

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

	پیام نور	۱۳۹۲	احمد حسین شریفی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳	تستی		۸	۰	۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۳۲۰۲۷	۳۹۴۲	۲۸
	پیام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۳۲۸	تستی		۸	۰	۳	تفسیرموضوعی قرآن	۱۳۳۲۰۲۸	۳۹۴۲	۲۹

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷-مهندسی شیمی

زمان: ۰۹:۱۱ - ۱۳۹۴/۱۱/۰۶

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	تصویر	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ساعات								
۳۰	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۳	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۷۲۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور	۱۳۹۲	سرافراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۷ (به جزء بخش ۳-۷)، ۹ (به جزء بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴) و تا پایان ۹-۹ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح				تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بریر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیوداف، مارورک	۱۳۹۲	بهرام بوستی	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱-۶)، ۴ (به جزء بخش های ۸-۴ تا ۱۵-۴) و ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا ۶-۵) مطالعه شود.
۳۴	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۰۷	موارزه انرژی و مواد	۴	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۶	کتاب	اصول بنیانی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	دیوید مانتر هیمل بلاو	۱۳۹۱	دانشگاه امیرکبیر	فصل ۶ حذف شود.
۳۵	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	۰	۱		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۲	۶۴	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۴ و ۴-۴ حذف شود.
۳۸	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	از جلد اول: فصل ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم: فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۷۵۲	کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	۱۳۸۵	جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۵۹۸۵	کتاب	مبانی طراحی کوره های صنعتی	حسن طویی	۱۳۸۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲				تشریحی	۶۷۵۲	کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	۱۳۸۵	جهان فردا	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۰۴۰	کتاب	عملیات واحد مهندسی شیمی	جولیان کلبولد اسمیت، وارن لی مکبی، پتر هریت	۱۳۹۱	کتاب دانشگاهی	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۳۱	مکانیک سیالات ۲				تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۲	نویرداران	فصل های ۴، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۲۲	مکانیک سیالات ۱	۴	۰	۴۸	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	۱۳۹۲	نویرداران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳	۰	۳۶	تشریحی	۶۴۲۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه تهران)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۸۵۷	کتاب	دستگاهها و روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	فاطمه مهناز محسن زاده حسن ایاب	۱۳۸۶	گلپونه	فصل های ۲، ۳، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۴۲	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۰۰۱	کتاب	اصول کاربردی مهندسی مخازن نفت و گاز	بی سی کرافت، ام-اف هاوکینز	۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۰	۱		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۶۵۹۹	کتاب	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	منوچهر نیک آذر، ریاض خراط	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ (به جزء بخش ۴-۷) مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۰۷۵	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

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

۵۲	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۰۷۴	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد وارن ال - اسمیت اول)	علی اصغر حمیدی، داود رشتنجان	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱۶ مطالعه شود.
----	------	---------	---------------	---	---	----	--------	------	------	---	---------------------------------	------	----------------------	--------------------

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷-مهندسی شیمی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-مهندسی نفت - طراحی فرایندهای صنایع نفت
دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۰۹:۱۱ - ۱۳۹۴/۱۱/۰۶

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۵۳	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳	۰	۳۴	تشریحی	کتاب	۶۰۷۵	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی صفر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷ و ۳۰ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرایندها	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	۶۶۰۱	میانی کنترل فرایند در مهندسی شیمی	منوچهر نیک آذر		۱۳۹۱	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرایندهای پالایش نفت و گاز	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	کتاب	۶۲۹۴	اصول و محاسبات مهندسی پالایش	محمدرضا عادل زاده		۱۳۸۸	تمثیل	فصل ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرایندهای پالایش نفت و گاز				تست و تشریحی	کتاب	۶۵۲۷	میانی پالایش نفت	گیتی ابوالحمد		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	از بخش سوم کتاب فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۸	طراحی دستگاه های میدل حرارتی و جرمی	۳	۰	۲۴	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۵۶	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها	۳	۰	۱۶	تشریحی	کتاب	۶۰۷۴	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی صفر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها				تشریحی	کتاب	۶۰۷۵	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی صفر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۰	۱	۳۲	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۵۸	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۳	۰	۱۶	تست و تشریحی	کتاب	۵۹۸۶	اصول علم و مواد (ساختار- خواص و مهندسی مواد)	حسین توسرکانی		۱۳۸۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	۷۵۸۳	احتراق	ایرون گلسمن، ریچارد ا. بتر	ایرج ناصر	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی (تهران جنوب)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۳	۰	۲۴	تشریحی	کتاب	۶۱۱۶	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی برای مهندسین شیمی	تیمر هاوز	مجتبی سمناپی رهبر	۱۳۸۸	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۹، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۰	۱	۳۲	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۲	۰	۱۶	تست و تشریحی	کتاب	۷۵۷۳	مهندسی خوردگی	مارس فونتانا	احمد ساعتچی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	قطعی	۳۹۱۰	شیمی فیزیک ۱	هوشنگ اسلامی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۴	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۴	۰	۲۲	تشریحی	کتاب	۷۶۰۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	اکتاولونسبیل بیل	مرتضی سهرابی	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۰	۳	۳۶	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۶	۳۹۴۲	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۰	۰	۳۲	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۷	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۰۷	میانی مهندسی برق	۳	۰	۳۰	تست و تشریحی	آزمایشی	۵۳۲۳	میانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲-۳ تا آخر ۲-۲-۷)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۰-۴ تا آخر ۱-۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر ۱-۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱-۱-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۲-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲-۲ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۰۹	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	فایده منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۹	۳۹۴۲	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲	۰	۱۶	تست و تشریحی	آزمایشی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.