

جدول ترم بندی دوس رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی) - دیپلم برق (مرتبط) شاخه کارودانش

ترم اول					ترم دوم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۲	ریاضی عمومی	۳	-	-----	۳۷
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۳	فیزیک عمومی	۲	-	-----	-----
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-----	-----	۱۴	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	-	-----	-----
۴	مدار های الکتریکی (مخصوص کارودانش)	۲	-	-----	-----	۱۵	ایمنی در برق	۱	-	-----	-----
۵	الکترونیک عمومی	۳	-	-----	-----	۱۶	تربیت بدنی	۱	-	-----	-----
۶	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	-	-----	-----	۱۷	تحلیل مدار الکتریکی	۳	-	-----	۱۲
۷	کارگاه مدار فرمان	-	۱	-----	-----	۱۸	ماشین الکتریکی DC (مخصوص کارودانش)	۲	-	-----	-----
۸	فارسی عمومی	۳	-	-----	-----	۱۹	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	-	-----	-----
۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-----	-----	۲۰	زبان خارجی	۳	-	-----	-----
۱۰	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	-	۱	-----	-----	۲۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۵	-----	-----
۱۱	آشنایی با قرآن کریم	۱	-	-----	-----					-----	-----
<b>جمع واحد ۲۱</b>		<b>۱۹</b>	<b>۲</b>			<b>جمع واحد ۱۸</b>		<b>۱۴</b>	<b>۴</b>		
ترم سوم					ترم چهارم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن					ع	ن		
۲۲	مکانیک کاربردی	۲	-	۱۳	-----	۳۳	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	۱۹	-----	-----
۲۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	-	۱۳	-----	۳۴	کارآموزی	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-----	-----
۲۴	الکترونیک صنعتی	۳	-	۵	-----	۳۵	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-----	-----	۲۵
۲۵	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	۱۳	-----	۳۶	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	-----	۲۷
۲۶	اندیشه اسلامی	۲	-	-----	-----	۳۷	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	۲۳	-----	-----
۲۷	آزمایشگاه مدار الکتریکی	-	۱	۱۷	-----	۳۸	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	۳۰	-----	-----
۲۸	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	-----	-----	۳۹	ریاضی کاربردی	۲	۱۲	-----	-----
۲۹	مبانی دیجیتال	۲	-	۵	-----	۴۰	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۲۹	-----	-----
۳۰	کنترل صنعتی	۲	-	-----	۲۹	۴۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-----	-----	-----
۳۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۱	-	-----	-----	۴۲	زبان فنی	۲	۲۰	-----	-----
۳۲	ماشین الکتریکی AC (مخصوص کارودانش)	۲	-	-----	-----					-----	-----
<b>جمع واحد ۲۰</b>		<b>۱۸</b>	<b>۲</b>			<b>جمع واحد ۱۶</b>		<b>۹</b>	<b>۷</b>		
ترم پنجم											
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز						
		ع	ن								
۴۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	-	۲۴	-----						
۴۴	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۱	-	۳۱	-----						
۴۵	مبانی سیستم های قدرت	۲	-	۳۷	-----						
۴۶	ماشین مخصوص	۲	-	۳۷	-----						
۴۷	روشنایی فنی	۲	-	-----	-----						
۴۸	اصول سرپرستی	۲	-	-----	-----						
۴۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-----	-----						
۵۰	کار آفرینی	۲	۱	-----	-----						
<b>جمع واحد ۱۵</b>		<b>۱۲</b>	<b>۳</b>								