

لیست ترم بندی واحدهای درسی کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی ورودی بهمن – دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی

ترم دوم							ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	کد	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	کد
		نظری	عملی						نظری	عملی			
تخصصی	مدار الکتریکی ۲	۱	۲	۲۰۸۴۰۲۱	الکترونیک ۳	۹	پایه			۳	۲۰۸۴۰۰۱	ریاضی عمومی ۲	۱
مهارت عمومی		۱	۱	۲۰۸۴۰۰۶	روش تحقیق و مهارت ارائه	۱۰	پایه			۳	۲۰۸۴۰۰۲	معادلات دیفرانسیل	۲
تخصصی		۱	۲	۲۰۸۴۰۰۴	برنامه سازی رایانه ای	۱۱	تخصصی	(معادلات دیفرانسیل)	۱	۲	۲۰۸۴۰۰۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳
تخصصی	(مدار الکتریکی ۲)	۲		۲۰۸۴۰۰۵	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	۱۲	عمومی		۱		۲۰۱۴۰۵۹	ورزش ۱	۴
تخصصی	مدار الکتریکی ۲		۳	۲۰۸۴۰۱۸	سیستم های کنترل خطی	۱۳	اختیاری		۱	۲	۲۰۸۴۰۱۲	سیگنال ها و سیستم ها	۵
تخصصی	(سیستم کنترل خطی)	۱		۲۰۸۴۰۱۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۴	عمومی			۲	۲۰۱۴۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۶
تخصصی	(الکترونیک ۳)	۱		۲۰۸۴۰۲۳	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱۵	تخصصی			۲	۲۰۸۴۰۱۳	زبان تخصصی	۷
عمومی			۲	۲۰۱۴۰۵۴	اندیشه اسلامی ۲	۱۶	عمومی			۲	۲۰۱۴۰۲۹	تفسیر موضوعی قرآن	۸
۱۷=۷+۱۰						جمع	۱۹=۳+۱۶						جمع

ترم چهارم							ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	کد	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	تعداد واحد		شماره درس	نام درس	کد
		نظری	عملی						نظری	عملی			
تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد		۳	۲۰۸۴۰۲۹	پروژه	۲۵	تخصصی	(میکرو کامپیوتر ۲)	۱	۲	۲۰۸۴۰۰۸	سنسورها و مبدل ها	۱۷
تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	۲		۲۰۸۴۰۲۶	کارآموزی	۲۶	تخصصی	برنامه سازی رایانه ای		۳	۲۰۸۴۰۰۷	میکرو کامپیوتر ۲	۱۸
تخصصی	برنامه سازی رایانه ای	۱		۲۰۸۴۰۱۷	برنامه نویسی اندروید	۲۷	تخصصی	(میکرو کامپیوتر ۲)	۱		۲۰۸۴۰۰۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	۱۹
تخصصی		۱	۲	۲۰۸۴۰۲۰	شبکه های مخابرات داده	۲۸	تخصصی	مدار الکتریکی ۲	۱	۲	۲۰۸۴۰۱۰	مدارهای پالس و دیجیتال	۲۰
عمومی			۲	۲۰۱۴۰۲۳	انقلاب اسلامی ایران	۲۹	اختیاری		۱	۲	۲۰۸۴۰۲۵	نرم افزارهای طراحی سه بعدی	۲۱
اختیاری		۱	۱	۲۰۸۴۰۲۲	طراحی صفحات وب	۳۰	تخصصی		۱		۲۰۸۴۰۲۸	کارگاه کالیبراسیون	۲۲
تخصصی	(مدارهای پالس و دیجیتال)	۱		۲۰۸۴۰۱۱	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	۳۱	تخصصی	سیستم های کنترل خطی	۱	۲	۲۰۸۴۰۲۷	رباتیک کاربردی	۲۳
تخصصی		۱	۱	۲۰۸۴۰۱۶	اپتیک و کاربردهای آن	۳۲	تخصصی	گذراندن دو ترم	۱	۲	۲۰۸۴۰۲۴	مباحث ویژه در الکترونیک	۲۴
۱۶=۷+۹						جمع	۲۰=۷+۱۳						جمع

دروس جبرانی برای آندسته از دانشجویانی که رشته آنها در مقطع کاردانی غیر مرتبط بوده است.

نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز (هم نیاز)	نوع درس
		نظری	عملی		
مدار الکتریکی ۱	۲۰۸۴۰۱۴	۲	۱		جبرانی
الکترونیک ۱	۲۰۸۴۰۱۵	۲	۱		جبرانی

تعداد واحد مورد نیاز:

نوع درس	تعداد واحد برنامه درسی مورد نیاز
عمومی	۹
مهارت عمومی	۲
پایه	۶
تخصصی	۴۷
اختیاری	۸
جمع	۷۲