

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت

نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	ریاضی (2)	3			
2	معادلات دیفرانسیل	3		ریاضی (2)	
3	ماشینهای الکتریکی (2)	3			
4	برنامه نویسی کامپیوتر	2			
5	مدارهای منطقی	3			
6	مدارهای الکتریکی (2)	3		معادلات دیفرانسیل	
7	دروس عمومی	2			
8	تربیت بدنی (2)		1		
	جمع واحدها	19	1		
	جمع کل واحدها	20			

نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	سیستمهای کنترل خطی	3		ماشینهای الکتریکی (2)	
2	آمار و احتمالات مهندسی	3			
3	ریاضیات مهندسی	3		معادلات دیفرانسیل	
4	آزمایشگاه مدارهای منطقی		1	مدارهای منطقی	
5	الکترومغناطیس	3		ریاضیات مهندسی	
6	محاسبات عددی	2		ریاضی (2)	
7	زبان تخصصی	2			
8	دروس عمومی	2			
	جمع واحدها	18	1		
	جمع کل واحدها	19			

جدول آرایش ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت

نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	ماشینهای الکتریکی (3)	3		ماشینهای الکتریکی (2)	
2	الکترونیک 2	3			
3	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی		1		سیستمهای کنترل خطی
4	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	3			بررسی سیستمهای قدرت (1)
5	بررسی سیستمهای قدرت (1)	3		مدارهای الکتریکی (2)	
6	تأسیسات الکتریکی و پروژه	3		مدارهای الکتریکی (2)	
7	ماشین مخصوص	2			ماشین (3)
8	دروس عمومی	2			
	جمع واحدها	19	1		
	جمع کل واحدها	20			

نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
1	بررسی سیستمهای قدرت (2)	3		بررسی سیستمهای قدرت (1)	
2	عایقها و فشارقوی	3		بررسی سیستمهای قدرت (1)	
3					
4	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	3		عایقها و فشارقوی	
5	آز بررسی سیستم		1		
6	آز ماشین		1	ماشین (2)	
7	دروس عمومی	2			
8	کارآموزی		2	گذراندن حداقل 60 واحد	
9	پروژه		2	گذراندن حداقل 60 واحد	
	جمع واحدها	11	6		
	جمع کل واحدها	17			