

برنامه درسی پیشنهادی کارشناسی برق (پنج ترم اول - مشترک برای همه گرایش)

ترم ۵	ترم ۴	ترم ۳	ترم ۲	ترم ۱	
	محاسبات عددی (۲)	آمار و احتمال مهندسی (۳)	ریاضی ۲ (۳) فیزیک ۲ (۳) معادلات دیفرانسیل (۳)	ریاضی ۱ (۳) فیزیک ۱ (۳) مبانی کامپیوتر (۳)	دروس پایه نظری
کنترل خطی (۳) ماشین الکتریکی ۲ (۲) الکترونیک ۲ (۲) سیستم‌های دیجیتال ۲ (۳) اقتصاد مهندسی (۳)	سیگنال‌ها و سیستم‌ها (۳) ماشین الکتریکی ۱ (۲) الکترونیک ۱ (۲) سیستم‌های دیجیتال ۱ (۳)	ریاضی مهندسی (۳) الکترومغناطیس (۳) مدار الکتریکی ۲ (۲) زبان تخصصی (۲)	مدار الکتریکی ۱ (۳)	آشنایی با مهندسی برق (۱)	دروس اصلی
					دروس تخصصی
					دروس اختیاری
آز سیستم دیجیتال ۲ (۱) آز الکترونیک (۱) آز ماشین ۱ (۱)	آز سیستم دیجیتال ۱ (۱) کارگاه برق (۱)	آز مدار و اندازه‌گیری (۱)	آز فیزیک ۲ (۱) کارگاه عمومی (۱)	آز فیزیک ۱ (۱) نقشه‌کشی صنعتی (۱)	آزمایشگاه و کارگاه
عمومی (۱)	عمومی (۲)	تربیت بدنی ۲ (۱) عمومی (۲)	فارسی (۳) تربیت بدنی ۱ (۱)	زبان انگلیسی (۳) عمومی (۲)	عمومی
۱۷	۱۶	۱۷	۱۸	۱۷	جمع واحدها