

کاردانی پیوسته الکترونیک (کد رشته: ۷۲)

ترم اول					ترم دوم				
ردیف	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	ردیف	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد
۱	*	*	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۱۰	۹	*	ریاضی عمومی	۳
۲	*	*	اصول سرپرستی	۲	۱۱	۸	۱۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲
۳	*	*	اصول مدارهای دیجیتال	۲	۱۲	*	۳	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۱
۴	*	*	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	۱	۱۳	۷	۱۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳
۵	*	*	زبان خارجی	۳	۱۴	*	۱۳	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱
۶	*	*	تربیت بدنی (۱)	۱	۱۵	*	*	سیستم های مخابراتی	۳
۷	*	*	مدارهای الکتریکی	۲	۱۶	*	۱۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	۱
۸	*	*	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۱۷	۳		میکروپروسور	۲
۹	*	*	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	۱۸	*	*	زبان فارسی	۳
جمع واحدها				۱۸	جمع واحدها				۱۹

تابستان دوم				
ردیف	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد
۳۹	*	*	کارآموزی	۲
۴۰	*	۳۰	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱
۴۱	*	۳۳	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	۱
جمع واحدها				۴

ترم چهارم				
ردیف	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد
۲۹	*	۲۷	کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱
۳۰	۲۲	*	الکترونیک صنعتی	۳
۳۱	۲۶, ۱۷	*	آزمایشگاه میکروپروسور و میکروکنترلر	۱
۳۲	۳	۳۳	تکنیک پالس	۲
۳۳	۲۲	*	مدار مجتمع خطی	۳
۳۴	۲۱	*	کارگاه PLC	۱
۳۵	*	۳۳	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳
۳۶	*	۳۲	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱
۳۷	۵	*	زبان فنی	۲
۳۸	*	*	پروژه ساخت	۲
جمع واحدها				۱۹

ترم سوم				
ردیف	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد
۱۹	*	*	معارف اسلامی (۱)	۲
۲۰	۱۱	۱۳	ماشین های الکتریکی	۲
۲۱	*	۲۰	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	۱
۲۲	۱۳		تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳
۲۳	*	۲۲	کارگاه الکترونیک	۱
۲۴	۱۰		ریاضی کاربردی	۲
۲۵	*	۱۷	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲
۲۶	۱۷	*	میکروکنترلر	۲
۲۷	۱۵	*	سیستم های تلویزیون	۳
۲۸	*	*	کاربرد رایانه در الکترونیک	۱
جمع واحدها				۱۹

توضیحات:

* اخذ درس جمعیت و تنظیم خانواده در یکی از نیمسال های فوق

الزامی است.

* عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس بر عهده دانشجو

میشود.