

## برنامه ترمی پیشنهادی رشته برق-کنترل

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
دروس پیش دانشگاهی ۱	ریاضی ۲ ۱←۲ ۴۱۰۳۱۸ ۳	ریاضی مهندسی ۲←۱ ۲←۴ ۴۱۰۳۲۵ ۳	مدارهای الکتریکی ۲ ۳←۳ ۴۱۰۳۴۲ ۳	آمار واحتمالات مهندسی ۱←۲ ۴۱۰۳۰۸ ۳	سیستمهای کنترل خطی ۵←۲ ۴۱۰۳۵۰ ۳	سیستمهای کنترل مدرن ۶←۱ ۶←۲ ۴۱۰۳۸۹ ۳	ابزار دقیق ۶←۱ ۴←۴ ۴۱۰۳۸۴ ۳
ریاضی ۱ ۲	فیزیک ۲ ۱↓۳ و ۲↓۱ ۴۱۲۳۰۲ ۳	الکترو مغناطیس ۲←۲ ۴۱۰۳۳۱ ۳	ماشینهای الکتریکی ۱ ۲←۲ ۲←۳ ۴۱۲۳۱۹ ۳	تجزیه و تحلیل سیستمها ۲←۱ ۴۱۰۳۴۱ ۳	جبر خطی ۲←۱ ۴۱۰۳۹۳ ۳	آز کنترل خطی ۶←۱ ۴←۲ ۴۱۰۴۵۰ ۱	سیستمهای کنترل دیجیتال و غیر خطی ۶←۱ ۴۱۰۳۹۰ ۳
فیزیک ۱ ۳	آز فیزیک ۱ ۱←۳ ۴۱۲۴۰۱ ۱	مدارهای الکتریکی ۱ ۲←۲ ۴۱۰۳۲۶ ۳	الکترونیک ۱ ۳←۳ ۴۱۰۳۳۲ ۳	الکترونیک ۲ ۴←۳ ۴۱۰۳۳۴ ۳	اصول میکرو کامپیوترها ۲←۵ ۴←۶ ۴۱۰۳۵۲ ۳	زبان تخصصی ۱←۶ ۴۱۰۳۲۲ ۲	آز الکترونیک صنعتی ۶←۴ ۴۱۰۴۶۲ ۱
کارگاه عمومی ۴	معادلات دیفرانسیل ۲↓۱ ۴۱۰۳۰۳ ۳	آز فیزیک ۲ ۲←۲ ۴۱۲۴۰۲ ۱	اندازه گیری الکتریکی ۴←۲ ۴۱۰۳۲۷ ۳	ماشینهای الکتریکی ۲ ۵←۳ ۴۱۲۳۱۸ ۳	الکترونیک صنعتی ۵←۳ ۴۱۰۳۴۲ ۳	کنترل صنعتی ۶←۱ ۴۱۰۳۸۳ ۳	پروژه ۴۱۲۳۹۰ ۳
نقشه کشی صنعتی ۵	برنامه سازی کامپیوتر ۱↓۱ ۴۱۲۳۲۱ ۳	محاسبات عددی ۲←۵ ۴۱۰۳۰۷ ۲	آز اندازه گیری و مدارا ۴←۴ ۴۱۰۴۲۷ ۱	بررسی سیستمهای قدرت ۱ ۵←۱ ۵←۲ ۴۱۰۳۸۶ ۳	مخابرات ۱ ۵←۱ ۵←۲ ۴۱۰۳۶۷ ۳	مبانی تحقیق در عملیات ۲←۵ ۶←۲ ۴۱۰۳۸۸ ۳	کار آموزی ۴۱۲۴۰۴ ۲
زبان خارجه ۶	کارگاه برق ۱←۴ ۴۱۰۴۲۱ ۱	ترمو دینامیک ۱←۲ ۴۱۲۳۵۱ ۲	مدار های منطقی ۴←۶ ۴۱۰۳۳۹ ۳	آز مدارهای منطقی ۴←۶ ۴۱۰۴۳۹ ۱	آز ماشین ۱ ۵←۴ ۴۱۲۴۶۱ ۱	درس اختیاری	درس اختیاری
دروس عمومی ۷	دروس عمومی	دروس عمومی	دروس عمومی ۴←۲ ۴←۵ ۴۱۰۴۳۲ ۱	آز الکترونیک ۱ ۴←۲ ۴←۵ ۴۱۰۴۳۲ ۱	آز الکترونیک ۲ ۵←۲ ۵←۷ ۴۱۰۴۳۴ ۱	دروس عمومی	دروس عمومی
			دروس عمومی	دروس عمومی	دروس عمومی		

توضیح : فلش های وارده از راست نماینده پیش نیاز و فلش های بالا نماینده دروس همزمان هر درس می باشد. عدد سمت چپ و راست هر فلش به ترتیب شماره ترم و شماره درس پیشنهادی یا همزمان در آن ترم است.

دو عدد پایین هر مستطیل شماره و تعداد واحد درس می باشد