

برنامه پیشنهادی دروس مشترک کارشناسی نیمسال اول تا پنجم مهندسی برق

نوع واحد	ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم
دروس پایه	ریاضی ۱ (۳) فیزیک ۱ (۳) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۴)	ریاضی ۲ (۳) فیزیک ۲ (۳) معادلات دیفرانسیل (۳) محاسبات عددی (۲)	آمار و احتمال مهندسی (۳)		
دروس اصلی			ریاضی مهندسی (۳) الکترومغناطیس (۳) مدارهای الکتریکی ۱ (۳)	تجزیه و تحلیل سیستمها (۳) ماشین های الکتریکی ۱ (۳) مدارهای الکتریکی ۲ (۳) الکترونیک ۱ (۳) مدار منطقی (۳)	سیستم های کنترل خطی (۳) ماشین های الکتریکی ۲ (۳) الکترونیک ۲ (۳) مخابرات ۱ (۳)
آزمایشگاه و کارگاه	نقشه کشی صنعتی (۱)	از فیزیک ۱ (۱) کارگاه عمومی (۱)	از فیزیک ۲ (۱) کارگاه برق (۱)	از مدار و اندازه گیری (۱)	از الکترونیک ۱ (۱) از مدار منطقی (۱)
عمومی	زبان (۳) درس عمومی (۲) درس عمومی (۲)	ادبیات فارسی (۳) تربیت بدنی ۱ (۱)	درس عمومی (۲) تربیت بدنی ۲ (۱)	درس عمومی (۲)	درس عمومی (۲) جمعیت و تنظیم خانواده (۱)
جمع واحدها	۱۸	۱۷	۱۷	۱۸	۱۷