

باسمه تعالی
آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) علی آباد کتول
جدول ترم بندی دوره کاردانی رشته الکتروتکنیک

ترم دوم							ترم اول										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت	ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت		
				نظری	عملی							نظری	عملی				
۱	۱۷۰۸	کارگاه مدار فرمان				۱	۴	۱	۱۶۹۹	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی			۲	۲		
۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱				۲	۲	۲	۱۷۱۱	اصول سرپرستی				۲	۲		
۳	۱۶۸۱	ریاضی عمومی				۳	۳	۳	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی				۳	۳		
۴	۱۶۸۴	تحلیل مدارهای الکتریکی				۳	۳	۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی				۲	۲		
۵	۹۱۱۸	زبان فارسی				۳	۳	۳	۱۷۰۹	کارگاه سیم پیچی (۱)				۱	۴		
۶	۱۶۹۰	آز اندازه گیری الکتریکی				۱	۳	۱	۱۶۸۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	فیزیک عمومی			۲	۲		
۷	۱۷۰۰	ایمنی در برق				۱	۱	۱	۱۶۸۶	الکترونیک عمومی				۳	۳		
۸	۱۶۹۶	کارگاه ورق کاری و جوشکاری				۱	۴	۱	۱۶۹۸	مکانیک کاربردی	فیزیک عمومی			۲	۲		
۹	۱۶۸۲	فیزیک عمومی				۲	۲	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی				۱	۲		
۱۰	۹۱۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس				۲	۲	۲									
۱۱																	
جمع							۲۷	۱۹	۳	۱۶	جمع						
ترم چهارم							ترم سوم										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت	ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت		
				نظری	عملی							نظری	عملی				
۱	۱۷۰۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز				۲	۲	۲	۹۱۲۶	کارآفرینی				۴	۳		
۲	۱۷۰۶	کنترل صنعتی				۲	۲	۲	۱۷۰۵	مبانی سیستمهای قدرت	ماشین سه فاز			۲	۲		
۳	۱۷۱۰	کارگاه سیم پیچی (۲)				۱	۴	۱	۱۷۰۷	آز- کنترل صنعتی	کنترل صنعتی			۱	۳		
۴	۱۶۹۲	آز هیدرولیک و پنوماتیک				۱	۲	۱	۱۷۰۲	آز - ماشین الکتریکی ۲	آزمایشگاه ماشین ۱			۱	۳		
۵	۱۶۹۷	زبان فنی				2	۲	۲	۱۷۱۴	روشنایی فنی پروژه				۲	۲		
۶	۱۶۸۸	الکترونیک صنعتی				۳	۳	۳	۱۶۹۵	آزمایشگاه دیجیتال	مبانی دیجیتال			۱	۳		
۷	۱۶۹۱	هیدرولیک و پنوماتیک				۲	۲	۲	۱۷۰۴	ماشین الکتریکی مخصوص	ماشین سه فاز			۲	۲		
۸	۱۶۹۴	مبانی دیجیتال				۲	۲	۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت				۲	۲		
۹	۱۷۰۱	آزمایشگاه ماشین الکتریکی ۱				۱	۳	۱	۱۷۱۵	رله و حفاظت الکتریکی	کنترل صنعتی	مبانی سیم قدرت		۲	۲		
۱۰	۱۶۸۷	آزمایشگاه الکترونیک عمومی				1	۳	۱	۱۶۸۹	آز - الکترونیک صنعتی	الکترونیک صنعتی			۱	۳		
۱۱	۱۶۹۳	کاربرد رایانه در برق				۱	۴	۲	۱۷۱۲	کارآموزی				۲			
۱۲	۱۶۸۵	آز- مدار الکتریکی				۱	۳	۱			تحلیل مدار الکتریکی						
جمع							۳۲	۲۰	۶	۱۴	جمع						

جمع کل واحدهای دوره کاردانی: ۷۶

تذکرات بسیار مهم:

دانشجو موظف است دروس خود را با گروه کلاسی مربوطه اخذ نماید. صرفاً در صورت عدم گذراندن پیش نیاز دانشجوی می تواند دروس مربوطه را با اولویت رشته و دوره از سایر کلاسها اخذ نماید.
مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز و اخذ حداکثر و حداقل واحد مجاز بر عهده خود دانشجو می باشد. ضمناً در صورت تداخل ساعات دروس مربوطه حذف خواهد شد.
دانشجو می تواند در صورتیکه حداقل ۵۰ واحد درسی را گذرانده باشد در کارآموزی خود را (۲ واحد درس عملی که ۲۴۰ ساعت کار می باشد با کد ۹۱۶۸) اخذ نماید. برای اخذ کارآموزی در طول ترم دانشجو باید حداقل سه روز در طول هفته کلاس نداشته باشد یا در تابستان پس از ترم سوم اخذ نماید.