

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

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

● دروس پایه : □ دروس عمومی : ◆ جبرانی : ⊗ دروس اختیاری : ◇ دروس تخصصی : ⊗