

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته برق - الکترونیک (ورودی ۹۱)

نیمسال دو				نیمسال یک				
هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	ردیف
	فیزیک ۲	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۱			ریاضی عمومی ۱	۱
ریاضی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۲	ریاضی عمومی ۱		فیزیک ۱	۲
		۳	برنامه‌سازی کامپیوتر	۳	فیزیک ۱		فیزیک ۲	۳
	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۴			زبان خارجه عمومی	۴
	فیزیک ۱	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵			فارسی عمومی	۵
		۱	نقشه کشی صنعتی	۶			کارگاه عمومی	۶
		۲	عمومی	۷			تربیت بدنی ۱	۷
		۲	دانش خانواده و جمعیت	۸				
		۱۸	جمع واحد				جمع واحد	۱۷

نیمسال چهار				نیمسال سه				
هم نیاز	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	نام درس	ردیف
	مدارهای الکتریکی ۱	۳	الکترونیک ۱	۱	ریاضی مهندسی	فیزیک ۲	الکترومغناطیس	۱
مدارهای الکتریکی ۲		۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲		مدارهای الکتریکی ۱	مدارهای الکتریکی ۲	۲
الکترونیک ۱		۳	مدارهای منطقی	۳		ریاضی عمومی ۲ معادلات دیفرانسیل	ریاضی مهندسی	۳
	مدارهای الکتریکی ۱	۳	اندازه گیری الکتریکی	۴	معادلات دیفرانسیل	برنامه سازی کامپیوتر	محاسبات عددی	۴
	مدارهای الکتریکی ۱ الکترومغناطیس	۳	ماشینهای الکتریکی ۱	۵		ریاضی عمومی ۱	آمار و احتمالات مهندسی	۵
اندازه گیری الکتریکی		۱	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۶		فیزیک ۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۶
		۲	عمومی	۷			عمومی	۷
		۱۸	جمع واحد				جمع واحد	۱۷

نیمسال شش					نیمسال پنج				
هم نیاز	پیش نیاز	و	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	و	نام درس	ردیف
سیستمهای کنترل خطی	الکترونیک ۲	۳	الکترونیک ۳	۱	ماشینهای الکتریکی ۱	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۱
	برنامه سازی کامپیوتر، مدارهای منطقی	۳	معماری کامپیوتر	۲	سیستمها	سیستمهای کنترل خطی	۳	سیستمهای کنترل خطی	۲
	فیزیک ۲، معادلات دیفرانسیل	۳	فیزیک مدرن	۳	آمار و احتمالات مهندسی، تجزیه و تحلیل سیستمها	مخابرات ۱	۳	مخابرات ۱	۳
	مدارهای منطقی، الکترونیک ۲	۳	تکنیک پالس	۴	الکترونیک ۱	الکترونیک ۲	۳	الکترونیک ۲	۴
ماشینهای الکتریکی ۲		۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۵	مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۵
	آزمایشگاه الکترونیک ۱ الکترونیک ۲	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶	الکترونیک ۱ آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶
	کارگاه عمومی	۱	کارگاه برق	۷	عمومی	عمومی	۲	عمومی	۷
	سیستمهای کنترل خطی آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۸	ماشینهای الکتریکی ۲	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۸
		۱۸	جمع واحد				۱۷	جمع واحد	

نیمسال هشت					نیمسال هفت				
هم نیاز	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	ردیف	نام درس	ردیف
	تکنیک پالس، آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آز تکنیک پالس	۱		مخابرات ۱ الکترونیک ۳	۳	مدارهای مخابراتی	۱
		۳	پروژه کارشناسی	۲	الکترونیک ۲		۳	فیزیک الکترونیک	۲
	الکترونیک ۳ آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۳		معماری کامپیوتر	۳	میکروپروسور	۳
	مدارهای مخابراتی	۱	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۴		زبان خارجه عمومی	۲	زبان تخصصی	۴
	میکروپروسور، آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	آزمایشگاه میکروپروسور	۵			۳	اختیاری ۱	۵
		۱	تربیت بدنی ۲	۶			۲	اختیاری ۲	۶
		۲	عمومی	۷			۲	عمومی	۷
		۳	اختیاری ۳	۸		معماری کامپیوتر، آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۸
		۳	اختیاری ۴	۹					
		۱۶	جمع واحد				۱۹	جمع واحد	

توجه:

- علاوه بر دروس فوق دانشجویان موظف به گذراندن کارآموزی به ارزش ۲ واحد در تابستان سال سوم می باشند.
- در انتخاب دروس اختیاری دانشجویان باید به پیشنهاد و همنیاز های درس توجه داشته باشند.
- تعداد واحدهای مصوب در مجموع ۱۴۲ واحد شامل عمومی، پایه، اصلی، تخصصی و اختیاری و ۲ واحد کارآموزی می باشد.

واحد	پیش نیاز	دروس عمومی	ردیف
۲		اخلاق	۱
۲		انقلاب اسلامی	۲
۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳
۲		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴
۱		تربیت بدنی ۱	۵
۱	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲	۶
۲		دانش خانواده و جمعیت	۷
۳		زبان خارجی	۸
۳		فارسی	۹
۲		تفسیر موضوعی قرآن	۱۰
۲		اندیشه اسلامی ۱	۱۱
۲	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲

** دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همنیازی و پیشنهادی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

" در صورت تخلف آموزشی درس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن برگشت داده نمی شود. "