



دانشگاه فنی و حرفه ای شماره یک تبریز

جدول ترم بندی کاردانی پیوسته - الکتروتکنیک (300) از ورودی مهر ۱۳۹۸ و به بعد

ترم

1

2

3

4



ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	ساعت نظری	ساعت عملی	کد پیش نیاز درس / کد هم نیاز درس
1	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	عمومی	2	0	
	9118	زبان فارسی	3	عمومی	3	0	
	9122	تربیت بدنی	1	عمومی	0	2	
	3001504	فیزیک عمومی برق	2	پایه	2	0	9991503:هـ
	3001508	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	1	اختصاصی	0	3	
	3001515	کارگاه مکانیک عمومی	1	اختصاصی	0	4	
	3001518	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	2	اختصاصی	1	3	
	3001520	ایمنی در برق	1	اختصاصی	1	0	
	9991035	بهداشت و صیانت از محیط زیست	2	مهارت عمومی	2	0	
	9991503	ریاضی عمومی	3	پایه	3	0	
			<b>18</b>				
2	9101	زبان خارجی	3	عمومی	3	0	
	3001505	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	2	اختصاصی	2	0	9991503:پ
	3001507	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	2	اختصاصی	1	2	
	3001509	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	
	3001512	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	
	3001513	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	
	3001516	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	3001504:پ
	3001521	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	2	اختصاصی	2	0	
	3001525	کارآموزی 1	1	کارآموزی	0	120	اولین تابستان دوره
				<b>18</b>			
3	9102	اندیشه اسلامی (1) (مبدأ و معاد)	2	عمومی	2	0	
	3001506	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	2	اختصاصی	2	0	3001505:پ
	3001510	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	3001509:پ
	3001514	زبان فنی	2	اختصاصی	2	0	9101:پ
	3001517	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	3001516:پ
	3001519	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	2	اختصاصی	1	2	3001513:پ
	3001523	تجهیزات بست و نیروگاه	3	اختصاصی	3	0	3001516:پ
	3001537	میکروکنترلرهای پیشرفته	2	اختیاری	1	2	3001512:پ
	3002223	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	2	اختصاصی	1	2	3001505:پ
				<b>19</b>			
4	9128	دانش خانواده و جمعیت	2	عمومی	2	0	
	3001511	الکترومکانیک کاربردی	2	اختصاصی	2	0	3001517:پ
	3001522	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	2	اختصاصی	1	2	3001523:پ
	3001526	کارآموزی 2	1	کارآموزی	0	120	3001525:پ
	3001531	اجزای سیستمهای کنترل هوشمند	2	اختیاری	1	2	3001519:پ
	3001534	آشنایی با شبکه های هوشمند برق	2	اختیاری	1	2	3001519:پ
	3001538	کاربرد الکترونیک قدرت	2	اختیاری	1	2	3001510:پ
	3002224	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	2	اختصاصی	1	4	3001518:پ
	9991000	کارآفرینی	2	اختصاصی	1	3	
				<b>17</b>			

توجه: دانشجوی برای فارغ التحصیل شدن باید تمامی دروس فوق را با حداقل نمره قبولی 10 بگذرانند و نباید معدل کل کمتر از 12 باشد

مدیر گروه آموزشی برق و کامپیوتر: سعید عطی زاده

جمع کل واحد ها ۷۲