

لیست ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی رشته مهندسی برق (الکترونیک) ورودی ۹۷۱ به بعد - دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

ترم دوم						ترم اول					
نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره	نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره
		ف	ب					ف	ب		
پایه	فیزیک ۱	۱	-	۲۱۸۳۰۱۰	۸	پایه		۳	-	۲۱۸۳۰۰۳	۱
پایه	فیزیک ۱	-	۳	۲۱۸۳۰۰۴	۹	پایه		۳	-	۲۱۸۳۰۰۸	۲
پایه	ریاضی عمومی ۱	-	۳	۲۱۸۳۰۰۲	۱۰	پایه		۳	-	۲۱۸۳۰۰۱	۳
پایه	(ریاضی عمومی ۲)	-	۳	۲۱۸۳۰۰۷	۱۱	اصلی		۱	-	۲۱۸۳۰۱۷	۴
پایه		۱	-	۲۱۸۳۰۰۹	۱۲	عمومی		۲	-	۲۰۱۴۰۲۷	۵
اصلی	زبان انگلیسی	-	۲	۲۱۸۳۰۱۳	۱۳	عمومی		۳	-	۲۰۱۴۰۵۳	۶
عمومی		-	۲	۲۰۱۴۰۲۰	۱۴	عمومی		۱	-	۲۰۱۴۰۵۵	۷
عمومی		-	۳	۲۰۱۴۰۰۷	۱۵						
عمومی	تربیت بدنی	۱	-	۲۰۱۴۰۵۶	۱۶						
جمع					۱۶+۳=۱۹	جمع					۱۵+۱=۱۶
ترم چهارم						ترم سوم					
نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره	نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره
		ف	ب					ف	ب		
اصلی	مدار الکتریکی ۱ و الکترومغناطیس	-	۲	۲۱۸۳۰۲۵	۲۶	اصلی	ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل	۳	-	۲۱۸۳۰۱۶	۱۷
اصلی	مدار الکتریکی ۱	-	۲	۲۱۸۳۰۱۹	۲۷	اصلی	ریاضی عمومی ۲، فیزیک ۲	۳	-	۲۱۸۳۰۲۰	۱۸
اصلی	مدار الکتریکی ۱	-	۲	۲۱۸۳۰۲۳	۲۸	اصلی	معادلات دیفرانسیل، فیزیک ۲	۳	-	۲۱۸۳۰۱۸	۱۹
اصلی	(الکترونیک ۱)	-	۳	۲۱۸۳۰۲۹	۲۹	اصلی	کارگاه عمومی	۱	-	۲۱۸۳۰۱۵	۲۰
اصلی	ریاضیات مهندسی	-	۳	۲۱۸۳۰۲۱	۳۰	اصلی		۱	-	۲۱۸۳۰۱۴	۲۱
اصلی		-	۳	۲۱۸۳۰۱۲	۳۱	پایه	فیزیک ۲	۱	-	۲۱۸۳۰۱۱	۲۲
اصلی	مدار الکتریکی ۱	۱	-	۲۱۸۳۰۳۱	۳۲	پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۲۱۸۳۰۰۵	۲۳
عمومی		-	۲	۲۰۱۴۰۱۵	۳۳	پایه	ریاضی عمومی ۲، برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲۱۸۳۰۰۶	۲۴
						عمومی		۲	-	۲۰۱۴۰۰۴	۲۵
جمع					۱۷+۱=۱۸	جمع					۱۶+۳=۱۹
ترم پنجم						ترم ششم					
نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره	نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره
		ف	ب					ف	ب		
اصلی	ماشین های الکتریکی ۲	-	۳	۲۱۸۳۰۲۸	۴۳	اصلی	مدار الکتریکی ۲، سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	۲۱۸۳۰۲۲	۳۴
اصلی	سیستم های دیجیتال ۲ و آز سیستم های دیجیتال ۱	۱	-	۲۱۸۳۰۳۶	۴۴	اصلی	ماشین الکتریکی ۱	۲	-	۲۱۸۳۰۲۶	۳۵
اصلی	سیستم های کنترل خطی	۱	-	۲۱۸۳۰۳۴	۴۵	اصلی	الکترونیک ۱	۲	-	۲۱۸۳۰۲۴	۳۶
اصلی	ماشین های الکتریکی ۲	۱	-	۲۱۸۳۰۳۲	۴۶	اصلی	(الکترونیک ۲)	۱	-	۲۱۸۳۰۲۳	۳۷
تخصصی الزامی	الکترونیک ۱	-	۳	۲۱۸۳۱۰۲	۴۷	اصلی	سیستم های دیجیتال ۱	۳	-	۲۱۸۳۰۲۰	۳۸
تخصصی انتخابی	الکترونیک ۲، (ماشین های الکتریکی ۲)	-	۳	۲۱۸۳۱۰۱	۴۸	اصلی	سیستم های دیجیتال ۱	۱	-	۲۱۸۳۰۲۵	۳۹
تخصصی اختیاری	ریاضی عمومی ۲، برنامه نویسی کامپیوتر	-	۳	۲۱۸۳۰۶۹	۴۹	اصلی	سیگنال ها و سیستم ها، احتمال مهندسی	۳	-	۲۱۸۳۰۲۷	۴۰
تخصصی اختیاری	ماشین های الکتریکی ۲	-	۳	۲۱۸۳۰۵۷	۵۰	عمومی		۲	-	۲۰۱۴۰۱۶	۴۱
						عمومی		۲	-	۲۰۱۴۰۲۹	۴۲
جمع					۱۵+۳=۱۸	جمع					۱۷+۲=۱۹
ترم هشتم						ترم هفتم					
نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره	نوع درس	پیشنیاز (همنیاز)	تعداد واحد		نام درس	شماره
		ف	ب					ف	ب		
تخصصی الزامی	۱۰۰ واحد	۲	-	۲۱۸۳۰۳۸	۵۸	تخصصی الزامی	الکترونیک ۲	۳	-	۲۱۸۳۱۰۳	۵۱
تخصصی الزامی	(مدارهای مخابراتی)	۱	-	۲۱۸۳۰۴۶	۵۹	تخصصی الزامی	(الکترونیک ۳)	۳	-	۲۱۸۳۱۰۶	۵۲
تخصصی انتخابی	اصول سیستم های مخابراتی	-	۳	۲۱۸۳۱۰۷	۶۰	تخصصی الزامی	سیستم های دیجیتال ۲	۳	-	۲۱۸۳۱۰۴	۵۳
تخصصی اختیاری		-	۳	۲۱۸۳۰۵۹	۶۱	تخصصی اختیاری	الکترونیک صنعتی	۱	-	۲۱۸۳۰۴۷	۵۴
تخصصی الزامی	۱۰۰ واحد	۳	-	۲۱۸۳۰۳۷	۶۲	تخصصی الزامی	آز الکترونیک (مدارهای پالس و دیجیتال)	۱	-	۲۱۸۳۱۰۵	۵۵
عمومی		-	۲	۲۰۱۴۰۳۶	۶۳	تخصصی اختیاری		۳	-	۲۱۸۳۰۶۲	۵۶
تخصصی الزامی	(الکترونیک ۳)	۱	-	۲۱۸۳۱۰۹	۶۴	تخصصی الزامی	الکترونیک ۲، اصول سیستم های مخابراتی	۳	-	۲۱۸۳۱۰۸	۵۷
تخصصی اختیاری	طراحی سیستم های ریز پردازنده	۱	-	۲۱۸۳۱۱۰	۶۵						
جمع					۸+۸=۱۶	جمع					۱۵+۲=۱۷

کارآموزی در تابستان سوم یا تابستان چهارم اخذ می گردد.

جمع واحدها ۱۴۲ = تخصصی اختیاری ۱۴ + تخصصی انتخابی ۶ + تخصصی الزامی ۲۳ + اصلی ۵۱ + پایه ۲۶ + عمومی ۲۲