

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

فهرست دروس پیشنهادی رشته مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی کد 714

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		جمع واحد	تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			عملی	نظری		عملی	نظری			
ترم اول	99975-6	ریاضی عمومی 2	3		3	3				پایه
	9997507	معادلات دیفرانسیل	3		3	3				پایه
	9103	اندیشه اسلامی 2	2		2	2				عمومی
	9991041	روش تحقیق و مهارت آرایه	1	1	2	1	2			مهارت عمومی
	714006	مدارهای الکتریکی 2	2	1	3	2	2			تخصصی
	714019	برنامه سازی رایانه ای	2	1	3	2	2			تخصصی
	714018	ترم افزار های کاربردی در الکترونیک	2	2	4	2	2			مدارهای الکتریکی تخصصی
	9123	ورزش 1	1		1	1	2			عمومی
جمع واحد و ساعت			13	6	19	13	12			
ترم دوم	714011	الکترونیک 3	2	1	3	2	2			مدارهای الکتریکی 2 تخصصی
	714008	میکرو کامپیوتر 2	3		3	3				برنامه سازی رایانه ای تخصصی
	714009	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 2	1	1	2	3				میکرو کامپیوتر تخصصی
	714015	مدارهای پالس و دیجیتال	2	1	3	2	2			مدارهای الکتریکی 2 تخصصی
	714016	آزمایشگاه مدارهای پالس و دیجیتال	1	1	2	3				مدارهای پالس تخصصی
	714010	سنسورها و مبدل ها	2	1	3	2	2			میکرو کامپیوتر تخصصی
	9110	انقلاب اسلامی ایران	2		2	2				عمومی
	714004	زبان تخصصی	2		2	2				تخصصی
	714012	آزمایشگاه الکترونیک 3	1	1	2	3				الکترونیک 3 تخصصی
جمع واحد و ساعت			13	6	19	13	15			
ترم سوم	714017	مباحث ویژه در الکترونیک	2	1	3	2	2			تخصصی
	714003	برنامه سازی اندروید	1	1	2	4				برنامه سازی رایانه ای تخصصی
	714013	سیستم های کنترل خطی	3		3	3				مدارهای الکتریکی 2 تخصصی
	714005	شبکه های مخابرات داده	2	1	3	2	2			تخصصی
	714014	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	1	1	2	3				سیستم های کنه تخصصی
	9114	تاریخ تحلیل صدر اسلام	2		2	2				عمومی
	714020	اپتیک و کاربردهای آن	1	1	2	3				تخصصی
	714033	طراحی صفحات وب	1	1	2	3				اختیاری
	714023	کارگاه کالیبراسیون	1	1	2	3				تخصصی
جمع واحد و ساعت			11	7	18	11	20			
ترم چهارم	9116	تفسیر موضوعی قرآن	2		2	2				عمومی
	714026	تجهیزات الکترونیکی هوشمند	2	1	3	2	2			اختیاری
	714028	سیگنا ها و سیستم ها	2	1	3	2	2			اختیاری
	714021	پروژه	3		3	3				پروژه
	714022	کارآموزی	2	2	4	15				کارآموزی
	714007	رباتیک کاربردی	2	1	3	2	2			سیستم های کنترل خطی تخصصی
	جمع واحد و ساعت			8	8	16	8	24		
جمع کل			45	27	72	45	71			

سرپرست گروه الکترونیک : مهندس سجاد غلامرضایی