

برنامه دروس پیشنهادی دوره کاردانی پیوسته الکترونیک-الکترونیک عمومی

ترم اول (۱۹ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱۱۱۰۷	تنظیم خانواده	ن-عمومی	۱		
۶۰۲۱۳۰۱	اصول مدارهای دیجیتال	ن-اصلی	۲		
۶۰۲۱۳۰۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	ن-اصلی	۳		
۶۰۲۱۳۰۴	آز مدارهای الکتریکی	ع-اصلی	۱		
۶۰۲۱۴۱۷	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	ع-تخصصی	۱		
۱۱۰۲۱	اخلاق و تربیت اسلامی	ن-عمومی	۲		
۶۰۲۱۱۰۳	زبان فارسی	ن-عمومی	۳		
۱۰۹۱۰۱	ریاضی پیش	نظری	۲		
۱۰۹۱۰۲	فیزیک پیش	نظری	۲		
۱۰۹۱۰۳	زبان پیش	نظری	۲		

ترم دوم (۲۰ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۶۰۲۱۴۰۴	میکرو پروسور	ن-تخصصی	۲	اصول مدارهای دیجیتال	
۶۰۲۱۴۰۲	سیستم های مخابراتی	ن-تخصصی	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۶۰۲۱۳۰۷	تحلیل مدارهای الکترونیکی	ن-اصلی	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۶۰۲۱۳۰۲	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	ع-اصلی	۱	اصول مدارهای دیجیتال	
۶۰۲۱۴۱۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	ن-تخصصی	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	تحلیل مدارهای الکترونیکی
۶۰۲۱۱۰۴	زبان خارجی	ن-عمومی	۳		
۶۰۲۱۲۰۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	ن-پایه	۲		
۶۰۲۱۲۰۱	ریاضی عمومی	ن-پایه	۳		
۱۱۰۷	تربیت بدنی (۱)	ع-عمومی	۱		

ترم سوم (۱۹ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۶۰۲۱۳۰۵	ماشین های الکتریکی	ن-اصلی	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
۶۰۲۱۳۰۶	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	ع-اصلی	۱	ماشین های الکتریکی	
۶۰۲۱۴۰۳	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	ع-تخصصی	۱	سیستم های مخابراتی	
۶۰۲۱۴۰۱	ریاضی کاربردی	ن-تخصصی	۲	ریاضی عمومی	
۶۰۲۱۳۰۸	کارگاه الکترونیک	ع-اصلی	۱	تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۶۰۲۱۴۰۵	میکرو کنترلر	ن-تخصصی	۲	میکرو پروسور	
۶۰۲۱۴۱۹	زبان فنی	ن-تخصصی	۲	زبان خارجی	
۶۰۲۱۴۱۱	سیستم های تلویزیون	ن-تخصصی	۳	سیستم های مخابراتی	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی
۶۰۲۱۴۱۳	الکترونیک صنعتی	ن-تخصصی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۱)	ن-عمومی	۲		

ترم چهارم (۲۰ واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۶۰۲۱۴۱۲	کارگاه تعمیرات تلویزیون	ع-تخصصی	۱	سیستم های تلویزیون	
۶۰۲۱۴۱۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	ع-تخصصی	۱	الکترونیک صنعتی	
۶۰۲۱۴۲۰	اصول سرپرستی	ن-تخصصی	۲		
۶۰۲۱۴۱۸	کاربرد رایانه در الکترونیک	ع-تخصصی	۱		
۶۰۲۱۴۰۹	مدار مجتمع خطی	ن-تخصصی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی	
۶۰۲۱۴۱۰	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	ع-تخصصی	۱	مدار مجتمع خطی	
۶۰۲۱۴۰۷	تکنیک پالس	ن-تخصصی	۲	اصول مدارهای دیجیتال	
۶۰۲۱۴۰۸	آزمایشگاه تکنیک پالس	ع-تخصصی	۱	تکنیک پالس	
۶۰۲۱۴۰۶	آزمایشگاه میکرو پروسور و میکرو کنترلر	ع-تخصصی	۱	میکرو کنترلر	
۶۰۲۱۴۱۵	کارگاه PLC	ع-تخصصی	۱	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	
۶۰۲۱۴۳۶	پروژه ساخت	ع-تخصصی	۲	گذراندن ۸۰ درصد دروس	ترم آخر
-	در س انتخابی	نظری	۳		ترم آخر
۶۰۲۱۵۱۵	کارآموزی*	ع-تخصصی	۲	گذراندن ۸۰ درصد دروس	تابستان آخر