

ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
					جمع	نظری	عملی	
ترم اول	۱		ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۲	۲	-	
	۲		فیزیک پیش دانشگاهی	پیش	۲	۲	-	
	۳		زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲	۲	-	
	۴		ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	-	
	۵		فیزیک عمومی برق	پایه	۲	۲	-	
	۶		تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-	۱	
	۷		زبان فارسی	عمومی	۳	۳	-	
	۸		کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۱	۱	-	
	۹		طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲	۲	-	
	۱۰		اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	
	۱۱		آشنایی با فرآن	عمومی	۱	۱	-	
			جمع تعداد واحد دروس		۲۱			
ترم دوم	۱۲		تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲	۲	ریاضی عمومی	
	۱۳		الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۲	-	
	۱۴		اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲	۲	-	
	۱۵		ماشین الکتریکی dc و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	فیزیک عمومی برق	
	۱۶		کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تخصصی	۲	۱	۱	
	۱۷		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۲	۱	۱	
	۱۸		زبان خارجی	عمومی	۳	۳	-	
	۱۹		هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۲	-	
	۲۰		کارآموزی ۱	تخصصی	۱	-	اولین دوره تابستان	
	۲۱		آزمایشگاه اندازه گیری	تخصصی	۱	۰	۱	
	۲۲		ایمنی در برق	تخصصی	۱	۱	-	
			جمع تعداد واحد دروس		۲۰			
ترم سوم	۲۳		تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳	۳	ماشین الکتریکی dc و آزمایشگاه	
	۲۴		کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۲	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۲۵		کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
	۲۶		کاربرد میکروکنترلر و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	۱	
	۲۷		زبان فنی	تخصصی	۲	۲	زبان خارجی	
	۲۸		تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	اختیاری	۲	۱	۱	
	۲۹		اندیشه ۱	عمومی	۲	۲	-	
	۳۰		ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	ماشین الکتریکی dc و آزمایشگاه	
	۳۱		تحلیل مدار الکتریکی AC	تخصصی	۲	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۲		وصایای امام	عمومی	۱	۱	-	
				جمع تعداد واحد دروس		۲۰		
ترم چهارم	۳۳		دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	
	۳۴		الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۲	۱	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۵		طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	۲	۱	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۶		الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲	۲	ماشین الکتریکی AC و آزمایشگاه	
	۳۷		متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۲	۱	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۸		ماشین مخصوص	اختیاری	۲	۱	۱	
	۳۹		بهره برداری نیروگاه ها	اختیاری	۲	۱	۱	
	۴۰		رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	۲	۱	۱	
	۴۱		آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	۲	-	
	۴۲		کارآموزی ۱	تخصصی	۱	-	دومین دوره تابستان	
				جمع تعداد واحد دروس		۱۹		

دارندگان دیپلم کار و دانش ۶ واحد جبرانی مدار پیش، ماشین AC و ماشین DC را باید بگذرانند