

جدول دروس

ترم	نام درس	واحد		
		نظری	عملی	
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	
	اخلاق اسلامی	۲	-	
	زبان خارجی عمومی	۳	-	
	فارسی	۳	-	
	تربیت بدنی	-	۱	
	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	
		۱۲	۱	
مهارت های مشترک	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	-	
	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	-	
	کارآفرینی	۲	-	
	مبانی کنترل کیفیت	۲	-	
		۸	-	
پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	-	
	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۱	
	فیزیک الکتربسته مغناطیس	۲	-	
	ریاضی عمومی	۳	-	
		۷	۱	
اصولی	کارگاه عمومی برق	-	۱	
	زبان فنی	۲	-	
	ریاضی کاربردی	۲	-	
	مدارهای الکتریکی	۳	-	
	الکترونیک عمومی	۲	-	
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	
	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	-	۱	
	مدارهای منطقی	۲	-	
	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	
	اندازه گیریهای الکتریکی و سنسور ها	۲	۰	
			۱۳	۴
	تخصصی	رسم فنی برق	-	۱
ماشین ac و ترانس		۳	-	
ماشین های dc و مخصوص		۲	-	
کارگاه برق صنعتی		-	۲	
انتقال و توزیع انرژی الکتریکی		۲	-	
آزمایشگاه انتقال و توزیع انرژی الکتریکی		-	۱	
الکترونیک صنعتی		۲	-	
آزمایشگاه الکترونیک صنعتی		-	۱	
آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		-	۱	
رله و حفاظت		۲	-	
سیم کشی روشنایی فنی		۲	-	
کارگاه سیم پیچی		-	۱	
کارگاه plc		-	۲	
			۱۳	۹
کار در محیط	کاربینی	-	۱	
	کارورزی ۱	-	۲	
	کارورزی ۲	-	۲	
		۰	۵	
دروس پیش	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	
	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	
		۴	-	
	جمع کل	۵۷	۲۰	

تذکرات مهم :

۱- دروس جبرانی شامل مدارک نامرتب و بعضاً ورودی جدید می باشد که توسط مدیریت آموزش اعلام می گردد.

۲- انجام انتخاب واحد صحیح با رعایت پیش نیازها و سقف مجاز بر عهده دانشجو میباشد.

۳- ترم بندی پیشنهادی ممکن است با وصول بخشنامه جدید یا لحاظ شرایط مقطعی تفاوت کند

مهم\* : دانشجویانی که مشروط شده اند سقف واحدی که می توانند انتخاب نمایند ۱۴ واحد می باشد در غیر اینصورت عواقب بعدی به عهده خود دانشجو می باشد.





## ترم بندی پیشنهادی

### ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه عمومی
۲	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی
۳	مدارهای الکتریکی	۳	-	فیزیک الکتریسته مغناطیس
۴	کارگاه عمومی برق	-	۱	-
۵	رسم فنی برق	-	۱	-
۶	مدارهای منطقی	۲	-	-
۷	فارسی	۳	-	-
۸	کارورزی ۱	-	۲	پایان نیمسال دوم
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
۱۰	کارآفرینی	۲	-	-
<b>جمع</b>		<b>۱۶</b>	<b>۴</b>	
<b>جمع ترم</b>		<b>۲۰</b>		

### ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-
۴	زبان خارجی عمومی	۳	-	-
۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	-	-
۶	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۱	-
۷	فیزیک الکتریسته مغناطیس	۲	-	-
۸	ریاضی عمومی	۳	-	-
۹	کاربینی	-	۱	-
۱۰	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	-	-
<b>جمع</b>		<b>۱۸</b>	<b>۲</b>	
<b>جمع ترم</b>		<b>۲۰</b>		

### ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	آزمایشگاه انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	-	۱	انتقال و توزیع انرژی الکتریکی
۲	تربیت بدنی	-	۱	-
۳	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	-	۱	-
۴	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	-	۱	-
۵	کارورزی ۲	-	۲	نیمسال چهارم
۶	رله و حفاظت	۲	-	انتقال و توزیع انرژی الکتریکی
۷	کارگاه سیم پیچی	-	۱	ماشین ac و ترانس
۸	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	مدارهای منطقی
۹	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	-	۱	الکترونیک عمومی
۱۰	ماشین های dc و مخصوص	۲	-	ماشین ac و ترانس
۱۱	الکترونیک صنعتی	۲	-	الکترونیک عمومی
۱۲	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	-	-
<b>جمع</b>		<b>۸</b>	<b>۹</b>	
<b>جمع ترم</b>		<b>۱۷</b>		

### ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	الکترونیک عمومی	۲	-	مدارهای الکتریکی
۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	۱	مدارهای الکتریکی
۳	کارگاه plc	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی - مدارهای منطقی
۴	انتقال و توزیع انرژی الکتریکی	۲	-	-
۵	ماشین ac و ترانس	۳	-	مدارهای الکتریکی
۶	مبانی کنترل کیفیت	۲	-	-
۷	اندازه گیریهای الکتریکی و سنسورها	۲	۰	مدارهای الکتریکی
۸	کارگاه برق صنعتی	-	۲	کارگاه عمومی برق
	سیم کشی روشنایی فنی	۲	-	-
	اخلاق اسلامی	۲	-	-
<b>جمع</b>		<b>۱۵</b>	<b>۵</b>	
<b>جمع ترم</b>		<b>۲۰</b>		