

## برنامه پیشنهادی دانشجویان رشته الکتروتکنیک – برق صنعتی

**دیپلم های کار و دانش، هنرستان غیر مرتبط و نظری:**

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم		ترم پنجم یا تابستان	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
قرآن	۱	ریاضی عمومی	۳	الکترونیک صنعتی	۳	ریاضی کاربردی	۲	کارآموزی	۲
ریاضی پیش	۲	فیزیک الکتروسیسته	۲	کنترل صنعتی	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	درس اختیاری	۲
فیزیک پیش	۲	زبان عمومی	۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	مبانی سیستمهای قدرت	۲	کارآفرینی و پروژه	۲
زبان پیش	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	مبانی دیجیتال	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	کاربرد رایانه در برق	۲
مبانی کامپیوتر	۲	الکترونیک عمومی	۳	اصول سرپرستی	۲	درس اختیاری	۲	فارسی عمومی	۳
فیزیک عمومی	۲	آز ماشین ۱	۱	آز ماشین ۲	۱	زبان فنی	۲	وصایای امام (ره)	۱
ایمنی در برق	۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	آز الکترونیک عمومی	۱	آز دیجیتال	۱		
ماشین AC	۲	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱	آز مدارهای الکتریکی	۱	آز الکترونیک صنعتی	۱		
ماشین DC	۲	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	مکانیک کاربردی	۲	آز کنترل صنعتی	۱		
مدارهای الکتریکی	۲	کارگاه مدار فرمان	۱	فلسفه اخلاق	۲	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱		
		تربیت بدنی	۱	اندیشه اسلامی	۲	کارگاه سیم پیچی ۲	۱		
						دانش خانواده	۲		
<b>جمع واحد</b>	<b>18</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>20</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>20</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>19</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>12</b>

با توجه به اصلاحات و تغییرات احتمالی در هر ترم، دانشجویان می بایست قبل از انتخاب واحد با مدیر گروه خود هماهنگ شوند.

## برنامه پیشنهادی دانشجویان رشته الکتروتکنیک – برق صنعتی

**دیپلم های فنی و حرفه ای :**

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم		ترم پنجم یا تابستان	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
قرآن	۱	ریاضی عمومی	۳	الکترونیک صنعتی	۳	ریاضی کاربردی	۲	کارآموزی	۲
ریاضی پیش	۲	فیزیک الکتروسیسته	۲	کنترل صنعتی	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	درس اختیاری	۲
فیزیک پیش	۲	زبان عمومی	۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲	مبانی سیستمهای قدرت	۲	کارآفرینی و پروژه	۲
زبان پیش	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	مبانی دیجیتال	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	وصایای امام (ره)	۱
مبانی کامپیوتر	۲	الکترونیک عمومی	۳	اصول سرپرستی	۲	درس اختیاری	۲		
فیزیک عمومی	۲	آز ماشین ۱	۱	کاربرد رایانه در برق	۲	زبان فنی	۲		
ایمنی در برق	۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۱	آز ماشین ۲	۱	آز دیجیتال	۱		
فارسی عمومی	۳	کارگاه جوشکاری و ورق کاری	۱	آز الکترونیک عمومی	۱	آز الکترونیک صنعتی	۱		
اندیشه اسلامی	۲	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	آز مدارهای الکتریکی	۱	آز کنترل صنعتی	۱		
		کارگاه مدار فرمان	۱	مکانیک کاربردی	۲	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱		
		تربیت بدنی	۱	فلسفه اخلاق	۲	کارگاه سیم پیچی ۲	۱		
						دانش خانواده	۲		
<b>جمع واحد</b>	<b>17</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>20</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>20</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>19</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>7</b>

با توجه به اصلاحات و تغییرات احتمالی در هر ترم، دانشجویان می بایست قبل از انتخاب واحد با مدیر گروه خود هماهنگ شوند.