

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی	۳
۲	مدارهای الکتریکی (جبرانی)	۲
۳	اصول مدارهای دیجیتال	۲
۴	فیزیک جبرانی	۲
۵	زبان فارسی	۳
۶	ریاضی جبرانی	۲
۷	الکترونیک عمومی	۲
۸	زبان خارجی	۳
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	از سیستم های مخابراتی	۱
۲	میکروپروسور	۲
۳	سیستم های مخابراتی	۳
۴	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳
۵	ریاضی کاربردی	۲
۶	کاربرد ابزار دقیق	۲
۷	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲
۸	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۱
۹	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۲
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	میکروکنترلر	۲
۲	ماشین های الکتریکی	۲
۳	سیستم های تلویزیون	۳
۴	کارگاه ماشین	۱
۵	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳
۶	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱
۷	معارف اسلامی ۱	۲
۸	تربیت بدنی ۱	۱
۹	تکنیک پالس	۲
۱۰	اصول سرپرستی	۲
۱۱	کارگاه الکترونیک ۱	۱
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مدارهای مجتمع خطی	۳
۲	آزمایشگاه مدارمجمع خطی	۱
۳	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱
۴	زبان فنی	۲
۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱
۶	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱
۷	آزمایشگاه میکروکنترلر	۱
۸	کارگاه PLC	۱
۹	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳
۱۰	طراحی مدارچاپی	۱
۱۱	تنظیم خانواده	۱
۱۲	الکترونیک صنعتی	۳
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	پروژه ساخت	۲
۲	کارآموزی	۲

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
دروس عمومی			
۱	معارف اسلامی ۱	۲	
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
۳	زبان فارسی	۳	
۴	زبان خارجی	۳	
۵	تربیت بدنی ۱	۱	
۶	تنظیم خانواده	۱	
دروس جبرانی			
۷	الکترونیک عمومی	۲	
۸	ریاضی جبرانی	۲	
۹	فیزیک جبرانی	۲	
۱۰	مدارهای الکتریکی	۲	
دروس پایه			
۱۱	ریاضی عمومی	۳	
۱۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	ریاضی عمومی (هم نیاز)
دروس اصلی			
۱۳	اصول مدارات دیجیتال	۲	
۱۴	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۱	اصول مدارات دیجیتال (هم نیاز)
۱۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	ریاضی عمومی (هم نیاز)
۱۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی
۱۷	ماشین های الکتریکی	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی و فیزیک الکتروسیسته
۱۸	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	۱	ماشین های الکتریکی (هم نیاز)
۱۹	تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی
۲۰	کارگاه الکترونیک	۱	تحلیل مدارهای الکترونیکی (هم نیاز)
دروس تخصصی			
۲۱	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی
۲۲	سیستم مخابراتی	۳	
۲۳	آزمایشگاه سیستم مخابراتی	۱	سیستم مخابراتی (هم نیاز)
۲۴	میکروپروسور	۲	اصول مدارات دیجیتال
۲۵	میکرو کنترلر	۲	میکروپروسور
۲۶	آزمایشگاه میکروکنترلر	۱	میکروکنترلر
۲۷	تکنیک پالس	۲	اصول مدارات دیجیتال
۲۸	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	تکنیک پالس
۲۹	مدارمجمع خطی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی
۳۰	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱	مدارمجمع خطی (هم نیاز)
۳۱	سیستم های تلویزیون	۳	سیستم مخابراتی
۳۲	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	سیستم های تلویزیون (هم نیاز)
۳۳	الکترونیک صنعتی	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی
۳۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	الکترونیک صنعتی (هم نیاز)
۳۵	کارگاه PLC	۱	کارگاه ماشین های الکتریکی
۳۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	میکرو پروسور (هم نیاز)
۳۷	طراحی و ساخت مدارچاپی با کامپیوتر	۱	
۳۸	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	
۳۹	زبان فنی	۲	زبان خارجه
۴۰	اصول سرپرستی	۲	
۴۱	پروژه ساخت	۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۴۲	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۳۵ واحد
دروس اختیاری			
۴۱	تلویزیون رنگی	۳	
۴۲	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳	مدار مجتمع خطی (هم نیاز)
۴۳	تولید نرم افزار آموزشی	۳	
تعداد واحد دروس عمومی = ۱۲ تعداد واحد دروس جبرانی = ۸ تعداد واحد دروس تخصصی = ۲۹			
تعداد واحد دروس پایه = ۵ تعداد واحد دروس اصلی = ۱۴ تعداد واحد دروس اختیاری = ۳			