



## دانشگاه فنی و حرفه ای شماره یک تبریز

جدول ترم بندی کارشناسی ناپیوسته - مهندسی حرفه ای برق و قدرت (742) از ورودی مهر ۱۴۰۱ و به بعد

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس		ساعت نظری	ساعت عملی	کد پیش نیاز درس / کد هم نیاز درس	
				نظری	عملی				
1	742005	مدارهای الکتریکی 2	2	تخصصی	نظری	2	0		
	742006	ماشین‌های الکتریکی 1 و آزمایشگاه	3	تخصصی	نظری - عملی	2	2		
	742008	تأسیسات الکتریکی 1	2	تخصصی	نظری	2	0		
	742012	زبان تخصصی	2	تخصصی	نظری	2	0		
	742013	کارگاه اتوماسیون صنعتی	1	تخصصی	عملی	0	4		
	9103	اندیشه اسلامی (2) (نبوت و امامت)	2	عمومی	نظری	2	0		
	9123	ورزش 1	1	عمومی	عملی	0	2		
	9991042	اقتصاد در حرفه	2	مهارت عمومی	نظری - عملی	1	2		
	9997505	ریاضی کاربردی	3	پایه	نظری	3	0		
				<b>18</b>					
2	742007	ماشین‌های الکتریکی 2 و آزمایشگاه	3	تخصصی	نظری - عملی	2	2	پ: 742006	
	742010	نرم‌افزار های تخصصی قدرت 1	1	تخصصی	عملی	0	3	ه: 742021	
	742014	الکترونیک قدرت کاربردی	3	تخصصی	نظری - عملی	2	2	پ: 742006	
	742015	نگهداری و تعمیرات 1	2	تخصصی	نظری - عملی	1	3	پ: 742006	
	742021	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی 1	2	تخصصی	نظری - عملی	2	0	پ: 742006	
	742029	شبکه‌های توزیع انرژی الکتریکی	2	اختیاری	نظری - عملی	1	2		
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	عمومی	نظری	2	0		
	9997509	ریاضی مهندسی	2	پایه	نظری	2	0	پ: 9997505	
				<b>17</b>					
	3	742011	نرم‌افزار های تخصصی قدرت 2	1	تخصصی	عملی	0	3	پ: 742010
742017		مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	2	تخصصی	نظری - عملی	1	2		
742018		سیستم‌های کنترل خطی و آزمایشگاه	2	تخصصی	نظری - عملی	1	2	پ: 742005   پ: 9997509   پ: 742010	
742019		طراحی پست‌های توزیع و انتقال	2	تخصصی	نظری	2	0	پ: 742021	
742020		فشارقوی و آزمایشگاه	2	تخصصی	نظری - عملی	1	3		
742022		تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی 2	2	تخصصی	نظری	2	0	پ: 742021	
742023		آزمایشگاه تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی	1	تخصصی	عملی	0	3	ه: 742022	
742024		طراحی خطوط توزیع و انتقال	2	تخصصی	نظری - عملی	1	2		
742032		مباحث ویژه	2	اختیاری	نظری	2	0		
9110		انقلاب اسلامی ایران	2	عمومی	نظری	2	0		
			<b>18</b>						
4	742009	تأسیسات الکتریکی 2	3	تخصصی	نظری - عملی	2	2	پ: 742008   پ: 742011	
	742016	نگهداری و تعمیرات 2	2	تخصصی	نظری - عملی	1	3	پ: 742015	
	742025	اتوماسیون شبکه‌های توزیع و انتقال	2	تخصصی	نظری - عملی	1	2	پ: 742021	
	742026	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	3	تخصصی	نظری - عملی	2	2	پ: 742022	
	742027	کارآموزی	3	کارآموزی	عملی	0	360	گذراندن حداقل 50 واحد	
	742031	تولید انرژی الکتریکی	2	اختیاری	نظری	2	0	پ: 742022	
	9116	تفسیر موضوعی قرآن	2	عمومی	نظری	2	0		
				<b>17</b>					

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

مدیر گروه آموزشی برق و کامپیوتر: سعید طلیعی زاده

جمع کل واحد ها ۷۰