چارت پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی الکترونیک ورودی ۱۴۰۱ به بعد

موسسه آموزش عالی پیشتازان شیراز

ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحدگذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۱	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۳۱۰۱	۳					۳	پایه
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۳۱۰۲	۳					۳	پایه
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱۱۱۳۳۰۱	۲	۱		۲		۴	تخصصی
۴	ورزش ۱	۶۶۰۹		۱				۲	عمومی
۵	معارف اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۶۶۰۸	۲					۲	عمومی
۶	روش تحقیق و مهارت ارائه	۱۱۱۳۵۰۱	۱	۱				۳	مهارت های عمومی
۷	برنامه سازی رایانه ای	۱۱۱۳۳۰۲	۲	۱				۴	تخصصی
۸	نرم افزار های کاربردی در الکترونیک	۱۱۱۳۳۰۳		۲		۳		۴	تخصصی
۹	مدارهای الکتریکی ۱	۱۱۱۳۶۰۱	۲	۱				۴	جبرانی
۱۰	الکترونیک ۱	۱۱۱۳۶۰۲	۲	۱				۴	جبرانی
	جمع کل واحد ترم							**۱۹**	

ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحدگذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۱۱	الکترونیک ۳	۱۱۱۳۳۰۴	۲	۱	۳			۴	تخصصی
۱۲	میکروکامپیوتر ۲	۱۱۱۳۳۰۵	۳		۷			۳	تخصصی
۱۳	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۲	۱۱۱۳۳۰۶		۱		۱۲		۳	تخصصی
۱۴	مدارهای پالس و دیجیتال	۱۱۱۳۳۰۷	۲	۱	۳			۴	تخصصی
۱۵	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	۱۱۱۳۳۰۸		۱		۱۴		۳	تخصصی
۱۶	سنسورها و مبدل ها	۱۱۱۳۳۰۹	۲	۱		۱۲		۴	تخصصی
۱۷	انقلاب اسلامی ایران	۶۶۱۱	۲					۲	عمومی
۱۸	زبان تخصصی	۱۱۱۳۳۱۰	۲					۲	تخصصی
۱۹	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱۱۱۳۳۱۱		۱		۱۱		۳	تخصصی
۲۰									جبرانی
						۱۹			

ترم سوم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحدگذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۲۱	مباحث ویژه در الکترونیک	۱۱۱۳۳۱۲	۲	۱				۴	تخصصی
۲۲	برنامه نویسی اندروید	۱۱۱۳۳۱۳		۱		۷		۴	تخصصی
۲۳	سیستم های کنترل خطی	۱۱۱۳۳۱۴	۳			۳		۳	تخصصی
۲۴	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۱۱۳۳۱۵		۱		۲۳		۳	تخصصی
۲۵	شبکه های مخابرات داده	۱۱۱۳۳۱۶	۲	۱				۴	تخصصی
۲۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۶۶۰۷	۲					۲	عمومی
۲۷	اپتیک و کاربردهای آن	۱۱۱۳۳۱۷	۱	۱				۴	تخصصی
۲۸	اختیاری	_____	۱	۱				۴	اختیاری
۲۹	کارگاه کالیبراسیون	۱۱۱۳۳۱۸		۱				۳	تخصصی
۳۰	تفسیر موضوعی قرآن	۶۶۱۰	۲					۲	عمومی
						۲۰			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحدگذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۳۱	اختیاری	_____	۲	۱				۴	اختیاری
۳۲	اختیاری	_____	۲	۱				۴	اختیاری
۳۳	پروژه	۱۱۱۳۳۱۹		۳			۵۰		تخصصی
۳۴	کارآموزی	۱۱۱۳۳۲۰		۲			۵۰	۲۴۰	تخصصی
۳۵	رباتیک کاربردی	۱۱۱۳۳۲۱	۲	۱	۲۳			۴	تخصصی
۳۶	کلیات حقوق شهروندی	۶۶۴۰	۲						اختیاری
۳۷	دانش خانواده و جمعیت	۶۶۱۴	۲						عمومی
۳۸									
۳۹									
۴۰									
						۱۸			

* دروس عمومی ۱۱ واحد - مهارت های عمومی ۲ واحد - دروس پایه ۶ واحد - دروس تخصصی ۴۷ واحد - دروس جبرانی ۶ واحد - دروس اختیاری ۱۰ واحد

۱ رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی است.

۲ شرط اخذ دروس پروژه و کارآموزی، گذراندن حداقل ۵۰ واحد است.

۳ نمره دروس جبرانی در معدل نیمسال و معدل کل محاسبه نمی شود.

۴ جمع کل واحد ها ۷۶ واحد درسی می باشد.

۵ **نکته مهم : درس دانش خانواده و جمعیت و کلیات حقوق شهروندی ویژه دانشجویانی هست که در دوره کاردانی این درس را نگذرانده اند .**

۶ لیست دروس جبرانی: (مدارهای الکتریکی ۱ (۱۱۱۳۶۰۱) ،الکترونیک ۱ (۱۱۱۳۶۰۲))

دروس اختیاری از بین دروس ارائه شده در سرفصل وزارت علوم با صلاحدید و نظر مدیرگروه انتخاب می گردد.

مهر ۱۴۰۱