

		بام نور	۱۳۹۲		ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تسنی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۳۹۲۲	۲۷
		بام نور	۱۳۹۲		محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	آزمایشی	۵۶۶۵	تسنی	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۲-۳۳-۰۲۹	۳۹۲۲	۲۸

رمان: ۴۰ - ۱۴ - ۱۱/۰۸/۱۳۹۲
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۰

ترم اعمال: ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

ردیف تحریصا	شماره درس	ترم	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تاریخ عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۱۳۹۲	۱۳۹۲-۰۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	تئاتری	۸	۰	۲	۵۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد تهرانی	مصطفی دلشداد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	دانشگاه پیام نور
۳۰	۱۳۹۲	۱۳۹۲-۰۴	دانش خانواده و جمعیت	تئاتری	۱۲	۰	۲	۷۰۰۶	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نامه‌نگاری مقام معظمه رهبری)	دانشگاه پیام نور
۳۱	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	تئاتری	۲۶	۰	۳	۵۷۲۷	اسنایک	امید محمدیور	امید محمدیور	۱۳۹۲	سرافار	دانشگاه پیام نور
۳۲	۱۳۹۲	۱۳۹۲-۰۷	موارد ارزی و مواد	تئاتری	۲۶	۰	۴	۶۵۹۶	اصول ماتری هیمل بلاؤ	مرتضی سهرابی	مرتضی سهرابی	۱۳۹۱	امیرکبیر	دانشگاه پیام نور
۳۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۱۳	کارگاه عمومی ۱	تئاتری	۱۶	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	منصور کلابی	منصور کلابی	۱۳۹۲	-	دانشگاه پیام نور
۳۴	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۱۹	تمودینامیک مهندسی شیمی ۱	تئاتری	۲۶	۰	۳	۷۸۰۸	جروف ماک اسمیت، هندریک ون نس	تمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	تمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	۱۳۹۲	-	دانشگاه پیام نور
۳۵	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	تئاتری	۶۴	۲	۰	۶۰۸۷	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد منقی پور	احمد منقی پور	۱۳۹۲	-	دانشگاه پیام نور
۳۶	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۱	تمودینامیک مهندسی شیمی ۲	تئاتری	۲۶	۰	۳	۷۶۰۸	تمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	منصور کلابی	منصور کلابی	۱۳۹۲	-	دانشگاه پیام نور
۳۷	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۲	انتقال حرارت ۱	تئاتری	۲۶	۰	۳	۶۷۵۳	حک فیلیب هوولمن	علامرضا ملک راده- حصار	علامرضا ملک راده- حصار	۱۳۸۵	جهاد دانشگاهی (دانشگاه امیرکبیر)	جهان فردا
۳۸	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۴	انتقال حرارت ۲	تئاتری	۲۶	۰	۳	۵۹۸۵	میانی طراحی کوره های صنعتی	حسن طوبی	حسن طوبی	۱۳۸۷	دانشگاه امیرکبیر	جهان فردا
۳۹	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۸	ازماشگاه مکانیک سیالات	تئاتری	۲۶	۰	۳	۶۰۴۰	عملیات واحد مهندسی شیمی	جولیان کلیولند اسمیت، وارن لی	جولیان کلیولند اسمیت، وارن لی	۱۳۹۱	امیرکبیر	جهان فردا
۴۰	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۲۱	مکانیک سیالات ۲	تئاتری	۲۶	۰	۳	۷۵۴۲	بدون منبع	مکتب، بینر هریت	مکتب، بینر هریت	۱۳۹۲	-	دانشگاه امیرکبیر
۴۱	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۳۲	مکانیک سیالات ۱	تئاتری	۴۸	۰	۴	۶۱۸۱	مکانیک سیالات	وینکولار استریت، بیجانمن وابی	وینکولار استریت، بیجانمن وابی	۱۳۹۲	نوبیداران	جهان فردا
۴۲	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۹۴	انتقال حرارت ۱	تئاتری	۲۶	۰	۳	۶۴۳۶	شیمی تجزیه	حسین تجزیه	حسین تجزیه	۱۳۸۷	پیام نور	جهان فردا
۴۳	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	تئاتری	۱۶	۰	۲	۵۸۵۷	دستگاهها و روش های اندازه گیری ایا	کمیت های مهندسی	کمیت های مهندسی	۱۳۹۲	گلوبون	جهان فردا
۴۴	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	تئاتری	۲۶	۰	۳	۶۰۰۱	رسا آذین، محمد صادق صفوی کار	رسا آذین، محمد صادق صفوی کار	رسا آذین، محمد صادق صفوی کار	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	جهان فردا
۴۵	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	تئاتری	۲۶	۰	۳	۷۵۲۲	بدون منبع	منوچهر نیک آذر، ریاض خراط (اول)	منوچهر نیک آذر، ریاض خراط (اول)	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	جهان فردا
۴۶	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۱۱۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	تئاتری	۲۲	۰	۴	۶۵۹۹	علومی واحد در مهندسی شیمی (جلد ۱)	علی اصغر حمیدی، حلال وارن ال- اسمیت (دوم)	علی اصغر حمیدی، حلال وارن ال- اسمیت (دوم)	۱۳۸۸	مرکز شنر داشتگاهی	جهان فردا
۴۷	۱۳۹۲	۱۳۹۰-۱۰۳	عملیات واحد ۱	تئاتری	۲۶	۰	۳	۶۰۷۵	عملیات واحد	دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸	از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	

	- ۱۳۰۰	-	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	۲۲	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱۳-۱۷-۱۰۴	۲۹۲۲	۴۹
--	--------	---	-----------	------	-----------	----	--------	---	---	------------------------	-----------	------	----

رمان: ۴۰ - ۱۴ / ۱۱ - ۰۸ / ۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

ردیف تحقیقا	ترم درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۰	۱۳-۱۷-۰۱۰	۳۹۲۲	عملیات واحد	۲			۶۰۷۴	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتچیان	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱۶ مطالعه شود.	
۵۱	۱۳-۱۷-۱۰۶	۳۹۲۲	کنترل فرآیندها	۲			۶۰۷۵	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتچیان	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۲، ۲۴، ۲۵ و ۳۰ مطالعه شود.	
۵۲	۱۳-۱۷-۱۰۷	۳۹۲۲	مقدمات فرآیندهای بالایش نفت و گاز	۲			۶۶۰۱	کتاب	مبای کنترل فرآیند در مهندسی شیمی	موجهر نیک آذر	مبای کنترل فرآیند در مهندسی شیمی (جلد اول)	-	دانشگاه امیرکبیر	فصل ۱۰ مطالعه شود.	
۵۳	۱۳-۱۷-۱۰۸	۳۹۲۲	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	۲			۷۰۳۷	کتاب	مبای بالایش نفت	-	-	-	-	دانشگاه تهران	ار بخش سوم کتاب فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود.
۵۴	۱۳-۱۷-۱۰۹	۳۹۲۲	تعیین منصبهای و انتخاب دستگاه ها	۲			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	دانشگاه	دانشگاه تهران
۵۵	۱۳-۱۷-۱۱۰	۳۹۲۲	ریاضی تخصصی	۲			۷۳۲۸	کتاب	ریاضی برای دانشجویان مهندسی شیمی	-	نصرالله غیانی، کاظم مرجلیان، موهید روشی	-	سمت	فصل های ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۶	۱۳-۱۷-۱۱۱	۳۹۲۲	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۱			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	دانشگاه	دانشگاه امیرکبیر
۵۷	۱۳-۱۷-۱۱۲	۳۹۲۲	حوال مخصوصی خواص	۲			۵۹۸۶	کتاب	اصول علم و ماد (ساختار، خواص و مهندهنی مواد)	حسین توسرکانی	-	-	-	فصل های ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود.	
۵۸	۱۳-۱۷-۱۱۳	۳۹۲۲	اصول مهندسی احتراق	۳			۷۵۸۳	کتاب	احتراق	ایرج ناصر	ایرج ناصر	۱۳۹۰	جهاز دانشگاه ازاد اسلامی (تهران جنوب)	فصل های ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه شود.	
۵۹	۱۳-۱۷-۱۱۴	۳۹۲۲	بررسی مقدماتی طرح	۳			۶۱۱۶	کتاب	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی	تمیر هاووس	محبی سمنانی رهبر	۱۳۸۸	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۶۰	۱۳-۱۷-۱۱۵	۳۹۲۲	آزمایشگاه عملیات واحد	۱			۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	دانشگاه	دانشگاه امیرکبیر
۶۱	۱۳-۱۷-۱۱۸	۳۹۲۲	اصول انتخاب مواد و خودگذگاری	۲			۷۵۷	کتاب	مهندنسی خودگذگاری	احمد ساعتجی	مهندنسی خودگذگاری	۱۳۹۰	جهاز دانشگاه ازاد اسلامی (اصفهان)	فصل های ۶، ۵، ۴ و ۳ مطالعه شود.	
۶۲	۱۳-۱۷-۱۱۹	۳۹۲۲	شبیه فریزیک ۱	۲			۳۹۱۰	فقطی	شبیه فریزیک ۱	هشتنگ اسلامی	هشتنگ اسلامی	۱۳۹۰	جهاز دانشگاه ازاد اسلامی (اصفهان)	کل مربع مطالعه شود.	
۶۳	۱۳-۱۷-۱۱۸	۳۹۲۲	سینتیک و طرح راکتور	۲			۷۶۰۲	کتاب	طراحی راکتورهای شبیهای	مصطفی سهربابی	اکتاولونسیبل بیل	۱۳۹۱	جهاز دانشگاه امیرکبیر (کیمی)	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۴	۱۳-۱۹-۰۰۷	۳۹۲۲	مبای مهندسی برق	۳			۵۳۷۳	آزمایشی	مبای مهندسی برق	مرتضی غضنفری	-	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۶۵	۱۳-۱۹-۰۰۹	۳۹۲۲	آزمایشگاه مبای مهندسی برق	۱			۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	دانشگاه	دانشگاه امیرکبیر
۶۶	۱۰-۱۱-۱۰۲	۳۹۲۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲			۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	