

به استناد آیین نامه دوره‌های فرعی مصوب دانشگاه، دوره کهد رشته مهندسی برق مقطع کارشناسی از سوی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر پیشنهاد می‌گردد. همچنین مشخصات برنامه درسی این دوره مطابق با شرح زیر در جلسه شورای آموزشی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۰ به تایید رسیده که جهت طی مراحل قانونی و تایید نهایی در شورای دانشگاه تقدیم می‌گردد:



درخواست تدوین سرفصل مقطع {کارشناسی} رشته {مهندسی برق} - دوره کهد

اعمال برای دانشجویان دوره کهد از نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
{دروس اجباری}	۱۲	
{دروس اختیاری}	۱۲	
جمع کل واحدها	۲۴	

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
سبد درسی ۱ (دروس اجباری)	مدارهای الکتریکی ۱	۳		-----	
	سیگنالها و سیستمها	۳		-----	
	ماشینهای الکتریکی ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
	الکترونیک ۱	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
سبد دروس اختیاری (اخذ ۶ تا ۱۲ واحد)	الکترونیک ۲	۳		الکترونیک ۱	
	مدارهای الکتریکی ۲	۳		مدارهای الکتریکی ۱	
	الکترومغناطیس	۳		-----	
	ماشینهای الکتریکی ۲	۳		ماشینهای الکتریکی ۱	
	سیستمهای کنترل خطی	۳		سیگنالها و سیستمها	
	سیستمهای دیجیتال ۱	۳		الکترونیک ۱	
	سیستمهای دیجیتال ۲	۳		سیستمهای دیجیتال ۱	
	ماشینهای الکتریکی ۳	۳		ماشینهای الکتریکی ۲	
	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۲	۳		تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	
	الکترونیک صنعتی	۳		الکترونیک ۲	ماشینهای الکتریکی ۲
	اصول سیستمهای مخابراتی	۳		سیگنالها و سیستمها	

	الکترومغناطیس		۳	میدانها و امواج
	اصول سیستمهای مخابراتی		۳	مخابرات دیجیتال
	سیگنالها و سیستمها- الکترونیک ۲		۳	فیلتر و سنتز
الکترونیک ۱			۳	فیزیک الکترونیک
	الکترونیک ۲		۳	الکترونیک ۳
	الکترونیک ۱		۳	مدارهای پالس و دیجیتال
	سیستمهای دیجیتال ۲		۳	طراحی سیستمهای ریزپردازنده ای
	سیستمهای کنترل خطی		۳	کنترل صنعتی
	سیستمهای کنترل خطی		۳	سیستمهای کنترل دیجیتال
			۳	ابزار دقیق