

برنامه ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته الکترونیک



نیمسال دوم					نیمسال اول				
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی ۲	۸۱۲۰۵	۳	ریاضی ۱	۱	ریاضی ۱	۶۱۲۰۱	۳	
۲	معادلات دیفرانسیل	۶۱۸۱۹	۳	ریاضی ۲	۲	ریاضی پیش	۴۱۰۰۱	۳	
۳	آزمایشگاه فیزیک ۱	۶۱۸۰۱	۱	فیزیک ۱	۳	فیزیک ۱	۶۱۲۰۵	۳	ریاضی ۱
۴	فیزیک ۲	۶۱۲۰۸	۳	ریاضی ۲	۴	زبان پیش	۴۱۰۰۲	۳	
۵	زبان خارجی	۶۱۸۰۳	۳		۵	نقشه کشی صنعتی	۶۱۸۲۰	۱	
۶	برنامه سازی کامپیوتر	۵۲۲۰۳	۳		۶	کارگاه عمومی	۶۱۲۰۹	۱	
۷	تربیت بدنی ۲	۴۰۳۰۶	۱		۷	تربیت بدنی ۱	۴۲۱۰۵	۱	
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۴۲۱۰۱	۲		۸	فارسی عمومی	۴۰۱۰۲	۳	
جمع واحدها: ۱۹					جمع واحدها: ۱۸				

نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی مهندسی	۸۱۲۰۵	۳	ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۵۲۵۰۶	۳	مدارهای الکتریکی ۲
۲	الکترومغناطیس	۶۱۸۱۹	۳	فیزیک ۲	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۶۱۸۰۲	۳	مدارهای الکتریکی ۱
۳	مدارهای الکتریکی ۱	۶۱۸۰۱	۳	فیزیک ۲	۳	الکترونیک ۱	۴۰۳۱۶	۳	مدارهای الکتریکی ۱
۴	آزمایشگاه فیزیک ۲	۶۱۲۰۸	۱	فیزیک ۲	۴	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۶۱۸۰۴	۱	اندازه گیری الکتریکی
۵	اندازه گیری الکتریکی	۶۱۸۰۳	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۵	زبان تخصصی	۵۲۴۱۱	۲	زبان خارجه
۶	محاسبات عددی	۵۲۲۰۳	۲	برنامه سازی کامپیوتر	۶	آمار و احتمالات مهندسی	۴۰۳۱۷	۳	ریاضی ۱
۷	کارگاه عمومی برق	۴۰۳۰۶	۱	کارگاه عمومی	۷	مدار منطقی	۶۱۳۰۴	۳	
۸	اندیشه اسلامی ۱	۴۲۱۰۱	۲		۸	اندیشه اسلامی ۲	۴۰۱۰۵	۲	
جمع واحدها: ۱۸					جمع واحدها: ۲۰				

نیمسال ششم					نیمسال پنجم						
همیناز	پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	رتبه	همیناز	پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	رتبه
	سیستم های کنترل خطی آزمایشگاه اندازه گیری و مدار	۱	۵۲۳۰۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱		تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۵۲۳۰۱	سیستم های کنترل خطی	۱
	آزمایشگاه الکترونیک ۱- الکترونیک ۲	۱	۴۰۳۱۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۲		آزمایشگاه اندازه گیری و مدار- الکترونیک ۱	۱	۴۰۳۰۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۲
	الکترونیک ۲	۳	۶۱۸۱۳	الکترونیک ۳	۳		الکترونیک ۱	۳	۶۱۸۰۵	الکترونیک ۲	۳
	تجزیه و تحلیل سیستم ها آمار و احتمالات مهندسی	۳	۶۱۸۱۰	مخابرات ۱	۴		مدارهای الکتریکی ۱ الکترومغناطیس	۳	۶۱۸۰۶	ماشین های الکتریکی ۱	۴
	آزمایشگاه مدار های منطقی معماری کامپیوتر	۱	۶۱۳۰۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۵		مدار منطقی	۱	۴۱۳۰۶	آزمایشگاه مدار های منطقی	۵
	معماری کامپیوتر	۳	۴۰۵۱۵	میکروپروسورها	۶		مدار منطقی	۳	۶۱۳۰۵	معماری کامپیوتر	۶
	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۶۱۸۰۷	ماشین های الکتریکی ۲	۷			۲	۶۱۸۱۸	گزارش نویسی فنی	۷
	ماشین های الکتریکی ۲	۱	۶۱۸۰۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۸			۲	۵۱۱۰۳	تاریخ اسلام	۸
		۲	۵۱۱۰۴	متون اسلامی	۹						
جمع واحدها: ۱۸						جمع واحدها: ۱۸					

نیمسال هشتم					نیمسال هفتم						
همیناز	پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	رتبه	همیناز	پیش نیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	رتبه
	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۶۱۸۱۷	تاسیسات الکتریکی	۱		میکروپروسور	۲	۵۲۴۱۰	شبکه های کامپیوتری	۱
	الکترونیک ۲	۳	۶۱۸۱۲	فیزیک الکترونیک	۲		آزمایشگاه الکترونیک ۲ الکترونیک ۳	۱	۴۰۳۱۸	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۲
	مدارهای مخابراتی	۱	۴۰۴۰۲	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۳		الکترونیک ۳- مخابرات ۱	۳	۵۲۵۰۴	مدارهای مخابراتی	۳
	سیستم تلویزیون	۱	۴۰۳۱۹	آزمایشگاه سیستم تلویزیون	۴		مدارهای مخابراتی	۳	۴۴۱۰۹	سیستم تلویزیون	۴
	تکنیک پالس آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۴۰۳۱۲	آزمایشگاه تکنیک پالس	۵		الکترونیک ۲ مدارهای منطقی	۳	۶۱۸۱۵	تکنیک پالس	۵
	الکترونیک ۲	۳	۵۲۳۰۴	الکترونیک صنعتی	۶		آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۶۱۸۱۶	آزمایشگاه میکروپروسورها	۶
		۲	۴۰۴۷	کارآموزی	۷		ماشین های الکتریکی ۲	۳	۶۱۸۰۹	بررسی سیستم های قدرت ۱	۷
		۳	۵۲۴۱۳	پروژه کارشناسی	۸			۲	۴۱۰۰۳	دانش خانواده	۸
								۲	۵۱۱۰۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۹
جمع واحدها: ۱۷						جمع واحدها: ۲۰					