



دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کارشناسی ناپیوسته-۷۶ واحد

« مهندسی تکنولوژی برق-قدرت »

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نوع درس در	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	تئوری	عملی						
	۰	۳	نظری	پایه	ریاضی (۲)	۶۰۲۸	۱	ترم اول ۱۹ واحد
	۰	۳	نظری	پایه	معادلات دیفرانسیل	۶۰۲۹	۲	
	۰	۳	نظری	اصلی	مدار منطقی	۶۰۳۶	۳	
	۰	۳	نظری	پایه	آمار واحتمالات مهندسی	۶۰۳۱	۴	
معادلات دیفرانسیل(۶۰۲۹)	۰	۳	نظری	اصلی	مدار الکتریکی(۲)	۶۰۳۳	۵	
	۰	۲	نظری	عمومی	اندیشه (۲)	۹۱۰۳	۶	
	۰	۲	نظری	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۲	۷	
	۰	۳	نظری	اختصاصی	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۰۴۸	۱	ترم دوم ۲۰ واحد
معادلات دیفرانسیل(۶۰۲۹)	۰	۳	نظری	اصلی	ریاضیات مهندسی	۶۰۳۵	۲	
مدارهای الکتریکی (۲)(۶۰۳۳)	۰	۳	نظری	اصلی	بررسی سیستم های قدرت(۱)	۶۰۳۴	۳	
	۰	۲	نظری	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۴	
	۰	۳	نظری	اصلی	ماشینهای الکتریکی (۲)	۶۰۳۹	۵	
	۲	۰	عملی	عمومی	تربیت بدنی(۲)	۹۱۲۱		
ریاضیات مهندسی(۶۰۳۵)	۰	۳	نظری	اصلی	الکترومغناطیس	۶۰۳۸	۶	
	۰	۲	نظری	پایه	محاسبات عددی	۶۰۳۰	۷	
بررسی سیستم های قدرت ۱ (۶۰۳۴)	۰	۳	نظری	اصلی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۶۰۳۷	۱	ترم سوم ۲۰ واحد
	۰	۲	نظری	اختصاصی	زبان تخصصی	۶۰۴۴	۲	
بررسی سیستم های قدرت ۱ (۶۰۳۴)	۰	۳	نظری	اختصاصی	عایق ها و فشار قوی	۶۰۴۷	۳	
ماشین های الکتریکی (۲)(۶۰۲۹)	۰	۳	نظری	اختصاصی	ماشین های الکتریکی (۳)	۶۰۴۲	۴	
ماشین های الکتریکی (۲)(۶۰۲۹)	۰	۳	نظری	اصلی	سیستم کنترل خطی	۶۰۴۰	۵	
سیستم کنترل خطی(۶۰۴۰)	۳	۰	عملی	اصلی	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۱	۶	
مدار منطقی(۶۰۳۶)	۳	۰	عملی	اصلی	آزمایشگاه مدار منطقی	۷۴۰۰	۷	
ماشین های الکتریکی (۳)(۶۰۴۲)	۰	۲	نظری	اختصاصی	ماشین های مخصوص	۶۰۴۳	۸	
	۰	۲	نظری	عمومی	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	۹	ترم چهارم ۱۷ واحد
	۰	۲	نظری	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۱	
بررسی سیستم های قدرت (۶۰۳۴)	۳	۰	عملی	اختصاصی	آزمایشگاه بررسی سیستم قدرت	۶۰۴۶	۲	
بعد از گذراندن ۶۰ واحد	۲۷۴	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۶۰۵۱	۳	
بررسی سیستم های قدرت(۱)(۶۰۳۴)	۰	۳	نظری-عملی	اختصاصی	بررسی سیستم های قدرت(۲)	۶۰۴۵	۴	
ماشین های الکتریکی (۲)(۶۰۲۹)	۳	۰	عملی	اختصاصی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶۰۵۰	۵	
ماشین الکتریکی (۳)(۶۰۴۲)	۰	۳	نظری	اختیاری	تولید و نیروگاه*	۶۰۶۰	۶	
عایق ها و فشار قوی(۶۰۴۷)	۰	۳	نظری	اختصاصی	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۶۰۴۹	۷	
گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۱۰۰	۰	نظری	اختصاصی	پروژه	۶۰۵۲	۸	

ویرایش ۹۸/۰۹/۰۹

توجه: رعایت پیشنیاز دروس و حداقل و حداکثر واحد انتخابی الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن به عهده دانشجو می باشد.

* با تصویب در گروه برق - قدرت از گروه دروس اختیاری انتخاب شده است.