

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

فهرست دروس پیشنهادی رشته الکترونیک عمومی (ورودی مهر 98 به بعد)

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		جمع واحد	تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی		نظری	عملی			
ترم اول	3011542	ریاضی عمومی	3		3	3				پایه
	3011543	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	2		2	2				پایه
	3011560	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده	2	1	3	2	2			اختصاصی
	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2		2	2				عمومی
	3011561	مدارهای الکترونیکی 1	2	1	3	2	2			اختصاصی
	9118	زبان فارسی	3		3	3				عمومی
	9122	تربیت بدنی	1	1	2	2				عمومی
جمع واحد و ساعت			14	3	17	12	6			
ترم دوم	9101	زبان خارجی	3		3	3				عمومی
	3012226	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	1	1	2	3				اختصاصی
	3011544	طراحی و ساخت مدارچاپی به کمک رایانه	1	1	2	3				اختصاصی
	3011874	ماشین های الکترونیکی	2		2	2		فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس		اختصاصی
	3012225	میکرو کامپیوتر 1	2	1	3	2	2	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده		اختصاصی
	3011545	الکترونیک 1	2	1	3	2	2	مدارهای الکترونیکی 1		اختصاصی
	3011546	ریاضی کاربردی	2		2	2		ریاضی عمومی		اختصاصی
	9991031	اصول سرپرستی	2		2	2				اختصاصی
	3011548	کاربرد نرم افزار های تخصصی در الکترونیک	1	1	2	3		مدارهای الکترونیکی 1		اختصاصی
جمع واحد و ساعت			13	5	18	13	13			
ترم سوم	3011562	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی	1	1	2	3				اختصاصی
	3011549	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر 1	1	1	2	3				اختصاصی
	3011550	اصول سیستم های مخابراتی	3		3	3				اختصاصی
	3011565	سیستمهای تلویزیون	2	1	3	2	2	الکترونیک 1		اختیاری
	3011551	آزمایشگاه الکترونیک 1	1	1	2	3				اختصاصی
	9102	اندیشه اسلامی 1 (مبدا و معاد)	2		2	2				عمومی
	3011552	الکترونیک 2	2	1	3	2	2	الکترونیک 1		اختصاصی
	9991000	کارآفرینی	1	1	2	3				اختصاصی
	3011554	الکترونیک صنعتی 1	1	1	2	2	1	الکترونیک 1		اختصاصی
	3011556	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی 1	1	1	2	3				اختصاصی
جمع واحد و ساعت			11	8	19	11	21			
ترم چهارم	3011555	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	1	1	2	3				اختصاصی
	3011563	کنترل صنعتی	2	1	3	2	2	مدارهای دیجیتال و ریز پردازنده		اختصاصی
	3011557	زبان فنی	2		2	2		زبان خارجی		اختصاصی
	3012145	میکروکنترلرهای ARM	2	1	3	2	2	میکرو کامپیوتر 1		اختیاری
	3011558	آزمایشگاه الکترونیک 2	1	1	2	3				اختصاصی
	3011873	پروژه 1	2	2	4	6				اختصاصی
	3011559	کارآموزی	2		2	15				اختصاصی
	9128	دانش خانواده و جمعیت	2		2	2				عمومی
	9991043	مدیریت کسب و کار	2		2	2				مهارت عمومی
جمع واحد و ساعت			10	8	18	10	31			
جمع کل			48	24	72	46	71			

دانشجویان در صورت تمایل می توانند علاوه بر دروس فوق، درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس با کد 9129 (بدون پرداخت شهریه) را بصورت اختیاری انتخاب واحد نمایند.

سرپرست گروه الکترونیک عمومی : مهندس سجاد غلامرضایی