

رشته کاردانی برق (کد رشته) ۳۰۰ آموزشکده فنی پسران ایلام

کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم سوم	
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	-		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	-		
۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	-		
۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	-		
۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	-		
۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	-		
۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	-		
۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	-		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-		
جمع		۱۶	-		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز		ترم چهارم
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	-		
۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	فیزیک عمومی برق		
۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	ریاضی عمومی		
۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	-		
۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	-		
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	-		
۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	-	-		
۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	-		
۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	اولین تابستان دوره		
-	-	-	-		
جمع		۲۰	-		
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم پنجم	
-	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		
۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		
۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	-		
۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	زبان خارجی		
۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۲	-		
جمع		۱۹	-		
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		
۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		
۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		
۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	تجهیزات پست و نیروگاه		
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	-		
۳۰۰۱۵۳۴	آشنایی با شبکه های هوشمند برق	۲	-		
۳۰۰۱۵۲۹	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	۲	-		
۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۲	-		
۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	دومین تابستان دوره		
جمع		۱۹	-		