

فهرست دروس و ترم بندی رشته برق - قدرت ( کد : ۱۷۰ ) - مقطع کارشناسی

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت در هفته			پیش نیاز	مجموع نیاز
				نظری	عملی	تجزیه	نظری	عملی	تجزیه		
۱	۶۰۲۸	ریاضی (۲)	●	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۲	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	●	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۲۸	-
۳	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	◇	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۴	۶۰۴۴	زبان تخصصی	⊗	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۵	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی (۲)	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۲۹	-
۶	۹۱۲۳	ورزش (۱)	□	-	۱	۱	۱	-	۲	-	-
۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	□	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۸	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	□	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
جمع				۱۸	۱	۱۹	۱۸	۲	۲۰		
۹	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۳۴	-
۱۰	۶۰۳۹	ماشین های الکتریکی (۲)	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۱۱	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	◇	-	۱	۱	-	۳	۳	-	-
۱۲	۶۰۳۸	الکترو مغناطیس	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۳۵	-
۱۳	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	●	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۱۴	۶۰۳۵	ریاضیات مهندسی	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۲۹	-
۱۵	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۳۳	-
۱۶	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	□	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
جمع				۱۹	۱	۲۰	۱۹	۳	۲۲		
۱۷	۶۰۳۰	محاسبات عددی	●	۲	-	۲	۲	-	۲	۶۰۲۹	۶۰۳۲
۱۸	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی (۳)	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۶۰۳۹
۱۹	۶۰۴۰	سیستمهای کنترل خطی	◇	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۶۰۳۹
۲۰	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت (۲)	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۶۰۳۴
۲۱	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	۶۰۴۸	۶۰۳۳
۲۲	۶۰۴۷	عایق و فشار قوی	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۶۰۳۴
جمع				۱۷	۰	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷		
۳۰	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	◇	-	۱	۱	-	۳	۳	-	۶۰۳۹
۳۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	□	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۲	۶۰۴۳	ماشینهای مخصوص	⊗	۲	-	۲	۲	-	۲	-	-
۳۳	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	⊗	-	۱	۱	-	۳	۳	-	۶۰۴۰
۳۴	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	⊗	-	۱	۱	-	۳	۳	-	-
۳۵	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	-	۶۰۴۷
۳۷	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	●	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۳۸	۶۰۵۷	طراحی بست های فشار قوی و پروژه	⊗	۳	-	۳	۳	-	۳	-	-
۳۹	۶۰۵۲	پروژه	⊗	-	۲	۲	-	۹۶ ساعت	۹۶	بعد از گذراندن ۵۵ واحد گرفته شود	
۴۰	۶۰۵۱	کارآموزی	⊗	-	۲	۲	-	۲۴۰ ساعت	۲۴۰	بعد از گذراندن ۵۵ واحد گرفته شود	
جمع				۶۷	۷	۷۶	۶۷	۹	۸۱		
جمع دوره				۶۷	۹	۷۶	۶۷	۱۴	۸۱		

جبرانی: ❖ دروس اختیاری: ▲ دروس عمومی: □ دروس پایه: ● دروس اصلی: ◇ دروس تخصصی: ⊗