

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته قدرت

نیمسال دو					نیمسال یک				
همنیاز	پیشنياز	نام درس	نیمسال دو	همنیاز	پیشنياز	نام درس	نیمسال یک		
معادلات دیفرانسیل	برنامه نویسی کامپیوتر	محاسبات عددی	۱	۲	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱		
ریاضی ۲ معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی مهندسی	۲	۳	۳	ریاضی ۲	۲		
مدارهای الکتریکی ۲		تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۳		
		مدارهای منطقی	۴		۳	آمار و احتمال مهندسی	۴		
ریاضی مهندسی		الکترومغناطیس	۵		۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۵		
ماشینهای الکتریکی * (قطع کارданی)	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۶		۲	عمومی	۶		
	۲	عمومی	۷		۱	تربیت بدنی ۲	۷		
		جمع واحد	۱۹			۱۷	جمع واحد		

* طبق مصوبه شورای آموزشی تعیین شده است.

توجه: دانشجویانی که دروس الکترونیک صنعتی، حفاظت سیستم های قدرت، اصول اندازه گیری الکتریکی و آزمایشگاه ماشین ۱ را در مقطع کارданی نگذرانده اند، موظف به اخذ آنها به صورت جبرانی می باشند.

نیمسال چهار					نیمسال سه				
همنیاز	پیشینیاز	هزار	نام درس	هزار	همنیاز	پیشینیاز	هزار	نام درس	هزار
	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	ماشینهای الکتریکی ۳	۱		تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	سیستمهای کنترل خطی	۱
ماشینهای الکتریکی ۳		۳	ماشینهای مخصوص	۲		الکترومغناطیس	۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۲
ماشینهای الکتریکی ۳ *	بررسی سیستمهای قدرت ۱ ، سیستمهای کنترل خطی	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳			۲	زبان تخصصی	۳
	سیستمهای کنترل خطی	۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۴		مدارسی منطقی	۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۴
بررسی سیستمهای قدرت ۲		۱	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۵		بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	عایقها و فشار قوی	۵
	عایقها و فشار قوی	۳	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۶		بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	تأسیسات الکتریکی	۶
ماشینهای الکتریکی ۲		۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۷			۲	عمومی	۷
	عایقها و فشار قوی	۳	طراحی پست های فشار قوی و پروژه (تجهیزات پست) *	۸			۲	عمومی	۸
		۲	پروژه	۹					
		۲۰	جمع واحد				۱۹	جمع واحد	

* طبق مصوبه شورای آموزشی تعیین شده است.

توجه: دانشجویان موظفند واحد کارآموزی به ارزش ۲ واحد و همچنین پروژه را بعد از گذراندن ۶۰ واحد اخذ نمایند.

توجه: دانشجویانی که دانش آموخته دوره های کار دانی پیوسته می باشند و معدل آنها کمتر از ۱۴ است، باید ۲۴ واحد درسی به عنوان دروس جبرانی بگذرانند. این دروس در طی دوره تحصیلی ایشان، به صلاح دید گروه ارائه خواهد شد.