



گروه الکترونیک سما سياهکل

## برنامه ترم بندی انتخاب واحد رشته کاردانی الکترونیک

منطقه 17 سازمان سما

### گروه الکترونیک

ترم چهارم					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی		فیزیک الکتروسیته	2		ماشین سه فاز
تخصصی			2		روشنایی فنی
تخصصی			2		اصول سرپرستی
عمومی			2		دانش خانواده و جمعیت
تخصصی			1		آزمایشین 1
تخصصی	ماشین سه فاز	کارگاه سیم پیچی AC1	1		کارگاه سیم پیچی AC2
اصولی	آز مدار الکتريکی		1	1	کاربرد کامپیوتر در برق
اصولی		مبانی دیجیتال	1		آز دیجیتال
تخصصی			1		ایمنی در برق
عمومی			2		آشنایی دفاع مقدس
اصولی	اصول هیدرولیک		1		آز هیدرولیک
			17		جمع واحد

ترم اول					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
				2	ریاضی پیش
				2	فیزیک پیش
		کلیه دیپلمه ها بجز نظری		2	زبان پیش
عمومی				3	فارسی عمومی
				3	الکترونیک عمومی
جبرانی		کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای		2	مدار الکتريکی
جبرانی		کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای		2	ماشین AC
جبرانی		کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای		2	ماشین DC
اصولی				1	آزمایشگاه اندازه گیری
عمومی				1	قرآن
جبرانی		کلیه دیپلمه ها بجز نظری		2	مبانی کامپیوتر
مبانی کامپیوتر برای دیپلمه های کارودانش و غیر مرتبط در ترم های بعد پیشنهاد می شود			16		فنی و حرفه ای
			22		کارودانش
			22		غیر مرتبط
			18		نظری
			17		جمع واحد

ترم پنجم					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی	مبانی سیستم قدرت	کنترل صنعتی	2		رله و حفاظت
تخصصی	ماشین سه فاز		2		مبانی سیستم قدرت
تخصصی	ماشین سه فاز		2		ماشین مخصوص
تخصصی			1	1	کارآفرینی و پروژه
اصولی			1		کارگاه جوشکاری
تخصصی		آز ماشین 1	1		آز ماشین 2
تخصصی		بعد از گذراندن 50 واحد	2		کارآموزی
تخصصی		کنترل صنعتی	1		آز کنترل
عمومی			2		اندیشه اسلامی
			15		جمع واحد

ترم دوم					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
	پایه	ریاضی پیش		3	ریاضی عمومی
	پایه	فیزیک پیش		2	فیزیک عمومی
عمومی		زبان پیش		3	زبان عمومی
اصولی	ریاضی عمومی			3	تحلیل مدار الکتريکی
اصولی		الکترونیک عمومی		2	مبانی دیجیتال
اصولی		الکترونیک عمومی		3	الکترونیک صنعتی
اصولی		الکترونیک عمومی	1		آز الکترونیک
جبرانی		دیپلم غیر مرتبط		1	مبانی برق
جبرانی		دیپلم نظری و غیر مرتبط	1		کارگاه عمومی برق
عمومی				1	وصایای امام
			20		دیپلم غیر مرتبط
			19		دیپلم نظری
			18		دیپلم فنی و کارودانش
			19		جمع واحد

ترم سوم					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی		ریاضی عمومی		2	ریاضی کاربردی
	پایه	فیزیک عمومی		2	فیزیک الکتروسیته
اصولی		زبان عمومی		2	زبان فنی
اصولی		فیزیک عمومی		2	مکانیک کاربردی
اصولی		فیزیک عمومی		2	اصول هیدرولیک
اصولی		الکترونیک صنعتی	1		آز الکترونیک صنعتی
عمومی			1		تربیت بدنی
اصولی		تحلیل مدار	1		آز مدار الکتريکی
عمومی			2		اخلاق اسلامی
تخصصی			1		کارگاه مدار فرمان
تخصصی			1		کارگاه سیم پیچی AC1
تخصصی	مبانی دیجیتال			2	کنترل صنعتی
			19		جمع واحد

#### تذکرات مهم :

- معدل زیر 12 : مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم : 12 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی : 20 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط : 14 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای 17 : 24 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : 24 واحد
- رعایت پیشیناز و همیناز الزامی و به عهده دانشجویی باشد
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد .
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق الاشاره به عهده دانشجو خواهد بود
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های فنی و حرفه ای 85 واحد
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های کارودانش 91 واحد
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های غیر مرتبط 93 واحد
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های نظری 88 واحد

ترم سوم					
نوع درس	همیناز	پیشیناز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی		ریاضی عمومی		2	ریاضی کاربردی
	پایه	فیزیک عمومی		2	فیزیک الکتروسیته
اصولی		زبان عمومی		2	زبان فنی
اصولی		فیزیک عمومی		2	مکانیک کاربردی
اصولی		فیزیک عمومی		2	اصول هیدرولیک
اصولی		الکترونیک صنعتی	1		آز الکترونیک صنعتی
عمومی			1		تربیت بدنی
اصولی		تحلیل مدار	1		آز مدار الکتريکی
عمومی			2		اخلاق اسلامی
تخصصی			1		کارگاه مدار فرمان
تخصصی			1		کارگاه سیم پیچی AC1
تخصصی	مبانی دیجیتال			2	کنترل صنعتی
			19		جمع واحد