



آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) آباءه

### جدول ارائه دروس کاردانی الکتروتکنیک

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	زبان خارجه	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸
۲	ماشین های الکتريکي DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۳	تحليل مدارهای الکتريکي DC	۳۰۰۱۵۰۵	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۴	کاربرد نرم افزارهای ترسيمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۶	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۷	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	تخصصی	۲	۶۴	۴۸	۱۶
۹	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	تخصصی	۱	۱۲۰	۱۲۰	۰
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۲	۴۸	۰	۴۸
۲	آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۳	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	پایه	۳	۴۸	۰	۴۸
۴	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	پایه	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	تخصصی	۱	۶۴	۶۴	۰
۶	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	تخصصی	۱	۱۶	۰	۱۶
۷	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	آزمایشگاه اندازه گیری	۳۰۰۱۵۰۸	تخصصی	۱	۴۸	۰	۴۸
۹	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	مهارت عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۱۰	تربیت بدنی ۱	۹۱۲۲	عمومی	۱	۳۲	۳۲	۰
جمع واحدهای ترم				۱۸			

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	تخصصی	۲	۸۰	۶۴	۱۶
۴	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۶	میکروکنترلرهای پیشرفته	۳۰۰۱۵۲۷	اختیاری	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۷	بهره برداری نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	اختیاری	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۸	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	اختیاری	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۹	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	تخصصی	۱	۱۲۰	۱۲۰	۰
جمع واحدهای ترم				۱۷			

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	اندیشه ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲
۲	ماشین های الکتريکي AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۳	تحليل مدارهای الکتريکي AC	۳۰۰۱۵۰۶	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۴	تجهيزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸
۵	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۶	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۷	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	تخصصی	۲	۴۸	۳۲	۱۶
۸	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲
۹	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۲۸	اختیاری	۲	۴۸	۳۲	۱۶
جمع واحدهای ترم				۱۹			

در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی می باشد.

چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب نمایید با مشکل مواجه نمی شوید.