

چارت درسی رشته مهندسی برق - کنترل ورودی ۹۲ به بعد

ردیف	دروس تخصصی	تعداد واحد		ردیف	دروس اختیاری (دو درس ۶ واحد)	تعداد واحد		پیشنیاز
		ع	ن			ع	ن	
۱	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی *	-	۱	۱	الکترونیک صنعتی (همنیاز)	-	۳	الکترونیک ۲
۲	آزمایشگاه ابزار دقیق *	-	۱	۲	ابزار دقیق (همنیاز)	-	۳	سیگنال ها و سیستم ها
۳	آزمایشگاه سیستم های کنترل دیجیتال *	-	۱	۳	سیستم های کنترل غیر خطی	-	۳	سیستم های کنترل خطی
۴	آزمایشگاه کنترل صنعتی *	-	۱	۴	کنترل صنعتی (همنیاز)	-	۳	سیستم های دیجیتال ۲
۵	ابزار دقیق	۳	-	۵	مبانی تحقیق در عملیات	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر ریاضی عمومی ۲،
۶	پروژه کارشناسی	-	۳	۶	مبانی مکاترونیک	-	۳	سیستم های کنترل خطی
۷	جبر خطی	۳	-	۷	دروس پیش دانشگاهی	تعداد واحد		پیشنیاز
۸	سیستم های کنترل دیجیتال	۳	-			ع	ن	
۹	سیستم های کنترل مدرن	۳	-	۱	ریاضی پیش دانشگاهی	-	۲	
۱۰	کارآموزی	-	۲	۲	زبان پیش دانشگاهی	-	۲	
۱۱	کنترل صنعتی	۳	-	۳	فارسی پیش دانشگاهی	-	۲	
				۴	فیزیک پیش دانشگاهی	-	۲	

تذکر : ۱- گذراندن ۳ آزمایشگاه از دروس تخصصی الزامی می باشد ۲- اخذ ۱۴ واحد اختیای از سایر گرایشها الزامی است.

۳- رعایت پیش نیاز الزامی و به عهده دانشجو می باشد