

جدول ترم بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته الکتروتکنیک - برق صنعتی

دانشگاه آزاد اسلامی مرکز خسروشهر

ترم سوم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	-	۳۲	فیزیک عمومی
۲	مکانیک کاربردی	اصولی	۲	-	۳۲	فیزیک عمومی
۳	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	-	۳۲	ریاضی عمومی
۴	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصولی	۱	-	۴۸	الکترونیک عمومی
۵	الکترونیک صنعتی	اصولی	۳	-	۴۸	الکترونیک عمومی
۶	کاربرد رایانه در برق	اصولی	۱	۱	۶۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
۷	زبان فنی	اصولی	۲	-	۳۲	زبان خارجی
۸	مبانی دیجیتال	اصولی	۲	-	۳۲	الکترونیک عمومی
۹	آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۳۲	
۱۰	روشهای فنی	انتخابی	۲	-	۳۲	
۱۱	وصایای امام	عمومی	۱	-	۱۶	
جمع			۲۱	۲	۲۰۰	

ترم اول						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲	-	۳۲	
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	جبرانی	۲	-	۳۲	
۳	زبان پیش دانشگاهی	جبرانی	۲	-	۳۲	
۴	مبانی کامپیوتر	جبرانی	۲	-	۳۲	
۵	ماشینهای الکتریکی DC	جبرانی	۲	-	۳۲	(مختص دبایلم کار دانش)
۶	ماشینهای الکتریکی AC	جبرانی	۲	-	۳۲	(مختص دبایلم کار دانش)
۷	مدارهای الکتریکی	جبرانی	۲	-	۳۲	(مختص دبایلم کار دانش)
۸	ایمنی در برق	تخصصی	۱	۱	۱۶	
۹	زبان فارسی پیش دانشگاهی	جبرانی	۲	-	۳۲	
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	۳۲	
جمع			۱۹	۰	۳۰۲	

ترم چهارم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	ماشینهای الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲	-	۳۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس
۲	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	-	۳۲	مبانی دیجیتال
۳	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۱	-	۴۸	کنترل صنعتی
۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصولی	۱	-	۴۸	الکترونیک صنعتی
۵	آزمایشگاه دیجیتال	اصولی	۱	-	۴۸	مبانی دیجیتال
۶	کارگاه سیم پیچی (۲)	تخصصی	۱	-	۶۴	کارگاه سیم پیچی (۱)
۷	ماشینهای الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲	-	۳۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۸	مبانی سیستمهای قدرت	تخصصی	۲	-	۳۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز
۹	هیدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۲	-	۳۲	فیزیک عمومی
۱۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	۳۲	
۱۱	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۶۴	
۱۲	تکنولوژی عایقها و فشار قوی	انتخابی	۲	-	۳۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس
جمع			۱۳	۵	۲۱۶	

ترم دوم						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۴۸	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۳۲	فیزیک پیش دانشگاهی
۳	الکترونیک عمومی	اصولی	۳	-	۴۸	
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصولی	۳	-	۴۸	ریاضی عمومی
۵	آزمایشگاه اندازه گیری	اصولی	۱	-	۴۸	
۶	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)	تخصصی	۱	-	۴۸	
۷	کارگاه سیم پیچی (۱)	تخصصی	۱	-	۶۴	
۸	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۱	-	۶۴	
۹	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۴۸	زبان پیش دانشگاهی
۱۰	معارف اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	۳۲	
۱۱	روحوانی قرآن	عمومی	۱	-	۱۶	
جمع			۱۷	۴	۲۱۶	

ترم تابستان						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۱	-	۳۲	هیدرولیک و پنوماتیک
۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۳۲	
۳	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۲)	تخصصی	۱	-	۴۸	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی (۱)
۴	کارآموزی	تخصصی	۲	-	۳۲	حداکثر ۱۴ واحد همزمان
جمع			۴	۰	۱۳۲	

ترم تابستان						
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس همپایز	دروس پیشنیاز
			نظریه	عملی		
۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصولی	۱	-	۶۴	
۲	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۴۸	زبان فارسی پیش دانشگاهی
۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصولی	۱	-	۴۸	تحلیل مدارهای الکتریکی
۴	تربیت بدنی (۱)	عمومی	۱	-	۳۲	
جمع			۳	۰	۱۳۲	

دروس (جبرانی) (واحد)	دروس عمومی (واحد)	دروس پایه (واحد)	دروس اصلی (واحد)	دروس تخصصی (واحد)	دروس (انتخابی) (واحد)	جمع کل واحدها
۱۶	۱۷	۷	۲۶	۲۳	۴	۹۳