

باسمه تعالی

آموزشکده فنی وحرفه‌ای پسران گرگان

دروس تفکیک شده ۴ ترم تحصیلی کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی ورودی ۹۵

دروس ترم اول				دروس ترم دوم				دروس ترم سوم				دروس ترم چهارم					
کد	درس	واحد	کد	درس	واحد	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	کد	درس	واحد	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	کد	درس	واحد	پیش‌نیاز	هم‌نیاز
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	-	-	۶۴۳۰	اقتصاد مهندسی	۲	-	-	-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۶۳۹۶	ریاضی عمومی	۳	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	-	-	۶۴۱۸	تصفیه پساب های صنعتی	۲	-	-	۶۴۱۶	انتقال جرم	۲	۶۴۰۸	۶۴۱۶
۶۴۰۳	شیمی آلی (۳)	۲	۶۴۰۲	آز شیمی فیزیک	۱	-	-	۶۴۱۴	آز شیمی تجزیه دستگاهی	۱	-	-	۶۴۱۵	کنترل فرایندها	۲	-	-
۶۴۰۱	شیمی فیزیک	۳	۶۴۰۴	آز شیمی آلی (۳)	۱	-	-	۶۳۹۹	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	۲	-	-	۶۴۲۰	آز کنترل فرایندها	۱	-	-
۶۳۹۷	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۶۴۰۰	ریاضی کاربردی	۳	۶۳۹۶	-	۶۴۰۵	مکانیک سیالات	۲	۶۴۰۰-۶۴۱۱	-	۶۴۲۲	طراحی راکتورها شیمیایی	۲	۶۴۱۵	-
۶۳۹۸	آز فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱	۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	۱	-	-	۶۴۰۶	آز مکانیک سیالات	۱	-	-	۶۴۰۸	آز انتقال حرارت	۱	-	-
۶۴۱۲	صنایع شیمیایی	۲	۶۴۱۹	زبان تخصصی	۲	-	-	۶۴۰۸	انتقال حرارت	۲	-	-	۶۴۱۶	آز اصول عملیات واحد	۱	-	-
۶۴۱۱	موازنه مواد و انرژی	۲	۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۲	-	-	۶۴۲۶	شیمی رنگ	۲	-	-	-	کارآموزی	۲	-	-
۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی	۲	-	-	۶۴۱۰	ترمودینامیک	۲	-	-	-	پروژه	۳	-	-
			۶۴۳۱	مدیریت صنعتی	۲	-	-	۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	۲	-	-					
کل واحدها		۱۸	کل واحدها		۱۸	کل واحدها		۱۸	کل واحدها		۱۸	کل واحدها		۱۶			

@@@ تذکر مهم ۱: بر اساس مصوبه شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم تحقیقات و فناوری (جلسه شماره ۷۴۸ مورخ ۸۸/۱۱/۱۷) کلیه دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۹ و به بعد که معدل کل دوره کاردانی پیوسته آنها کمتر از ۱۴/۰۰ می باشد موظفند ۲۴ واحد از دروس جبرانی را بر اساس برنامه ای که شورای آموزشی و پژوهشی مراکز تعیین می کنند بگذرانند.

تذکر مهم ۲: دانشجویانی که درس کارآفرینی (۳ واحدی) را در دوره کاردانی نگذرانده اند. ملزم به گذراندن درس فوق در دوره کارشناسی ناپیوسته می باشند.

کد رشته روزانه : ۱۲۳۰۱۱۲۸۲۰

کد رشته شبانه : ۱۲۳۰۱۱۲۸۲۱

معاونت آموزشی و پژوهشی