱۲) (به جزء بخش های ۱۰۷-۷۰ تا ۱۰۷-۱۱۳) (به جزء بخش های ۱۰۸-۷۰ تا ۱۰۸-۱۱۴) (به جزء بخش های ۱۰۹-۷۰ تا ۱۰۹-۱۱۵) (به جزء بخش های ۱۱۰-۷۰ تا ۱۱۰-۱۱۶) (به جزء بخش های ۱۱۱-۷۰ تا ۱۱۱-۱۱۷) (به جزء بخش های ۱۱۲-۷۰ تا ۱۱۲-۱۱۸) (به جزء بخش های ۱۱۳-۷۰ تا ۱۱۳-۱۱۹) (به جزء بخش های ۱۱۴-۷۰ تا ۱۱۴-۱۲۰) (به جزء بخش های ۱۱۵-۷۰ تا ۱۱۵-۱۲۱) (به جزء بخش های ۱۱۶-۷۰ تا ۱۱۶-۱۲۲) (به جزء بخش های ۱۱۷-۷۰ تا ۱۱۷-۱۲۳) (به جزء بخش های ۱۱۸-۷۰ تا ۱۱۸-۱۲۴) (به جزء بخش های ۱۱۹-۷۰ تا ۱۱۹-۱۲۵) (به جزء بخش های ۱۲۰-۷۰ تا ۱۲۰-۱۲۶) (به جزء بخش های ۱۲۱-۷۰ تا ۱۲۱-۱۲۷) (به جزء بخش های ۱۲۲-۷۰ تا ۱۲۲-۱۲۸) (به جزء بخش های ۱۲۳-۷۰ تا ۱۲۳-۱۲۹) (به جزء بخش های ۱۲۴-۷۰ تا ۱۲۴-۱۳۰) (به جزء بخش های ۱۲۵-۷۰ تا ۱۲۵-۱۳۱) (به جزء بخش های ۱۲۶-۷۰ تا ۱۲۶-۱۳۲) (به جزء بخش های ۱۲۷-۷۰ تا ۱۲۷-۱۳۳) (به جزء بخش های ۱۲۸-۷۰ تا ۱۲۸-۱۳۴) (به جزء بخش های ۱۲۹-۷۰ تا ۱۲۹-۱۳۵) (به جزء بخش های ۱۳۰-۷۰ تا ۱۳۰-۱۳۶) (به جزء بخش های ۱۳۱-۷۰ تا ۱۳۱-۱۳۷) (به جزء بخش های ۱۳۲-۷۰ تا ۱۳۲-۱۳۸) (به جزء بخش های ۱۳۳-۷۰ تا ۱۳۳-۱۳۹) (به جزء بخش های ۱۳۴-۷۰ تا ۱۳۴-۱۴۰) (به جزء بخش های ۱۳۵-۷۰ تا ۱۳۵-۱۴۱) (به جزء بخش های ۱۳۶-۷۰ تا ۱۳۶-۱۴۲) (به جزء بخش های ۱۳۷-۷۰ تا ۱۳۷-۱۴۳) (به جزء بخش های ۱۳۸-۷۰ تا ۱۳۸-۱۴۴) (به جزء بخش های ۱۳۹-۷۰ تا ۱۳۹-۱۴۵) (به جزء بخش های ۱۴۰-۷۰ تا ۱۴۰-۱۴۶) (به جزء بخش های ۱۴۱-۷۰ تا ۱۴۱-۱۴۷) (به جزء بخش های ۱۴۲-۷۰ تا ۱۴۲-۱۴۸) (به جزء بخش های ۱۴۳-۷۰ تا ۱۴۳-۱۴۹) (به جزء بخش های ۱۴۴-۷۰ تا ۱۴۴-۱۵۰) (به جزء بخش های ۱۴۵-۷۰ تا ۱۴۵-۱۵۱) (به جزء بخش های ۱۴۶-۷۰ تا ۱۴۶-۱۵۲) (به جزء بخش های ۱۴۷-۷۰ تا ۱۴۷-۱۵۳) (به جزء بخش های ۱۴۸-۷۰ تا ۱۴۸-۱۵۴) (به جزء بخش های ۱۴۹-۷۰ تا ۱۴۹-۱۵۵) (به جزء بخش های ۱۵۰-۷۰ تا ۱۵۰-۱۵۶) (به جزء بخش های ۱۵۱-۷۰ تا ۱۵۱-۱۵۷) (به جزء بخش های ۱۵۲-۷۰ تا ۱۵۲-۱۵۸) (به جزء بخش های ۱۵۳-۷۰ تا ۱۵۳-۱۵۹) (به جزء بخش های ۱۵۴-۷۰ تا ۱۵۴-۱۶۰) (به جزء بخش های ۱۵۵-۷۰ تا ۱۵۵-۱۶۱) (به جزء بخش های ۱۵۶-۷۰ تا ۱۵۶-۱۶۲) (به جزء بخش های ۱۵۷-۷۰ تا ۱۵۷-۱۶۳) (به جزء بخش های ۱۵۸-۷۰ تا ۱۵۸-۱۶۴) (به جزء بخش های ۱۵۹-۷۰ تا ۱۵۹-۱۶۵) (به جزء بخش های ۱۶۰-۷۰ تا ۱۶۰-۱۶۶) (به جزء بخش های ۱۶۱-۷۰ تا ۱۶۱-۱۶۷) (به جزء بخش های ۱۶۲-۷۰ تا ۱۶۲-۱۶۸) (به جزء بخش های ۱۶۳-۷۰ تا ۱۶۳-۱۶۹) (به جزء بخش های ۱۶۴-۷۰ تا ۱۶۴-۱۷۰) (به جزء بخش های ۱۶۵-۷۰ تا ۱۶۵-۱۷۱) (به جزء بخش های ۱۶۶-۷۰ تا ۱۶۶-۱۷۲) (به جزء بخش های ۱۶۷-۷۰ تا ۱۶۷-۱۷۳) (به جزء بخش های ۱۶۸-۷۰ تا ۱۶۸-۱۷۴) (به جزء بخش های ۱۶۹-۷۰ تا ۱۶۹-۱۷۵) (به جزء بخش های ۱۷۰-۷۰ تا ۱۷۰-۱۷۶) (به جزء بخش های ۱۷۱-۷۰ تا ۱۷۱-۱

(۱۲-۴، ۶ (به جزء بخش های ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷) مطالعه شود.				ای.راسل.جانستون، جانی.دیولف، دیوید.مازورک								متالورژی فیزیکی مواد ۱	۱۳۲۱۰۳۰	۳۹۶۲	۵۱
دانشگاه بین المللی خمینی فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۳۹۱	احمد رزاقیان	حواس فیزیکی مواد	کتاب	تشریحی	۳۶	۰	۳							

دانشگاه پامنور

زمان: ۱۰:۲۱ - ۱۱/۱۱/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۲۱-مهندسی مواد

رشته: ۱۱-مهندسی مواد و متالورژی

ردیف تحصیل	ترم درس	نام درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	واحد تعداد ساعت			
											ت	تغیری	عمل	آزمایشی
۵۲	۳۹۶۲	آزمایشگاه ساری کامپیوت	آزمایشی	برنامه ساری پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	برنامه ساری پیشرفته C		۱۳۹۲	پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.				
۵۳	۳۹۶۲	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز	آزمایشی	آزمایشگاه متالوگرافی	وحید ابوبی-امرسین	آزمایشگاه متالوگرافی		۱۳۹۲	سرافز					
۵۴	۳۹۶۲	فیزیک حالت جامد	آزمایشی	فیزیک ماده چگال	نبیل اشکرافت- دیوبد مرمن	فیزیک ماده چگال		۱۳۹۵	دانش نگار	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۹۰ مطالعه شود.				
۵۵	۳۹۶۲	متالورژی فیزیکی مواد	آزمایشی	احمد رزاقیان	احمد رزاقیان	احمد رزاقیان		۱۳۹۱	دانشگاه بین المللی خیمی	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.				
۵۶	۳۹۶۲	بدیده های انتقال	آزمایشی	ابنکوبیرا، دوبت، برگمن، لاوین	بهرام پوستی	ابنکوبیرا، دوبت، برگمن، لاوین		۱۳۹۶	دانشگاهی	فصل های ۱ (تا صفحه ۱۲)، ۲، ۳ (تا بایان بخش ۳-۵)، ۴ (تا بایان بخش ۴-۶)، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ (با بخش ۴-۵) و (۵-۶) (با بخش ۴-۷) و (۶-۷) (با بخش ۶-۸) مطالعه شود.				
۵۷	۳۹۶۲	خواص مکانیکی مواد	آزمایشی	جورج دیتر	شهره شهیدی	متالوژی مکانیکی		۱۳۹۴	دانشگاهی	فصل های ۱، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و مطالعه شود.				
۵۸	۳۹۶۲	خوردگی و حفاظت مواد	آزمایشی	امحمد ساعنچی	امحمد ساعنچی	مهندسی خوردگی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.				
۵۹	۳۹۶۲	اصول انجماد و ریخته گری مواد	آزمایشی	رامین رئیس زاده	حی. ج. دیویس	انجماد و ریخته گری		۱۲۸۹	کرمان	دانشگاه باهنر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و مطالعه شود.			
۶۰	۳۹۶۲	اصول تولید مواد مهندسی	آزمایشی	دکتر علی حائزیان	ای بال داکارم، حی تی بلک، ای کهسیر، بی ای کلامسکی	مواد و فرآیندهای تولید (جلد دوم)		۱۳۸۴		انتصارات نما				
۶۱	۳۹۶۲	اصول مهندسی سرامیک	آزمایشی	محمد ابراهیم ابراهیمی	مورات بنسکسو	سرامیک های مهندسی		۱۳۹۳	دانش بیوان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.				
۶۲	۳۹۶۲	اصول مهندسی پلیمر	آزمایشی	وحید حدادی اصل	وحید حدادی اصل	مانیک پلیمر اسپو تکنولوژی پلیمرها (پرایس سوو)		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.				
۶۳	۳۹۶۲	اصول مهندسی سطح	آزمایشی	مسعود بینش	استن گنیجر	تکنیک های پوشش دادن طراحی و کاربرد		۱۳۹۵	طراح	فصل های ۷، ۸ و ۹ حذف شود.				
۶۴	۳۹۶۲	اصول انجماد و ریخته گری مواد	آزمایشی			آزمایشگاه ریخته گری و انجماد		۱۲۸۸	جزیل					
۶۵	۳۹۶۲	روش های شناسایی و آنالیز مواد	آزمایشی			فرهاد گلستانی فرد، محمدعلی یوهه و رسمی عالم		۱۳۹۰	دانشگاه علم و صنعت					
۶۶	۳۹۶۲	طراطی و انتخاب مواد مهندسی	آزمایشی			جنتی ناصریان ریاضی		۱۲۸۹	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.				
۶۷	۳۹۶۲	بابو مواد	آزمایشی			جی. ای. چارلز، اف. ای. کریک، جی. ای. فرنس		۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر (بلی) تکنیک نوران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.				
۶۸	۳۹۶۲	کارآموزی	آزمایشی	-	-	بدون منبع		۱۳۰۰						
۶۹	۳۹۶۲	مواد مرکب	آزمایشی			سازه های مرکب (مکانیک مواد و طراحی)		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر					
۷۰	۳۹۶۲	نانو مواد	آزمایشی			نانو مهندسی		۱۳۹۲	فرمتنش					
۷۱	۳۹۶۲	بلیمرها (خواص، کاربرد، تولید)	آزمایشی			خواص فیزیکی و مکانیکی بلیمرها		۱۳۹۵	دانشگاه تهران	فصل ۶ حذف شود.				
۷۲	۳۹۶۲	مهندسي پودر	آزمایشی			متالورژی پودر و مواد ذره ای		۱۳۸۷	انتصارات اردکانی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.				
۷۳	۳۹۶۲	فرایندهای ساخت مواد و قطعات	آزمایشی			ابیس مسیحی و مریم رونق		۱۳۹۵	فرمتنش	مقدمه ای بر فرایندهای تولید(پریا)				
۷۴	۳۹۶۲	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز	آزمایشی			بدون منبع		۱۳۰۰		ار فصل ۵ تا بایان فصل ۱۵ مطالعه شود.				

۱۲۲۱۰۵۴	۲۹۶۲	۷۵	اصول شکل دهنده مواد ۱	۳۶	۰	۲	کتاب	نشریه	شکل دهنده فلزات(ویراست دوم)	حسین توسرکانی	دانشگاه صنعتی	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، (۸) پایان بخش ۳-۶ و ۴-۶ (۹) پایان بخش ۲-۸ و ۳-۸ (۱۰) پایان بخش ۲-۹ و ۳-۹ (۱۱) پایان بخش ۱-۹ و ۲-۹ (۱۲) مطالعه شود.
۱۲۲۱۰۵۵	۲۹۶۲	۷۶	مدیریت و اقتصاد مهندسی	۱۶	۰	۲	نشریه	آزمایشی	مانی علم اقتصاد	نگاهه موسوی حورمی	بام نور	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۷۵	۲۹۶۲	۷۷	محاسبات عددی	۱۶	۰	۲	نشریه	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	بام نور	۱۳۹۵	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، ۷ (بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۶-۹) حذف شود