

برنامه ترمی دوره :کاردانی پیوسته										رشته:الکترونیک										نوع دیپلم: نظری (ریاضی و تجربی) به جز انسانی									
ترم:۱										ترم:۲										ترم:۳									
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز						
		نظری	عملی					نظری	عملی					نظری	عملی					نظری	عملی								
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	پیش دانشگاهی		۱	ریاضی عمومی	۳		پایه		۱	ریاضی پیش دانشگاهی					۱	ماشین الکتریکی	۲		تخصصی							
۲	زبان و ادبیات فارسی	۳	۰	عمومی		۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲		پایه		۲	فیزیک پیش دانشگاهی					۲	ریاضی کاربردی	۲		تخصصی							
۳	قرآن	۱		عمومی		۳	مدارهای الکتریکی ۱	۲	۱	تخصصی		۳	مدارهای الکتریکی (هم نیاز)					۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	جبرانی							
۴	مدارهای دیجیتال ریز پردازنده ها	۲	۱	تخصصی		۴	آز مدارهای الکتریکی		۱	تخصصی		۴	مدارهای الکتریکی ۱ (هم نیاز)					۴	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱		تخصصی							
۵	اصول سرپرستی	۲		تخصصی		۵	طراحی و ساخت مدارهای چاپی به کمک رایانه	۱		تخصصی		۵						۵	اصول سیستم های مخابراتی	۳		تخصصی							
۶	مبانی برق	۲		جبرانی		۶	میکرو کامپیوتر	۲	۱	تخصصی		۶	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده					۶	کنترل صنعتی	۲	۱	تخصصی							
۷	مدارهای الکتریکی	۲		جبرانی		۷	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر		۱	تخصصی		۷	میکرو کامپیوتر (هم نیاز)					۷	الکترونیک ۱	۲	۱	تخصصی							
۸	مبانی دیجیتال	۲		جبرانی		۸	زبان خارجی	۳		عمومی		۸	زبان پیش دانشگاهی					۸	اندیشه اسلامی	۲		عمومی							
۹	مبانی مخابرات و رادیو	۲		جبرانی		۹	مدیریت کسب و کار	۲		مهارت عمومی		۹						۹	تربیت بدنی	۰.۵۰	۰.۵۰	عمومی							
		تعداد واحد عملی -نظری		۱۸		تعداد واحد عملی -نظری		۱۴		تعداد واحد عملی -نظری		تعداد واحد عملی -نظری		۱۵.۵۰		تعداد واحد عملی -نظری		۳.۵۰		تعداد واحد عملی -نظری		۱۹							
		جمع کل واحد		۱۹		جمع کل واحد		۱۹		جمع کل واحد		جمع کل واحد		۱۹		جمع کل واحد		۱۹		جمع کل واحد		۱۹							

ترم:۴									
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز				
		نظری	عملی						
۱	آزمایشگاه و ماشین الکتریکی	۱		تخصصی	ماشین الکتریکی (هم نیاز)				
۲	کارآفرینی	۱	۱	تخصصی					
۳	آز الکترونیک صنعتی	۱		تخصصی	الکترونیک صنعتی (هم نیاز)				
۴	آز سیستم های مخابراتی	۱		تخصصی	اصول سیستم های مخابراتی (هم نیاز)				
۵	الکترونیک ۲	۲	۱	تخصصی	الکترونیک ۱				
۶	زبان فنی	۲		تخصصی	زبان خارجی				
۷	الکترونیک صنعتی ۱	۱	۱	تخصصی	الکترونیک ۱				
۸	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۱	۲	اختیاری	الکترونیک ۱				
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی					
۱۰	وصایا حضرت امام(ره)	۱	۰	عمومی					
۱۱	پروژه	۲		تخصصی					
تعداد واحد عملی -نظری		۱۱	۹						
جمع کل واحد		۲۰							

ترم:۵					
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی		
۱	مدار مجتمع خطی	۲	۱	اختیاری	الکترونیک ۲
۲	کارآموزی	۲		تخصصی	بعد از گذراندن ۵۵ واحد
۳	آشنایی با دفاع مقدس	۲		عمومی	
۴	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱		تخصصی	مدارهای الکتریکی
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۰	عمومی	
۶	آز الکترونیک ۲	۰	۱		الکترونیک ۲
تعداد واحد عملی -نظری		۶	۵		
جمع کل واحد		۱۱			

مسئولیت هر گونه عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجو می باشد.

تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال نباید از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.

انتخاب واحد در نیمسال آخر تا ۲۴ واحد مجاز است به شرطی که دانشجو در همان ترم فارغ التحصیل شود و درس باقیمانده نداشته باشد.

اخذ درس کارآموزی در ترم آخر مجاز است در غیر اینصورت با درس کارآموزی بعد از گذراندن ۵۵ واحد فقط می توان ۱۶ واحد اخذ کرد.

دانشجو که معدل بالا ۱۷داشته باشد مجاز به انتخاب ۲۴ واحد می باشد.

دانشجویی که معدل پایین ۱۲ دارد مشروط و سقف انتخاب واحد آن ۱۴ واحد است.

مدیر گروه

آموزشکده فنی و حرفه ای سما اندیشه