

## آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

فهرست دروس پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته شبکه های انتقال و توزیع (ورودی مهر 96 به بعد)

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی			
ترم اول	9103	اندیشه اسلامی (2)	2		2				عمومی
	9123	ورزش 1	1		2				عمومی
	6800	ریاضیات مهندسی	3		3				پایه
	6802	الکترومغناطیس	3		3		6800		پایه
	6816	نقشه خوانی و نقشه کشی الکتریکی	1		1				اصلی
	6830	کارگاه تخصصی مدار فرمان	1		1				تخصصی-اختصاصی
	6835	نقشه برداری از خطوط انتقال و توزیع	1		1				تخصصی-اختصاصی
	8463	معادلات دیفرانسیل	3		3				جبرانی
	<b>جمع واحد و ساعت</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>11</b>		
ترم دوم	9116	تفسیر موضوعی قرآن	2		2				عمومی
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2		2				عمومی
	6806	ماشین های الکتریکی	3		3		6802		اصلی
	6804	مدارهای جریان متناوب	2		2		6800	6802	اصلی
	6810	بررسی سیستم های قدرت 1	3		3			6804	اصلی
	6807	تاسیسات الکتریکی و پروژه	2		3				اصلی
	6821	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه	1		1				اختصاصی
	6801	آمار و احتمالات مهندسی	3		3				پایه
	<b>جمع واحد و ساعت</b>			<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>19</b>		
ترم سوم	6805	آزمایشگاه مدارهای جریان متناوب			1			6804	اصلی
	6808	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (1)			1			6806	اصلی
	6811	بررسی سیستم های قدرت 2	3		3			6810	اصلی
	6812	حفاظت سیستم های قدرت	2		2			6811	اصلی
	6814	فشارقوی و عایق ها	2		2			6810	اصلی
	6817	تجهیزات پست	2		3			6814	تخصصی
	6820	کارگاه تخصصی تابلو			1				تخصصی
	6822	زبان تخصصی	2		2				تخصصی
	6803	کاربرد رایانه در شبکه های انتقال و توزیع	2		2				پایه
	9110	انقلاب اسلامی	2		2				عمومی
<b>جمع واحد و ساعت</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>				
ترم چهارم	6818	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	2		3			6807	تخصصی
	6819	کارگاه تخصصی توزیع هوایی			1			6818	تخصصی
	6824	کارآموزی			3			360	تخصصی
	6823	پروژه			3				تخصصی
	6831	کارگاه تخصصی ترانسفورماتور	1		1			6806	ت - انخ
	6827	مدیریت توزیع مصرف برق	3		3			6818	
	6826	طراحی خطوط و انتقال پروژه	2		3			6811	
	6815	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	1		1			6814	
	6809	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی 2	1		1			6808	
	6813	آزمایشگاه حفاظت سیستم های قدرت	1		1			6812	
<b>جمع واحد و ساعت</b>			<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>				
<b>جمع کل</b>			<b>51</b>	<b>22</b>	<b>73</b>				

دروس جبرانی (ترجیحا در ترم اول اخذ شود)

کد درس	نام درس	نظری	عملی	توضیحات
8518	رله و حفاظت	2		مخصوص دانشجویان قبولی کاردانی رشته انتقال و توزیع
8518	رله و حفاظت	2		مخصوص دانشجویان قبولی کاردانی رشته الکترونیک
9935	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	2		مخصوص دانشجویان قبولی رشته برق صنعتی
9935	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	2		مخصوص دانشجویان قبولی رشته برق صنعتی

عواقب ناشی از عدم رعایت قوانین آموزشی از جمله پیشنیازی، همنیازی دوس و جبرانی به عهده خود دانشجو می باشد.