

جدول دروس رشته کاردانی پیوسته الکترونیک - کدرشته 411						
نوع درس	نام درس	نظری	عملی	همیناز	پیشیناز	جمع
تجزیاتی	مدارهای الکتریکی	2	—	—	—	—
	الکترونیک عمومی 2	2	—	—	—	—
	مبانی دیجیتال	2	—	—	—	—
	ریاضی مقدماتی	2	—	—	—	—
	فیزیک مقدماتی	2	—	—	—	—
	زبان مقدماتی	2	—	—	—	—
عمومی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	—	—	—	—
	اندیشه اسلامی 1	2	—	—	—	—
	اخلاق اسلامی	2	—	—	—	—
	زبان فارسی	3	—	—	—	—
	زبان خارجی (زبان عمومی)	3	—	—	—	—
	جمعیت و تنظیم خانواده	2	—	—	—	—
	وصایای امام (ره)	1	—	—	—	—
	آموزش قرآن کریم	1	—	—	—	—
تربیتی	تربیت بدنی 1	—	1	—	—	—
	ریاضی عمومی	3	—	—	—	—
اصولی	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	2	—	ریاضی عمومی	—	—
	اصول مدارهای دیجیتال	2	—	—	—	—
	آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	—	1	اصول مدارهای دیجیتال	—	—
	تحلیل مدارهای الکتریکی	3	—	ریاضی عمومی	—	—
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	—	1	تحلیل مدارهای الکتریکی	—	—
	ماشین های الکتریکی	2	—	تحلیل مدارهای الکتریکی	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	—
	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	—	1	ماشین های الکتریکی	—	—
	تحلیل مدارهای الکترونیکی	3	—	—	تحلیل مدارهای الکتریکی	—
	کارگاه الکترونیک	—	1	تحلیل مدارهای الکترونیکی	—	—
	کار آفرینی	2	1	—	—	—
تخصصی	ریاضی کاربردی	2	—	—	ریاضی عمومی	—
	سیستم های مخابراتی	3	—	—	—	—
	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	—	1	سیستم های مخابراتی	—	—
	میکروپروسور	2	—	—	اصول مدارهای دیجیتال	—
	میکروکنترلر	2	—	—	میکروپروسور	—
	آزمایشگاه میکروپروسور و میکروکنترلر	—	1	—	میکروپروسور میکروکنترلر	—
	تکنیک پالس	2	—	مدار مجتمع خطی	اصول مدارهای دیجیتال	—
	آزمایشگاه تکنیک پالس	—	1	تکنیک پالس	—	—
	مدار مجتمع خطی	3	—	—	تحلیل مدارهای الکترونیکی	—
	آزمایشگاه مدار مجتمع خطی	—	1	مدار مجتمع خطی	—	—
	سیستم های تلویزیون	3	—	—	سیستم های مخابراتی	—
	کارگاه تعمیرات تلویزیون	—	1	سیستم های تلویزیون	—	—
	الکترونیک صنعتی	3	—	—	تحلیل مدارهای الکترونیکی	—
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	—	1	الکترونیک صنعتی	—	—
	کارگاه PLC	—	1	—	کارگاه ماشین های الکتریکی و مدار فرمان	—
	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	2	—	—	میکروپروسور	—
	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	—	1	—	—	—
	کاربرد رایانه در الکترونیک	—	1	—	—	—
	زبان فنی	2	—	—	زبان خارجی (زبان عمومی)	—
	اصول سرپرستی	2	—	—	—	—
پروژه ساخت	—	2	—	ترم آخر	—	
کارآموزی	—	2	—	—	—	
تجزیاتی	منابع تغذیه سوئیچینگ	3	—	مدار مجتمع خطی	—	—
	تلویزیون رنگی	3	—	—	سیستم های تلویزیون	—

اخذ سه واحد درسی از دروس اختیاری الزامی است.

دانشجویانی که دیپلم الکترونیک (شاخه فنی و حرفه ای) دارند، نیازی به گذراندن دروس جبرانی مدارهای الکتریکی، الکترونیک عمومی 2 و مبانی دیجیتال ندارند.

گروه مهندسی برق