

کارشناسی پیوسته برق الکترونیک

ترم دوم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
ریاضی ۲	۲	-	ریاضی ۱		پایه
معادلات دیفرانسیل	۳	-			پایه
فیزیک ۲	۲	-	فیزیک ۱		پایه
زبان عمومی	۳	-			عمومی
آز- فیزیک	-	۱	فیزیک ۱		پایه
اندیشه اسلامی ۱	۲	-			عمومی
کارگاه برق	-	۱			اصلی
وصایای حضرت امام	۱	-			عمومی
فارسی عمومی	۲	-			عمومی
جمع					۲۰ واحد

ترم اول					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
ریاضی پیش	۲	-			پیش دانشگاهی
فیزیک پیش	۲	-			پیش دانشگاهی
زبان پیش	۲	-			پیش دانشگاهی
فارسی پیش	۲	-			پیش دانشگاهی
کارگاه عمومی	-	۱			پایه
نقشه کشی صنعتی	-	۱			اصلی
تربیت بدنی	-	۱			پایه
فیزیک ۱					پایه
ریاضی ۱					پایه
آشنایی با قرآن	۱	-			عمومی
آیین زندگی	۲	-			عمومی
جمع					۲۰ واحد

ترم چهارم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
الکترونیک ۱	۲	-	مدار ۱		اصلی
مدار منطقی	۳	-	الکترونیک ۱		اصلی
ماشین های الکتریکی ۱	۳	-	مدار و مغناطیس		اصلی
مدار الکتریکی ۲	۳	-	مدار		اصلی
محاسبات عددی	۲	-	برنامه سازی		معدلات پایه
اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه ۱		عمومی
زبان تخصصی	۲	-	زبان عمومی		اصلی
و جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-			عمومی
جمع					۲۰ واحد

ترم سوم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
آمار و احتمال مهندسی	۳	-	ریاضی ۱		پایه
آز- فیزیک ۲	-	۱	فیزیک ۲		پایه
مدارهای الکتریکی ۱	۲	-	فیزیک ۲		اصلی
اندازه گیری الکتریکی	۳	-	مدار ۱		اصلی
آز- اندازه گیری	-	۱	اندازه گیری		اصلی
ریاضی مهندسی	۳	-	ریاضی ۲ و معادلات		اصلی
الکترومغناطیس	۳	-	فیزیک ۲		اصلی
برنامه سازی کامپیوتر	۳	-			پایه - ترم دوم به بعد
جمع					۲۰ واحد

ترم ششم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
الکترونیک ۳	۲	-	الکترونیک ۲		تخصصی
سیستم های کنترل خطی	۳	-	تجزیه و تحلیل		اصلی
مخابرات ۱	۲	-	تجزیه و آمار		اصلی
میکروپروسور	۳	-			عمومی
تکنیک پالس	-	۱	فیزیک ۱		پایه
انقلاب اسلامی ایران	۲	-			عمومی
آز- الکترونیک ۲	-	۱	الکترونیک ۲ و آز-الک ۱		تخصصی
آز- معماری کامپیوتر	-	۱	معماری و آز مدار منطقی		تخصصی
آز ماشین ۱	-	۱	ماشین ۲		اصلی
جمع					۲۰ واحد

ترم پنجم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
الکترونیک ۲	۳	-	الکترونیک ۱		اصلی
ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	ماشین		اصلی
زبان پیش	۲	-			اصلی
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	-	مدار ۲		اصلی
معماری کامپیوتر	۳	-	مدار منطقی		تخصصی
فیزیک الکترونیک	۳	-	الکترونیک ۲		تخصصی
آز- الکترونیک ۱	-	۱	الکترونیک ۱ و آز اندازه		اصلی
آز- مدار منطقی	-	۱	مدار منطقی		اصلی
تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲	-			عمومی
جمع					۲۰ واحد

ترم هشتم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
کارآموزی	-	۲	بعد از ترم ۶		اصلی
آز-مدارمخابراتی	-	۱	مدار مخابراتی		تخصصی
آز- تکنیک پالس	-	۱	آز الک ۲ و تکنیک		تخصصی
پروژه آز-الکترونیک ۳	-	۱	آز-الک ۳		تخصصی
اختیاری	۳	-	رعایت پیش نیاز		به تشخیص گروه هم نیاز
اختیاری	۳	-	رعایت پیش نیاز		به تشخیص گروه هم نیاز
اختیاری	حدافل ۲	-	رعایت پیش نیاز		به تشخیص گروه هم نیاز
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-			عمومی
جمع					۲۰ واحد

ترم هفتم					
نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
مدار های مخابراتی	۲	-	الک ۳ و مخابرات ۱		تخصصی
بررسی سیستم های قدرت	۳	-	ماشین ۲		اصلی
پروژه کارشناسی	۳	-	بعد از ۱۰۰ واحد		اصلی
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-			عمومی
آز- الکترونیک ۳	-	۱	الک ۳ و آز الک ۲		تخصصی
آز- کنترل خطی	-	۱	آز اندازه کنترل		اصلی
آز- میکروپروسور	-	۱	آز معماری و میکرو		تخصصی
اختیاری	۳	-	رعایت پیش نیاز		به تشخیص گروه
اختیاری	۲	-	رعایت پیش نیاز		به تشخیص گروه
جمع					۲۰ واحد