

دانشگاه فنی و حرفه ای

دانشکده فنی و حرفه ای پسران شهرستان دزفول ((دکتر عساریان))

چک لیست دروس رشته: مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی

جدول ترم بندی : مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی						
ترم : دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری / عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	الکترونیک ۳	تخصصی	۱۴۰۰۱۶۷	۲ / ۱	مدارهای الکترونیکی ۲	
۲	میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۹۱	۳ / -	برنامه سازی رایانه ای	
۳	آز- میکرو کامپیوتر ۲	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۵	۱ / -	-	
۴	مدارهای بایس و دیجیتال	تخصصی	۱۴۰۰۰۹۸۸	۲ / ۱	مدارهای الکترونیکی ۲	
۵	آز- مدارهای بایس و دیجیتال	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۸	۱ / -		
۶	سنسورها و مبدل ها	تخصصی	۱۴۰۰۰۵۷۳	۲ / ۱		
۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۹۱۰۳	۲ / -		
۸	روش تحقیق و مهارت ارائه	مهارتی	۱۴۰۰۰۵۰۵	۱ / ۱		
۹	آز- الکترونیک ۳	تخصصی	۱۴۰۰۰۰۱۵	۱ / -		
جمع واحدها				۱۹		

جدول ترم بندی : مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی						
ترم : اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری / عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۱۴۰۰۰۵۲۳	۳ / -		
۲	معادلات دیفرانسیل	پایه	۱۴۰۰۱۰۲۹	۳ / -		
۳	مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی	۱۴۰۰۰۹۸۶	۲ / ۱		
۴	انقلاب اسلامی و ریشه	عمومی	۹۱۱۰	۲ / -		
۵	ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳	۱ / -		
۶	زبان تخصصی	تخصصی	۱۴۰۰۰۵۳۱	۲ / -		
۷	برنامه سازی رایانه ای	تخصصی	۱۴۰۰۰۲۴۱	۲ / ۱		
۸	ترم افزارهای کاربردی در الکترونیک	تخصصی	۱۴۰۰۰۱۱۱۲	- / ۲		
جمع واحدها				۱۹		

* کلیه رشته های کاردانی، بجز برق با گرایش های الکترونیک، قدرت، مخابرات، کنترل، تجهیزات پزشکی و کامپیوتر با گرایش سخت افزار، رشته های غیر مرتبط میباشند و باید دروس جبرانی را بگذرانند.

جدول ترم بندی : مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی						
ترم : چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری / عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژرها		۱۴۰۰۱۰۶۵	۱ / ۱	اختیاری	
۲	تجهیزات الکترونیک هوشمند		۱۴۰۰۰۳۳۷	۲ / ۱	اختیاری	
۳	پروژه	تخصصی	۱۴۰۰۰۳۰۱	- / ۳		
۴	کارآموزی	تخصصی	۱۴۰۰۰۸۰۳	- / ۲	۲۴۰ ساعت	
۵	رباتیک کاربردی	تخصصی	۱۴۰۰۰۴۹۳	۲ / ۱		
۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۹۱۱۷	۲ / -		
جمع واحدها				۱۵		

جدول ترم بندی : مهندسی حرفه ای الکترونیک کاربردی						
ترم : سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	تعداد واحد تئوری / عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مباحث ویژه در الکترونیک	تخصصی	۱۴۰۰۰۹۵۳	۲ / ۱	برنامه سازی رایانه ای	
۲	برنامه نویسی اندروید	تخصصی	۱۴۰۰۰۲۴۳	- / ۱	مدارهای الکترونیکی ۲	
۳	سیستم کنترل خطی	تخصصی	۱۴۰۰۰۵۹۹	۳ / -		
۴	آ- سیستم کنترل خطی	تخصصی	۱۴۰۰۰۰۴۲	- / ۱		
۵	شبکه های مخابرات داده	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۱۵	۲ / ۱		
۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۹۱۱۴	۲ / -		
۷	اپتیک و کاربردهای آن	تخصصی	۱۴۰۰۰۱۰۵	۱ / ۱		
۸	سیگنال ها و سیستم ها		۱۴۰۰۰۶۰۷	۲ / ۱	اختیاری	
۹	کارگاه کالیبراسیون	تخصصی	۱۴۰۰۰۸۷۱	- / ۱		
جمع واحدها				۱۹		

جدول واحدهای درسی رشته			
۶	تعداد واحد پیش جبرانی	۲	تعداد واحد مهارت عمومی
۹	تعداد واحد دروس عمومی	۴۷	تعداد واحد تخصصی
۶	تعداد واحد پایه	۸	تعداد واحد اختیاری
جمع کل واحدها ۷۸ واحد			

دانشجوی گرامی با توجه به اینکه دوروس ارائه شده هر ترم بر اساس این برگ خواهد بود لذا در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید. ضمناً دانشجویانی که (دانش خانواده ۲ واحد) و (کار آفرینی ۳ واحد) را در مقطع قبل نگذارنده اند باید این دروس را بگذرانند