

رشته‌گردانی ناپیوسته بهره‌برداری پالایش گاز (کد رشته ۲۲۲) آموزشکده فنی پسران ایلام

کد درس	نام درس	تعداد د واحد	پیشنیاز
۱۱۶۳	ریاضی عمومی	۲	-
۱۱۶۴	فیزیک مکانیک و حرارت	۲	-
۱۱۶۵	شیمی فیزیک	۲	-
۱۱۶۶	کامپیوتر و کاربرد آن	۲	-
۱۱۶۷	ایمنی و آتش نشانی	۲	-
۱۱۶۸	شیمی هیدروکربن ها و خوردگی	۲	-
۱۱۶۹	مبانی برق و ترانسفورماتور	۲	-
۱۱۸۰	آشنایی با ابزار دقیق و سیستم های کنترل	۲	-
	جمع	۱۶	-
۱۱۸۷	LPG و تثبیت مایعات گازی	۲	شیمی هیدروکربن ها و خوردگی
۱۱۸۶	احتراق و کوره ها	۱	-
۱۱۷۲	ترمودینامیک کاربردی	۲	ریاضی عمومی- فیزیک مکانیک
۱۱۷۰	نقشه خوانی و آشنایی با علائم	۱	-
۱۱۷۱	کارگاه برق و ترانسفورماتور	۱	-
۱۱۷۳	انتقال حرارت	۲	-
۱۱۷۴	آزمایشگاه انتقال حرارت و ترمودینامیک	۱	-
۱۱۷۷	مکانیک سیالات	۲	ریاضی عمومی- فیزیک مکانیک
۱۱۸۱	کارگاه ابزار دقیق	۱	-
	جمع	۱۳	-

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۱۱۹۰	لوله و اتصالات و شیرها	۲	-
۱۱۸۸	زبان تخصصی	۲	-
۱۱۸۵	بازیافت گوگرد	۲	شیمی هیدروکربن ها
۱۱۸۴	فرایند نم زدایی و سیکل تبرید	۳	ترمودینامیک کاربردی
۱۱۸۳	فرآورش گاز با امین و مراکس	۲	شیمی هیدروکربن ها
۱۱۷۵	موازنه مواد و انرژی	۲	ترمودینامیک کاربردی
۱۱۷۶	مبدل های حرارتی	۲	انتقال حرارت
۱۱۷۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	-
	جمع	۱۶	-
۱۱۹۱	پمپ ها و کمپرسورها	۳	آز ترمودینامیک و سیالات
۱۱۹۲	توربین-ها	۲	آز ترمودینامیک و سیالات
۱۱۸۹	برج ها و جداکننده ها	۲	موازنه مواد و انرژی-مبدل های حرارتی
۱۱۹۳	کارگاه پمپ ها، کمپرسورها و توربین ها	۲	-
۱۱۷۹	بهداشت روانی در محیط کار	۱	-
۱۱۸۲	ایمنی گاز طبیعی	۱	-
۱۱۹۴	پروژه	۲	-
۱۱۹۵	کارآموزی	۲	-
-	-	-	-
	جمع	۱۶	-