



لیست دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکترونیک

ردیف	درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همیناز
		نظری	عملی		
دروس پیش دانشگاهی					
۱	فیزیک پیش	۲	-	-	-
۲	ریاضی پیش	۲	-	-	-
۳	زبان پیش	۲	-	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	-	-
جمع		۸	-	-	-
دروس جبرانی					
۱	مدارهای الکتریکی	۲	-	-	-
۲	مبانی دیجیتال	۲	-	-	-
۳	مبانی مخابرات و رادیو	۲	-	-	-
۴	الکترونیک عمومی (۲)	۲	-	-	-
جمع		۸	-	-	-
دروس الزامی					
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
۲	وصیت نامه امام (ره)	۱	-	-	-
۳	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-	-
جمع		۴	-	-	-
دروس پایه					
۱	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک الکترسیته و مغناطیس	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی عمومی
جمع		۵	-	-	-
دروس عمومی					
۱	فارسی عمومی	۳	-	-	-
۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش	-
۳	تربیت بدنی	۱	-	-	-
۴	اندیشه اسلامی	۲	-	-	-
۵	اخلاق اسلامی	۲	-	-	-
جمع		۱۰	-	-	-
دروس اصلی					
۱	اصول مدارهای دیجیتال	۲	-	-	-
۲	آز مدارهای دیجیتال	۱	-	اصول مدارهای دیجیتال	-
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	-	ریاضی عمومی	-
۴	آز مدارهای الکتریکی	۱	-	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
۵	ماشینهای الکتریکی	۲	-	فیزیک الکترسیته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی
۶	کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱	-	ماشینهای الکتریکی	-
جمع		۱۴	۲۸	-	-
دروس انتخابی					
۱	تولیزون رنگی	۳	-	سیستم های تولیزون	-
۲	منابع تغذیه سوئیچینگ	۳	-	مدار مجتمع خطی	-
۳	تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه ای	۳	-	-	-
جمع		۹	-	-	-
اخذ ۳ واحد درسی از دروس انتخابی برای دانشجویان الزامی است.					

دروس جبرانی دیپلمهای نظری : ۸ واحد دروس جبرانی بعلاوه ۴ واحد دروس پیش دانشگاهی به شرح ذیل:

۲	مدارهای الکتریکی
۲	مبانی دیجیتال
۲	مبانی مخابرات و رادیو
۲	الکترونیک عمومی (۲)
۲	ریاضی پیش
۲	فیزیک پیش
جمع دروس جبرانی و پیش: ۱۲	

جمع کل واحد: دیپلمهای کار و دانش و فنی غیر مرتبط ۹۵ واحد

جمع کل واحد های: دیپلمهای نظری ۹۱ واحد